



CATÁLOGO GENERAL





SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

**Reparación de:**

- Servomotores.
- Motores corriente continua.
- Corriente alterna.
- Electrohusillos.
- Motores de carretilla.
- Motores de arranque.
- Motores de ascensor.
- Compresores frigoríficos.
- Motores paso a paso.
- Motores de disco.
- Motoreductores.
- Resolvers.
- Encoders.
- Fuentes de alimentación.
- Tarjetas de control.

Reparación de Bombas de agua de:

- Achique y fecales.
- Grupos de presión.
- Sobre bancada.
- Grupos contra-incendio.
- Aire Acondicionado.
- Refrigeración.
- Bombas magnéticas.

**Reparación de Bombas:**

- Bombas industriales.
- Bombas de taladrina.
- Bombas de presión.
- Bombas de aceite.

Bobinado de:

- Inducidos de Corriente Continua.
- Alterna.
- Estatores alta frecuencia.

Equilibrado:

- Rotors.
- Turbinas.
- Poleas.

Reconstrucciones Mecánicas:

- Encasquillar tapas.
- Relleno y cromado de ejes.

Reimantación de motores y pruebas en carga**Servicio de desmontaje, reparación y montaje "in situ"****Suministramos recambios de:**

- Motores fan-coil.
- Motores eléctricos (monofásicos y trifásicos).
- Motores de corriente continua.
- Bombas de agua.
- Ventilación industrial.
- Aspiradores.
- Acoplamientos para bombas.
- Sondas.
- Tacodinamos.
- Encoders.
- Resolvers.
- Portaescobillas y escobillas.

Fabricación de trenes de Ventilación para:

- Hoteles.
- Hospitales.
- Centros públicos.



Nuestra **experiencia** nos permite abarcar
múltiples sectores

Industria



Renovables



Desaladoras



Automoción



Energía



Marina



Infraestructura



Terciario





Nuestra **experiencia** nos permite abarcar **múltiples servicios** y ofrecer **múltiples valores**

Paquetes de servicio

- Mantenimiento predictivo
- Mantenimiento preventivo
- Modernización
- Reemplazo

Recambios

- Recambios recomendados en ciclo de vida
- Recambios capitales
- Consumibles

Servicios en campo

- Instalación
- Puesta en marcha mantenimiento
- Monitorización
- Resolución de averías

Contratos de servicio

- Contratos a medida de necesidades
- Monitorización de condición
- Externalización de actividades

Formación

- A medida de necesidades del cliente
- Mantenimiento motores y generadores

Red de servicio

- Presencia en Europa y Norte de África
- Talleres en Barcelona
- Red talleres asociados en toda España

Nuestros valores

- Exigencia
- Compromiso
- Medio ambiente
- Certificación SGS de calidad
- Audacia
- Cohesión

ÍNDICE




Motores Fan-Coil

| | | |
|---|-------------------------|-------|
|  | Serie BT ----- | 20-21 |
|  | Autotransformador ----- | 21 |
|  | Serie RG ----- | 22 |
|  | Serie FG ----- | 23-26 |
|  | Rodetes recambio ----- | 27 |
|  | Serie HOB ----- | 28 |
|  | Serie EMI ----- | 29 |
|  | Serie RPM ----- | 29-30 |

Fan-Coil Electrónicos

| | | |
|---|-----------------------------|-------|
|  | Trenes de ventilación ----- | 31 |
|  | FCES - FCED - FCET ----- | 32-33 |


Fan-Coil Electrónicos

| | | |
|--|--------------------------------|-------|
|  | Termostato electrónico ----- | 33 |
|  | Tropicalizados ----- | 34 |
|  | Fan Coils para Conductos ----- | 34 |
|  | Ultra thin ----- | 35 |
|  | Reguladores ----- | 36-39 |
|  | Válvulas motorizadas ----- | 40 |
|  | Cócleas de recambio ----- | 41 |

Difusión

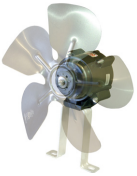
| | | |
|--|-------------|-------|
|  | Rejas ----- | 42-45 |
|--|-------------|-------|

Difusores

| | | |
|--|-----------------|----|
|  | Difusores ----- | 46 |
|--|-----------------|----|

ÍNDICE

Ventiladores frigoríficos alta eficiencia



Serie ECM IP65 ----- 47

Ventiladores frigoríficos espira de sombra



Ventiladores frigoríficos ----- 48



Serie VN ----- 48

Motores Frigoríficos



MA-58 ----- 49



Motorreductor granizadora ----- 49

Motores Tangenciales



Motores tangenciales ----- 49-50

Motores asíncronos monofásicos



Serie MYT ----- 52-53



Serie ML ----- 54-55

Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 ----- 56-60



Serie IE2 ----- 61-64



Serie IE3 ----- 65-68

Serie IE1 - IE2 - Fundición - 69

Serie IE3 - Fundición ----- 70

Motores eléctricos trifásicos con electro-freno



Serie IE1-MSEFA ----- 71-73

Serie IE1-MSEFC ----- 74-77

ÍNDICE

Motores antiexplosivos de aluminio



Series MIA - MIA1 ---- 78-82

Motores para tronzadora y bombas para mesa de corte



Motor de corte directo ----- 83



Moto-Bomba sumergida ----- 84

Ventilación forzada



Tamaños 160-355 ----- 85-86

Accesorios para motores eléctricos



Termostatos ----- 87



Sondas PTC ----- 87



Sondas PTC Triples ----- 87



Resistencias de caldeo ----- 87



Ventiladores de Aluminio ----- 88

Accesorios para motores eléctricos



Ventilador de Aluminio Ciego----- 88



Ventiladores Alta Frecuencia ----- 89



Ventiladores de plástico ----- 90



Placas de Bornes----- 91



Protectores de Ventilador Aluminio - 92



Cajas de Bornes----- 92



Rodamientos populares
y anillas onduladas ----- 93



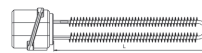
Condensadores de trabajo ----- 94



Frenos universales / Originales ----- 95



Resistencias con aletas
aluminizadas----- 96-97



Resistencias con aletas helicoidales
de acero inox ----- 97

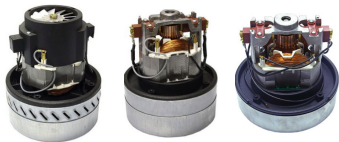


Tacodinamos ----- 98-100

ÍNDICE



Motores Aspirador



Motores Aspirador 101-102

Sistemas de ventilación con compuertas



----- 105-113

Motovibradores



Serie VBM ----- 103



Serie BM ----- 103-104



Serie BMCC ----- 103



Serie BMI ----- 104



Serie BG ----- 104

Ventiladores en línea para conductos



----- 114-118

Ventiladores helicoidales



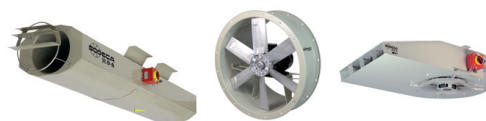
----- 119-124

Ventiladores centrífugos



----- 125-166

Extractores para evacuación de humos



----- 167-196

ÍNDICE



Sistemas de control de presurización



----- 197-199



Recuperadores de calor



----- 263-267

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



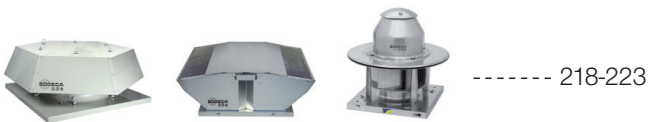
----- 200-217

Unidades de filtración



----- 268-278

Extractores de tejado



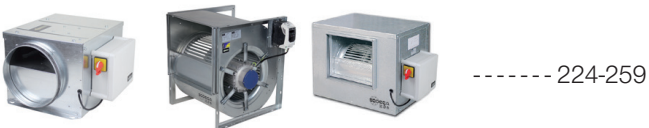
----- 218-223

Cortinas de aire



----- 279-282

Efficient work fans



----- 224-259

Accesorios



----- 283-305

Sistemas de ventilación para viviendas



----- 260-262

ÍNDICE

Centrífugas Baja Presión



Baja Presión ----- 306



Baja Presión normativa ERP ----- 307

Cajas de ventilación



Serie ERP ----- 308



Para 400°C/2h
Serie BP - MU ----- 309-311

Rodetes



Rodetes para centrífugas ----- 312

Actuadores de compuerta



Actuadores de compuerta ----- 313

Convertidores de frecuencia



iE5 ----- 314



iC5-1F ----- 314



iG5A ----- 315



iS7 ----- 316



iP5A ----- 317-319

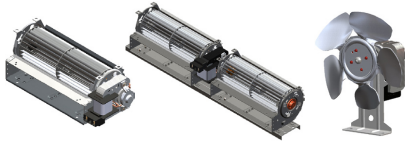
ÍNDICE

Ventiladores compactos



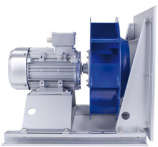
Compactos ----- 320-321

Tangenciales



Tangenciales -- 322

Ventiladores axiales



"Plugfan" con motor Ec ----- 323



Ventiladores axiales rotor externo -- 324

Ventiladores para cuadros



Centrífugos Simple oído ----- 325-326



Centrífugos Doble oído ----- 327



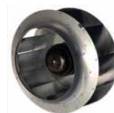
Mototurbina a reacción ----- 328



Mototurbina a reacción EC --- 329-330

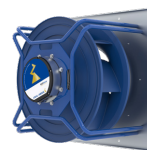


Simple Aspiración bajo caudal ---- 331



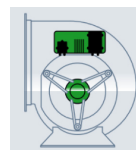
Mototurbina a reacción ----- 331

Ventiladores radiales rotor externo



Centrífugos "Plug Fan" con motor IE4 ----- 332

Ventiladores centrífugos



Centrífugos retrofit ----- 333



Centrífugos alta presión ----- 334

ÍNDICE

Ventiladores electrónicos



Motores Fan Coil electrónicos----- 335

Ventiladores axiales rotor externo



Técnica del frío ----- 336-337



Castel ventilación ----- 338

Ventiladores para conducto



Serie TD-MIXVENT ----- 339-340



Serie TD-MIXVENT - T----- 341



Serie TD-SILENT 160 a 1000----- 342



Serie TD-SILENT 1300 a 2000----- 343

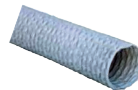
Tubo flexible



Flexible con aislamiento térmico--- 344



Flexible con aislamiento acústico -- 344



Flexible de PVC ----- 344



Flexible de aluminio----- 345



Flexible de aluminio y PVC ----- 345

Junta elástica



Junta antivibratoria ----- 345



Junta antivibratoria 400°C /2h ---- 345

ÍNDICE

Equipos de presión con variador



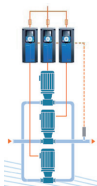
| | |
|---------------------------------|-----|
| Para bombas de pozo ----- | 346 |
| 1 Bomba trifásicos 400 V ----- | 347 |
| 2 Bombas trifásicos 400 V ----- | 347 |
| 3 Bombas trifásicos 400 V ----- | 348 |
| 4 Bombas trifásicos 400 V ----- | 348 |

Equipos de presión estándar



| | |
|---------------------------------|-----|
| 1 Bomba monofásico 230 V ----- | 351 |
| 2 Bombas monofásico 230 V ----- | 351 |
| 1 Bomba trifásico 400 V----- | 352 |
| 2 Bombas trifásico 400 V----- | 352 |
| 3 Bombas trifásico 400 V----- | 353 |
| 4 Bombas trifásico 400 V----- | 353 |

Equipos presión multimaster



| | |
|----------------|-----|
| 2 Bombas ----- | 349 |
| 3 Bombas ----- | 350 |
| 4 Bombas ----- | 350 |

Cuadros sondas pozo



| | |
|------------------------------------|-----|
| Cuadros sondas pozo (Presostato) - | 354 |
|------------------------------------|-----|

Cuadros sondas pozo



| | |
|---|-----|
| Cuadros sondas pozo (Sondas en deposito) ----- | 355 |
|---|-----|

Cuadros de aguas fecales



| | |
|-------------------------------|---------|
| Cuadros de aguas fecales ---- | 356-358 |
|-------------------------------|---------|

ÍNDICE

Cable eléctrico



Cable eléctrico ----- 359

Bombas de taladrina



Tipo MB ----- 360-363



Tipo BC ----- 364-365



Tipo BCM ----- 366-367



Modelo AZ ----- 368



Bombas
máquina-herramienta ----- 369-370



Serie MSPV ----- 371



Serie HPP ----- 372

Bombas de taladrina



Serie IMM ----- 373-374



Serie SPV ----- 375-376



Serie SP ----- 377-378



Serie AP ----- 379



Serie MP ----- 380



Serie TR ----- 381



Serie EPC ----- 382



Bombas centrífugas de inmersión - 383

ÍNDICE

Bombas DAB



Evoplus small ----- 384-385



Evoplus M&L----- 386-388



Evoplus small san ----- 389



KLM / KLP / DKLM / DKLP --- 390-392



CM / CM-G / DCM / DCM-G -- 393-394



CP / CP-G / DCP / DCP-G --- 395-396



E.SYLINE - E.SYBOX ----- 397-399

Bombas DAB



NKM-G / NKP-G ----- 400-404



KDN ----- 405



NKV 1-3-6-10-15-20 S ----- 406



FEKA VS ----- 407-408



FK ----- 409-412












DIVER - DIVER HF ----- 413-414



1/2/3 KVC AD ----- 415-416

ÍNDICE

Bombas Grundfos

| | | |
|---|--------------------------------|---------|
|  | Serie ALPHA1 ----- | 417 |
|  | Serie ALPHA2 - AUTOADAPT ----- | 418 |
|  | Serie ALPHA2-N ----- | 419 |
|  | Serie ALPHA1-N ----- | 419 |
|  | Serie COMFORT ----- | 420 |
|  | Serie UP/UPS ----- | 420 |
|  | Serie ALPHA Solar ----- | 421 |
|  | Serie MAGNA-1 ----- | 422-423 |
|  | Serie MAGNA-1 (dobles) ----- | 424-425 |

Bombas Grundfos

| | | |
|--|---------------------|---------|
|  | Serie MAGNA-3 ----- | 426-427 |
|  | Serie TP ----- | 428-431 |
|  | Serie TPD ----- | 432-435 |

ÍNDICE



Bombas y electrobombas



Serie GS----- 436-445



Serie 3D ----- 446-447



Serie MD----- 448



Serie 3D ----- 449-456



Serie ELINE-D VV ----- 457-463



Serie OPTIMA ----- 464

Bombas y electrobombas



Serie BEST ONE-VOX ----- 465



Serie BEST 2-5 ----- 466



Serie DW- DW VOX ----- 467-469



Serie SANIRELEV ----- 470-471



Serie IDROGO 5'' ----- 472-473



Serie 4'' - 4WN WINNER -- 474-478

ÍNDICE

Vasos expansión



Vasos expansión ----- 479-481

Válvulas de seguridad



Válvulas de seguridad ----- 482

Valvulería y accesorios agua



Valvulería y
accesorios agua -- 483-489

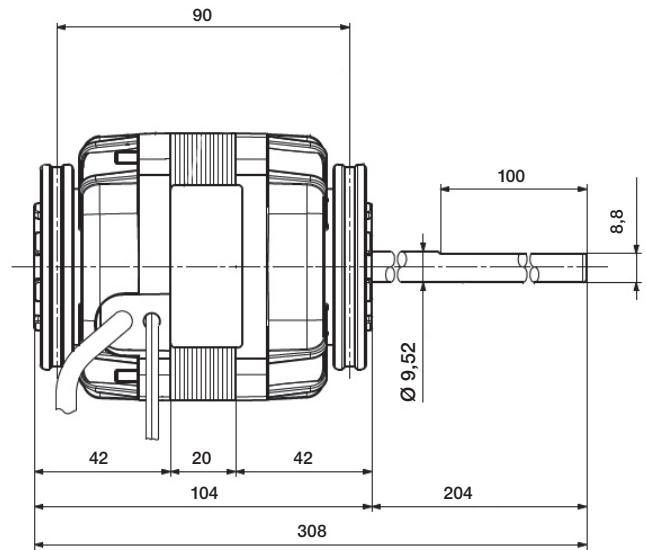
Motores Fan-Coil

Serie BT

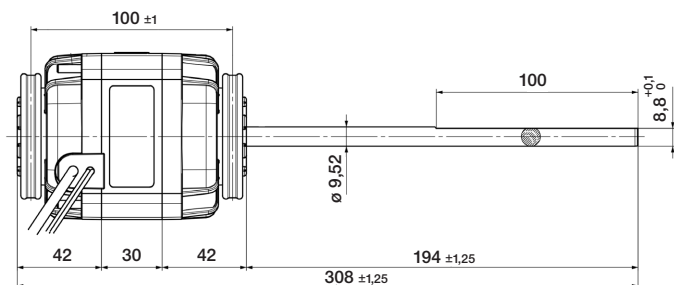
Motores monofásicos de 2 ó 4 polos con condensador incorporado. Potencia útil hasta 50 W. Clase de protección: B, sobre pedido: F. Grado de protección: IP20, IP41, IP44. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C. Ejecución: con cojinetes sinterizados autolubricados o cojinetes a bola. Sobre pedido: ejecución especial para funcionamiento hasta -45°C; voltajes y frecuencias distintas respecto a la normalización europea; distintas velocidades. Homologación: VDE, UL, CSA.



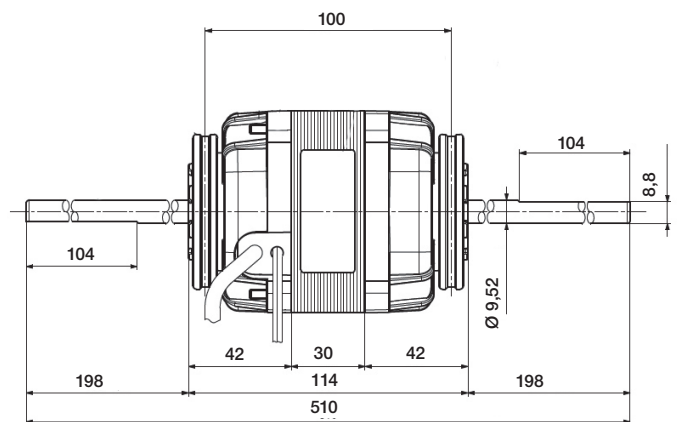
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|-----------|----------------|-------|-------|
| 1BT16-20-1V NA | 16/70 wts | 1 eje (9,52mm) | 1100 | 49704 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|----------|------|-------|-------|
| 1BT 27-30-1V NA | 27/100W | 9,52 | 1100 | 49066 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|-----------|-----------------|-------|-------|
| 1BT27-30-1V NA | 86/100wts | 2 ejes (9,52mm) | 1100 | 49038 |

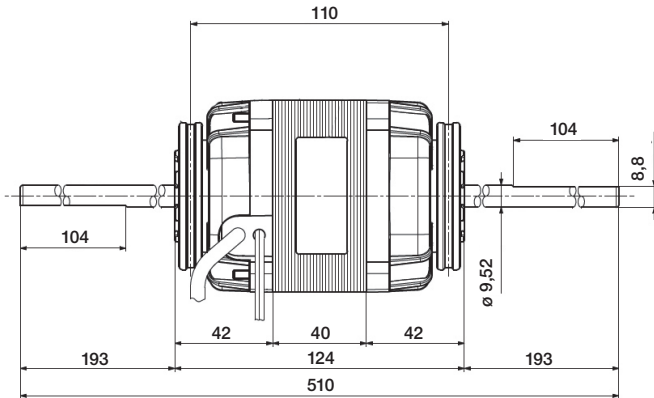


Motores Fan-Coil

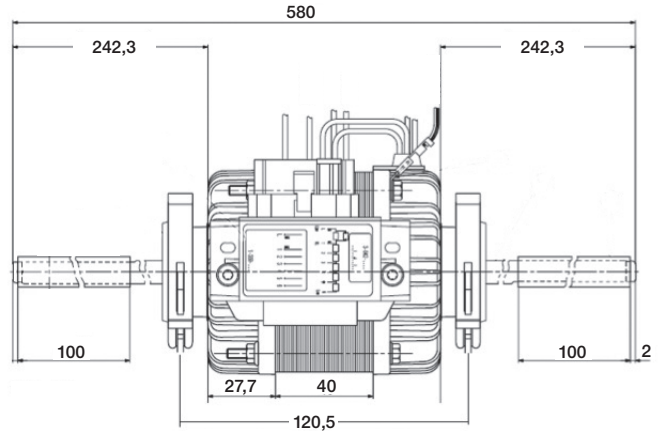
Serie BT



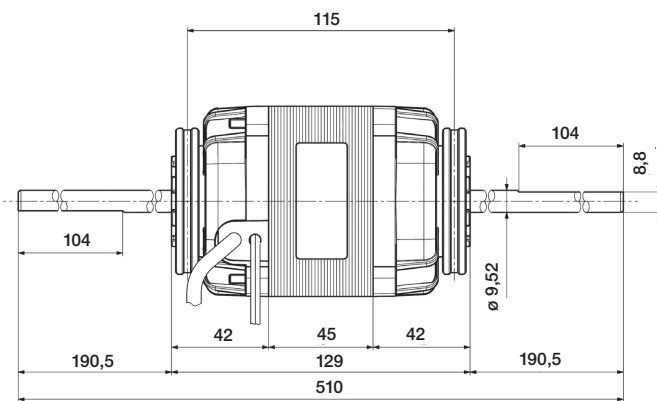
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|------------|-----------------|-------|-------|
| 1BT45-40-1V NA | 130/145wts | 2 ejes (9,52mm) | 1100 | 49705 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|-----------|-----------------|-------|-------|
| 3BTB 50-40/6V | 50/135wts | 2 ejes (9,52mm) | 1100 | 49725 |

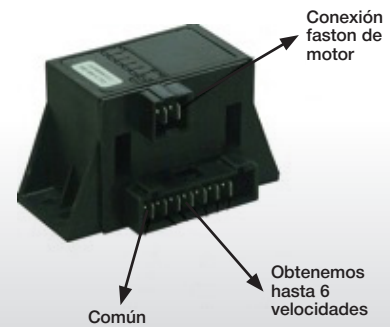


| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Ref. |
|-----------------|-----------|----------------|-------|-------|
| 1BT60-45-1V NA | 50/135wts | 2 eje (9,52mm) | 1100 | 49706 |



Accesorios

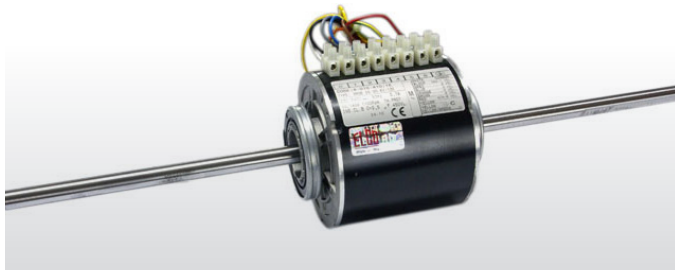
| Referencia Elco | Descripción | Ref. |
|-----------------|---|-------|
| 3042033/IMB | Autotransformador 80Wts - 6 Velocidades | 49703 |
| 3042100/IMB | Autotransformador 40Wts - 6 Velocidades | 49710 |
| 1072578/IMB | Adaptador eje de 9,52mm a 12,7 mm | 49711 |



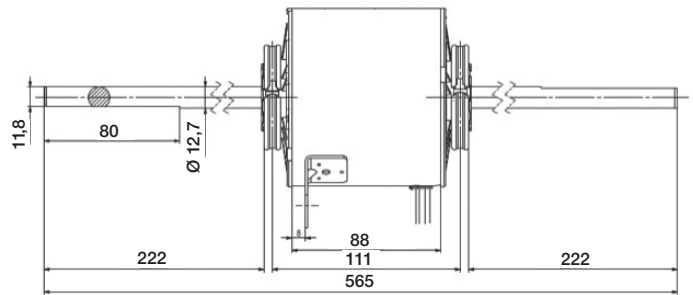
Motores Fan-Coil

Serie RG

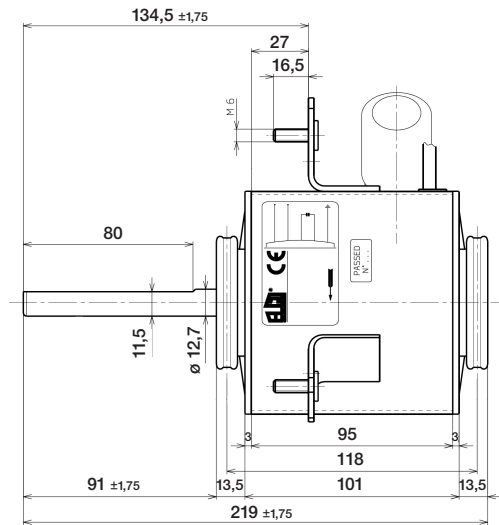
Motores monofásicos de 2, 4, 6 u 8 polos con condensador incorporado o trifásicos. Potencia útil hasta 185 W. Clase de aislamiento: B, sobre pedido clase F. Grado de protección: IP20, IP41, IP44. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C. Ejecución: con cojinetes sinterizados autolubricados o cojinetes a bola. Sobre pedido: ejecución especial para funcionamiento hasta -45°C; voltajes y frecuencias distintas respecto a la normalización europea; distintas velocidades. Homologación: UL, CSA.



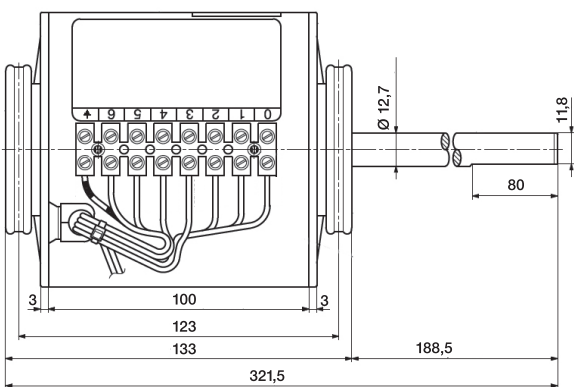
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|-----------|-----------------|-------|--------|
| 3 RGB 50-30/1 | 40/114wts | 2 ejes (12,7mm) | 1100 | 49723 |



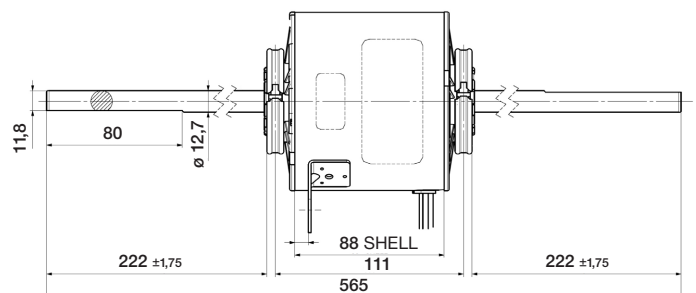
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|------------|--------|-----------|--------|
| 3RGM 100-40/10 | 100/185wts | 12,7mm | 1300/1550 | 51065 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|----------|----------------|-------|--------|
| 3RGM 35-20/1E | 34/90wts | 1 eje (12,7mm) | 1100 | 49707 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|-----------|--------|-------|--------|
| 3RGM 50-30/1 | 40/114wts | 12,7mm | 1100 | 51066 |



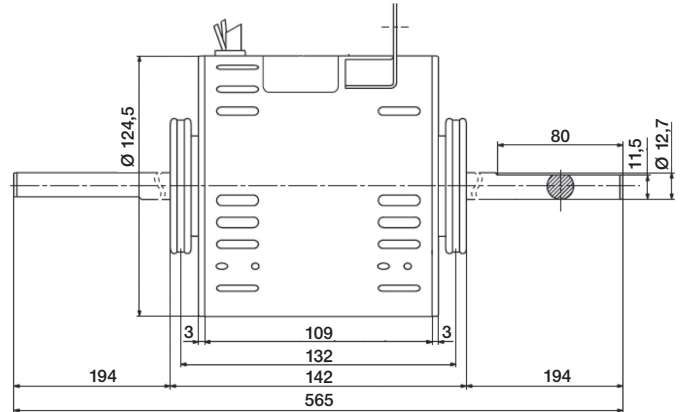
Motores Fan-Coil

Serie FG

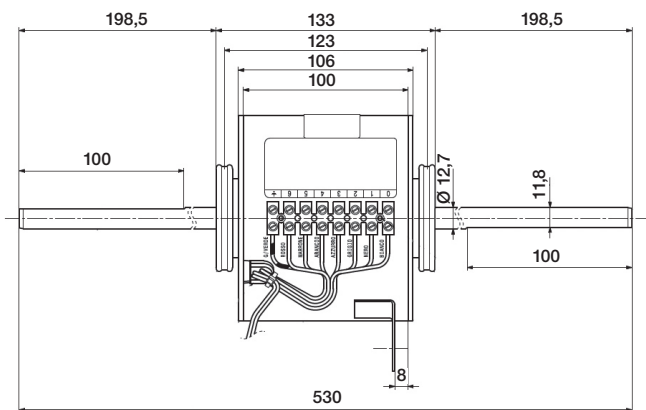
Motores monofásicos de 4, 6 u 8 polos con condensador incorporado o trifásicos. Potencia útil hasta 370 W. Clase de aislamiento: B, sobre pedido clase F. Grado de protección: IP20, IP41, IP44. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C. Ejecución: con cojinetes sinterizados autolubricados o cojinetes a bola. Sobre pedido: ejecución especial para funcionamiento hasta -45°C; voltajes y frecuencias distintas respecto a la normalización europea; distintas velocidades.



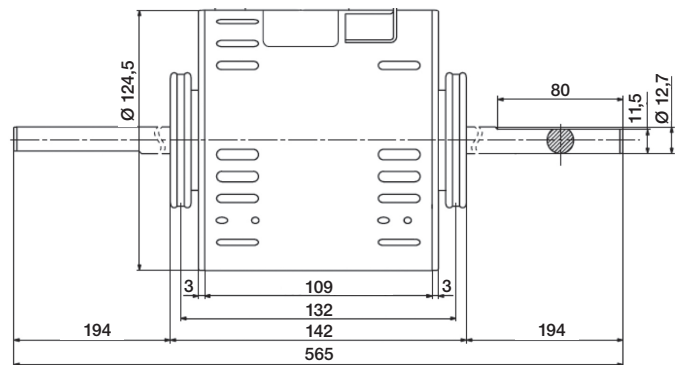
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|------------|-----------------|-------|--------|
| 3FGB 190-50-3V | 190/295wts | 2 ejes (12,7mm) | 1350 | 49708 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|------------|----------------|-------|--------|
| 3FGB 100-40-6V | 100/180wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49206 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|-----------|----------------|-------|--------|
| 3FGB 195-50-5V/3 | 195/50wts | 2 ejes(12,7mm) | 1100 | 49712 |



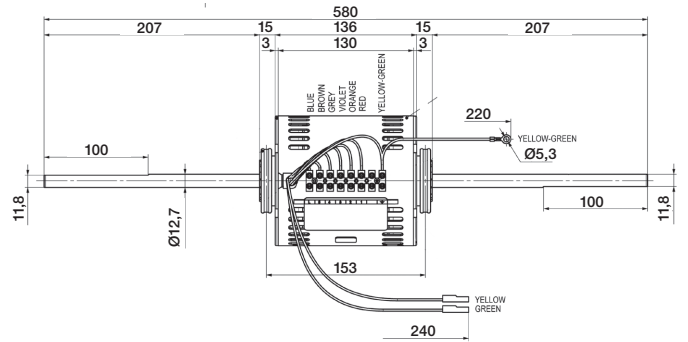
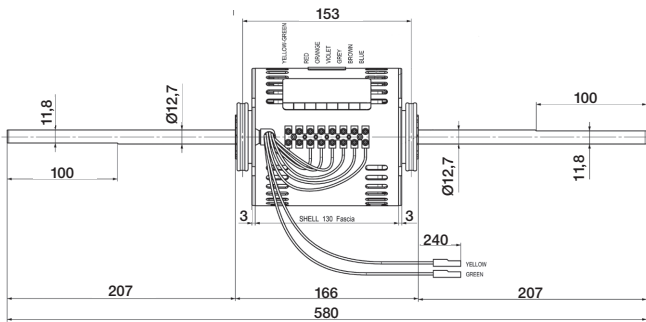
Motores Fan-Coil

Serie FG



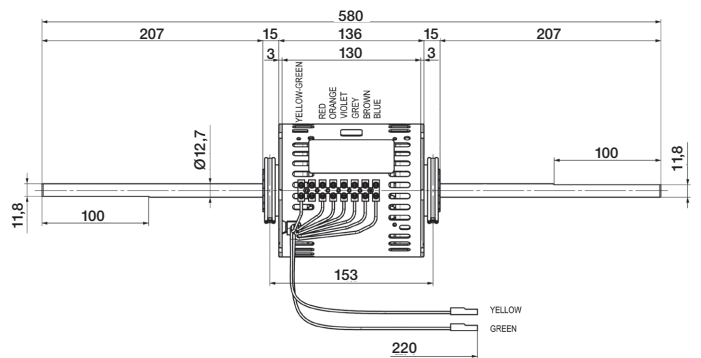
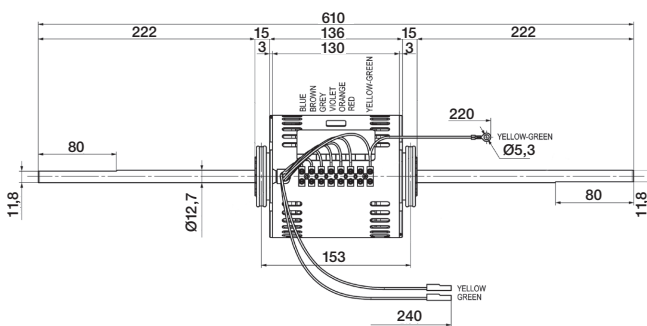
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|-----------|----------------|-------|--------|
| 1FG 100-51-5V NA | 80/190wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49746 |

| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|----------------|-------|--------|
| 1FG 215-69-5V NA | 155/370wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49747 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|----------------|-------|--------|
| 1FG 265-69-5V NA | 230/455wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49748 |

| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|----------------|-------|--------|
| 1FG 385-69-5V NA | 320/740wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49749 |



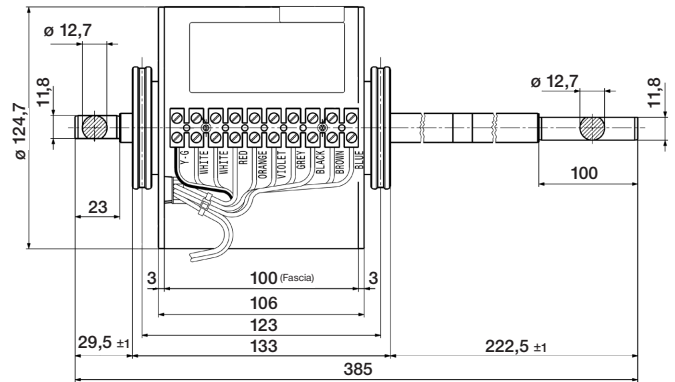
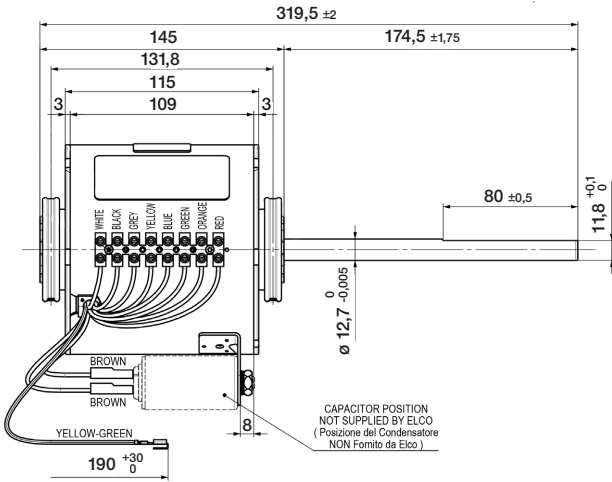
Motores Fan-Coil

Serie FG

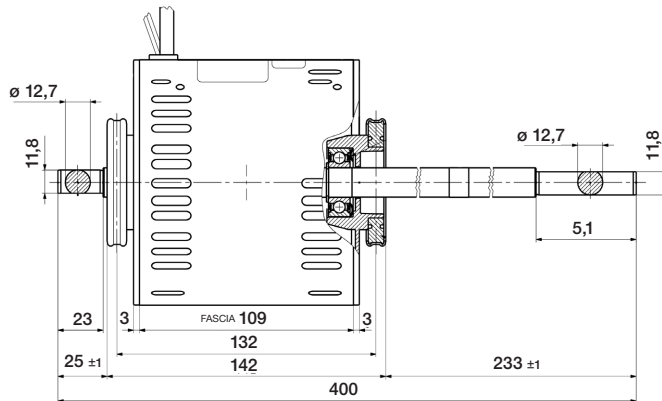


| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|-----------|--------|-------|--------|
| 3FGM 90-40-7V/1 | 60/150wts | 12,7mm | 1400 | 49740 |

| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|--------|-------|--------|
| 3FGB 70-38-6V/1E | 130/200wts | 12,7mm | 1020 | 51064 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|--------|-------|--------|
| 3FGB 225-50-3V/6 | 220/530wts | 12,7mm | 1210 | 51067 |



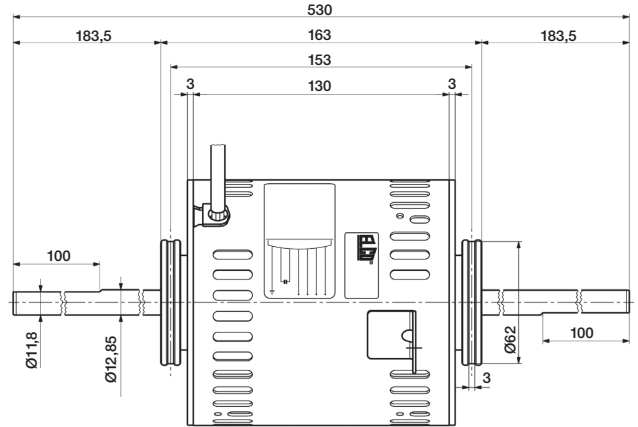
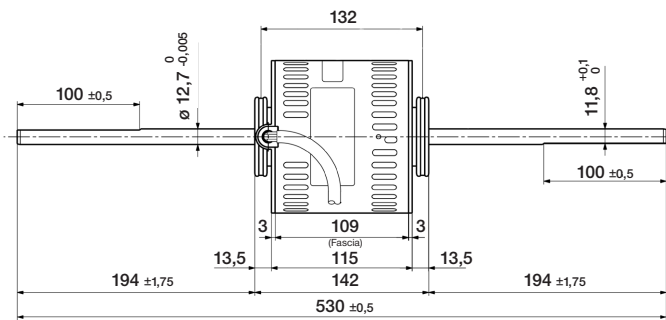
Motores Fan-Coil

Serie FG



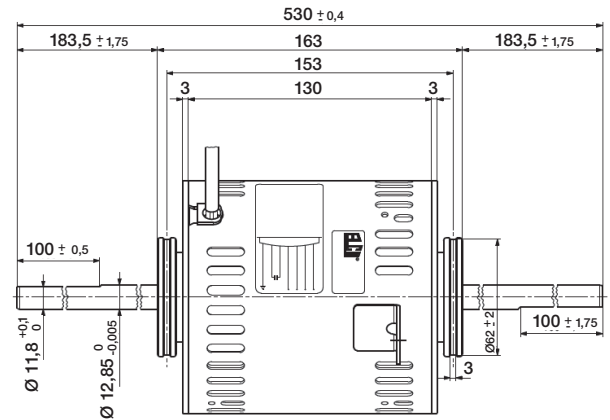
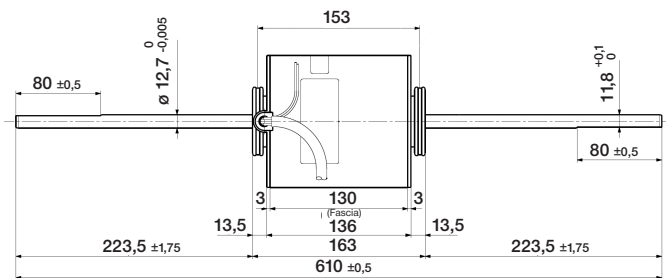
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|--------|-------|--------|
| 1FG 170-38-4V NA | 170/365wts | 12,7mm | 1300 | 51068 |

| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-------------------|------------|----------------|-------|--------|
| 3FGB 400-70-3V/10 | 400/770wts | 2 ejes(12,7mm) | 1300 | 49216 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|--------|-------|--------|
| 1FG 230-50-4V NA | 230/470wts | 12,7mm | 1300 | 51069 |

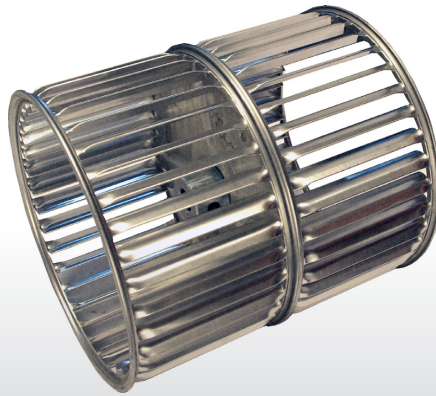
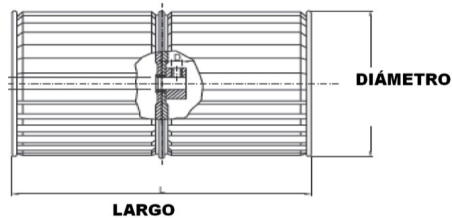
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-------------------|------------|-----------------|-------|--------|
| 1FGB 400-63-4V/2E | 400/700wts | 2 ejes (12,7mm) | 1300 | 49250 |



Motores Fan-Coil

Rodetes recambio

| Referencia | Referencia | Diámetro | Largo | ØEje |
|------------|------------|----------|-------|------|
| 48037 | V12 | 133 | 176 | 12,7 |
| 48038 | V13 | 133 | 196 | 12,7 |
| 48039 | V14 | 146 | 148 | 12,7 |
| 48040 | V15 | 146 | 176 | 12,7 |
| 48041 | V16 | 146 | 196 | 12,7 |
| 48042 | V17 | 160 | 176 | 12,7 |
| 48043 | V18 | 185 | 240 | 12,7 |
| 48044 | V19 | 200 | 190 | 12,7 |



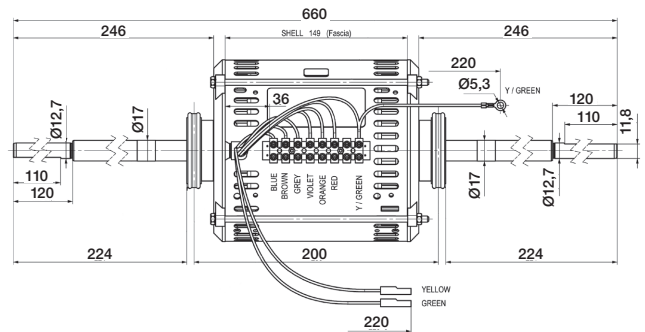
Motores Fan-Coil

Serie HOB

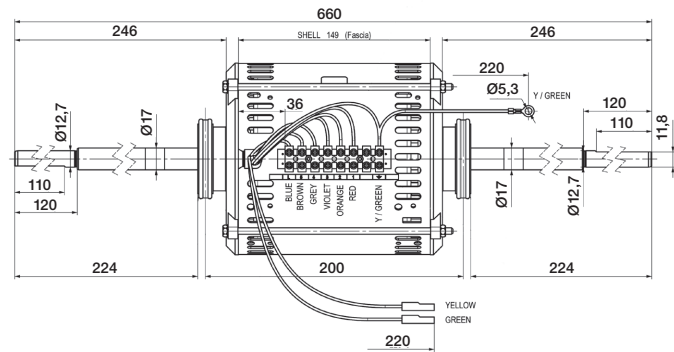
Motores monofásicos de 4, 6 u 8 polos con condensador incorporado o trifásicos. Potencia útil hasta 750 W. Clase de aislamiento: B, sobre pedido clase F. Grado de protección: IP20, IP41, IP44. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C. Ejecución: con cojinetes a bola. Sobre pedido: voltajes y frecuencias distintas respecto a la normalización europea; distintas velocidades.



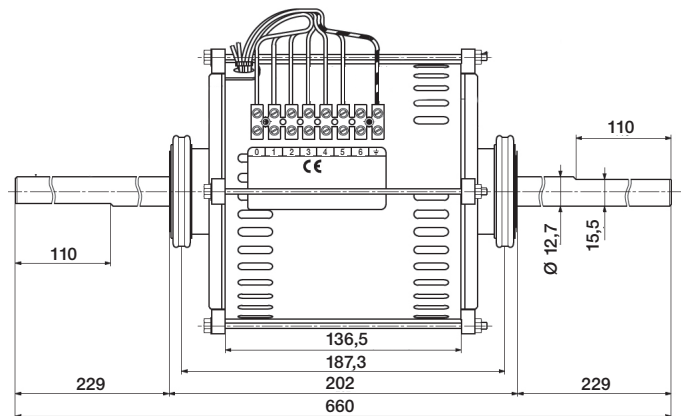
| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|---------------|-------|--------|
| 1H0 415-57-5V NA | 335/645wts | 12,7mm - 17mm | 1300 | 49750 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|------------------|------------|---------------|-------|--------|
| 1H0 555-69-5V NA | 510/905wts | 12,7mm - 17mm | 1300 | 49751 |



| Referencia Elco | Potencia | ØEje | Rpm's | Código |
|-----------------|-------------|-----------------|-------|--------|
| 3HOB 630-70-5V | 630/1100wts | 2 ejes (12,7mm) | 1300 | 49709 |



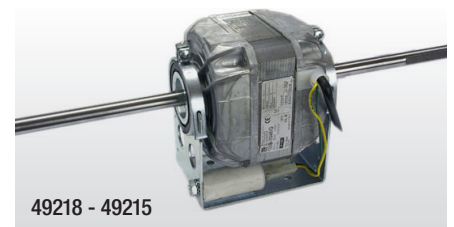
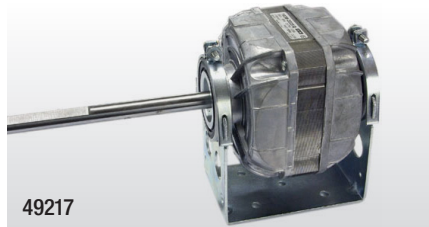
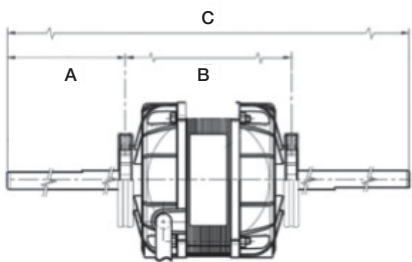
Motores Fan-Coil

Serie EMI



Motores monofásicos 230V - 3 velocidades

| Referencia | Potencia | ØEje | Rpm's | Medidas | | | Ejes |
|------------|----------|------|-------|---------|-----|-----|------|
| | | | | A | B | C | |
| 49217 | 75wts | 12,7 | 1100 | 170 | 111 | - | 1 |
| 49218 | 105wts | 12,7 | 1100 | 165 | 110 | 450 | 2 |
| 49215 | 265wts | 12,7 | 1100 | 200 | 135 | 535 | 2 |

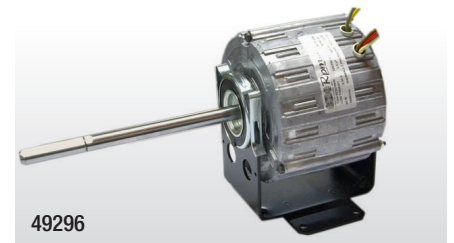
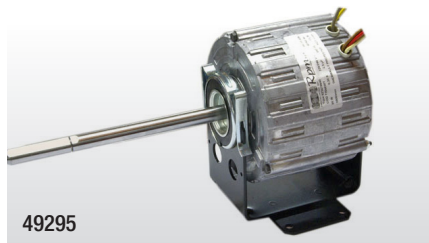
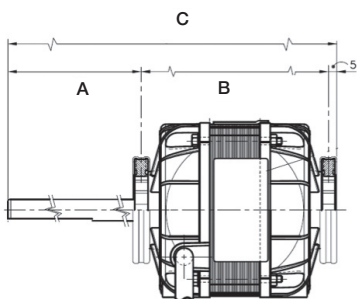


Serie RPM



Motores monofásicos 230V - 3 velocidades

| Referencia | Potencia | ØEje | Rpm's | Medidas | | | Ejes |
|------------|----------|------|-------|---------|-------|-------|------|
| | | | | A | B | C | |
| 49295 | 60wts | 12,7 | 1400 | 135,2 | 122,4 | 257 | 1 |
| 49296 | 73wts | 12,7 | 1400 | 200,4 | 122,4 | 322,4 | 1 |

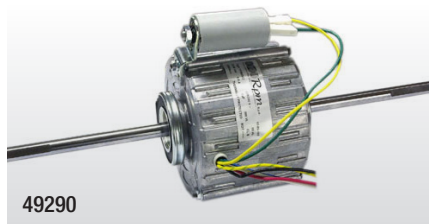
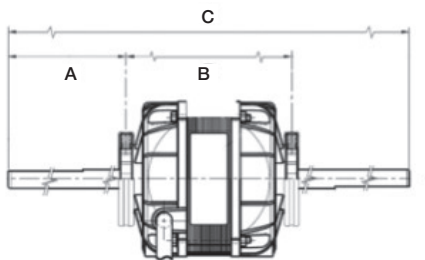


Motores Fan-Coil

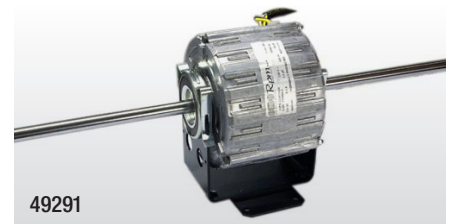
Serie RPM

Motores monofásicos 230V - 3 velocidades

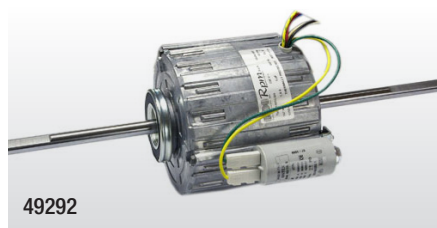
| Referencia | Potencia | ØEje | Rpm's | Medidas | | | Ejes |
|------------|----------|------|-------|---------|-------|-----|------|
| | | | | A | B | C | |
| 49290 | 73wts | 12,7 | 1200 | 200 | 115 | 520 | 2 |
| 49291 | 120wts | 12,7 | 950 | 223,8 | 122,4 | 570 | 2 |
| 49292 | 147wts | 12,7 | 1400 | 189,3 | 141,4 | 501 | 2 |
| 49221 | 170wts | 12,7 | 1150 | 225 | 111 | 570 | 2 |
| 49288 | 184wts | 12,7 | 1400 | 191 | 138 | 520 | 2 |
| 49243 | 245wts | 12,7 | 880 | 180 | 160 | 520 | 2 |
| 49244 | 420wts | 12,7 | 1200 | 170,9 | 178,2 | 520 | 2 |
| 49213 | 540wts | 12,7 | 1320 | 204,9 | 190,2 | 600 | 2 |



49290



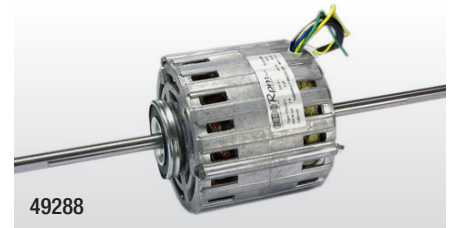
49291



49292



49221



49288



49243



49244



49213

Fan-Coils Electrónicos

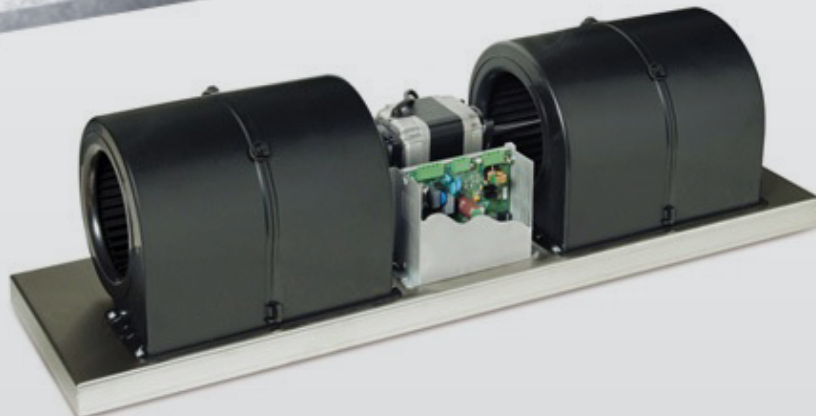
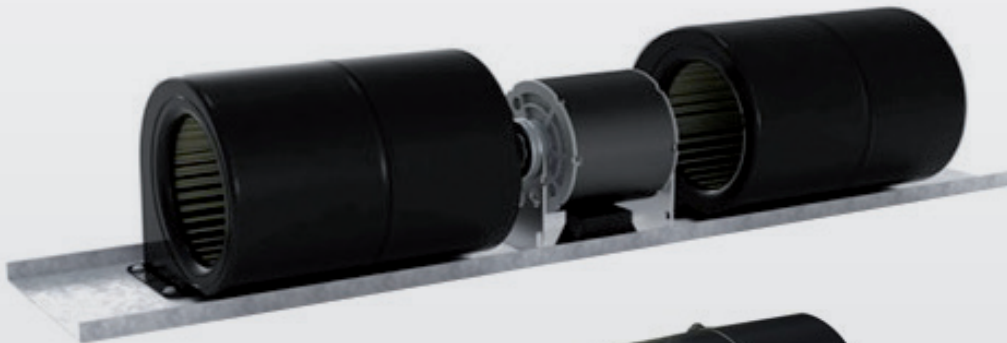
Trenes de ventilación electrónicos

La solución definitiva para el
recambio de FanCoils

Recogemos cualquier
equipo viejo de ventilación



y realizamos un
prototipo a medida



para devolvérselo al cliente
totalmente nuevo y de alta eficiencia

Fan-Coils Electrónicos

FCES | FCED | FCET

Motores electrónicos que consumen hasta un 70% menos que los tradicionales a condensador.

Dip Switch, o tres modelos en uno.

Configurando unos interruptores en la caja de control electrónica, podemos modificar el par del motor electrónico, con lo que cambia la curva de trabajo del ventilador. Así, un mismo modelo puede ser silencioso, estándar o potenciado.

Turbinas de mayor diámetro y más aerodinámicas, que garantizan un mayor caudal a menor número de vr.p.m., consiguiendo una mayor eficiencia energética, con un menor nivel de ruido.

Ventiladores completamente equilibrados.

Esta operación es la más fundamental en la fabricación de ventiladores centrífugos. Sólo con ella se asegura un funcionamiento sin ruidos ni vibraciones, lo que les confiere una mayor vida útil a los motores, al minimizar el desgaste de sus rodamientos.



Baterías de calefacción potenciadas en la versión a 4 tubos. Diseñadas, pensando en la utilización de agua caliente a baja temperatura, procedente de bombas de calor o de instalaciones de energía solar térmica.

Simplicidad máxima para el mantenimiento.

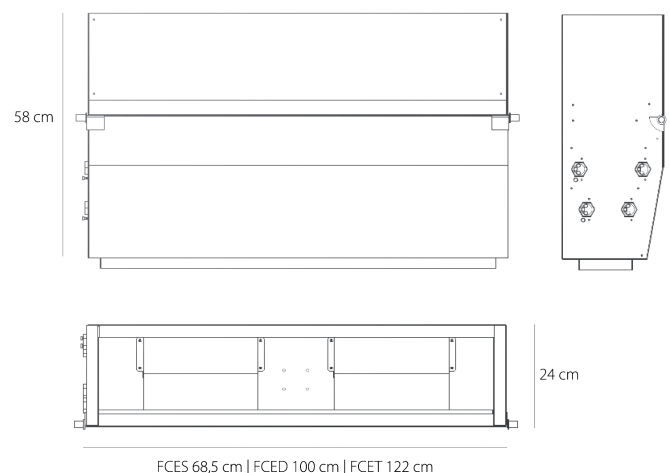
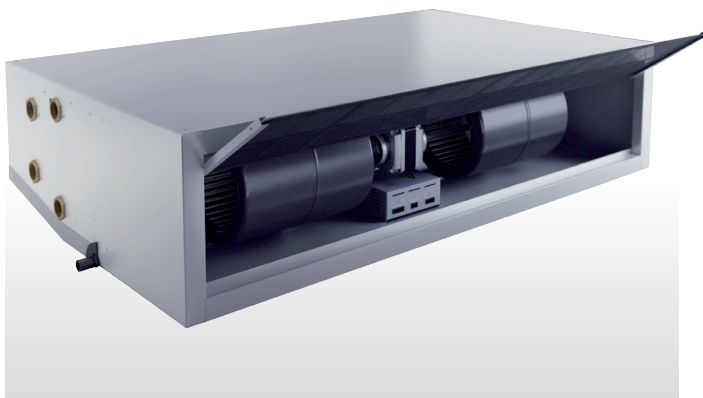
El tren de ventilación puede ser reemplazado en menos de 5 minutos sin herramientas especiales. En caso de garantía o sustitución como recambio, se suministra el tren completo totalmente equilibrado.

Garantía de 2 años para cualquier defecto de funcionamiento, incluso ruidos y vibraciones.

La garantía refleja la confianza de un fabricante en sus productos y que a través de ella quiere trasladar a sus clientes.

Certificado ErP 2.015.

La nueva normativa europea que controla la eficiencia energética de los ventiladores, es satisfecha ampliamente por todos los modelos de la gama.



Fan-Coils Electrónicos

FCES | FCED | FCET

| Características técnicas | Ud. | FANCOILS a 2 Tubos | | | FANCOILS a 4 Tubos | | |
|---|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|-----------|
| | | FCES-2T | FCED-2T | FCET-2T | FCES-4T | FCED-4T | FCET-4T |
| Referencia | | 49878 | 49879 | 49880 | 49881 | 49882 | 49883 |
| POTENCIA DE REFRIGERACIÓN | | | | | | | |
| Total | W | 2700 | 5400 | 7200 | 2700 | 5400 | 7200 |
| Sensible | W | 2000 | 4300 | 6150 | 2000 | 4300 | 6150 |
| POTENCIA DE CALEFACCIÓN | | | | | | | |
| Caudal de agua | l/h | 482 | 936 | 1278 | 482/370 | 936/720 | 1278/980 |
| Pérdida de carga circuito agua | Kpa | 12,0 | 20,0 | 30,0 | 12,0/9,0 | 20,0/15,0 | 30,0/22,6 |
| Volumen de agua en las baterías | L | | | | | | |
| Caudal Aire, Max. Vel, a 0 mmH ₂ O | m ³ /h | 550 | 1230 | 1483 | 550 | 1230 | 1483 |
| Presión disponible seleccionable | Kpa | 120 / 180 / 300 | | | 120 / 180 / 300 | | |
| Turbina ventilador Ø157x240mm | Nº | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Tipo de motor eléctrico | | A conmutación electrónica | | | A conmutación electrónica | | |
| Velocidad | | Regulable de 0 a 100% | | | Regulable de 0 a 100% | | |
| Consumo eléctrico Max. ventilador | W | 43 | 77 | 85 | 43 | 77 | 85 |
| Alimentación eléctrica | V/Hz | 230 Volts / 50 Hz | | | 230 Volts / 50 Hz | | |
| POTENCIA SONORA | | | | | | | |
| Presión sonora | dB(A) | | 61,6 | | | 61,6 | |

Termostato electrónico

Las posibilidades de regulación que ofrecen los motores electrónicos, se multiplican, con las funciones desarrolladas en nuestro control termostático proporcional:

Permite definir una temperatura de referencia para verano e invierno.

Se puede ajustar el número de grados en + o en - que el usuario puede variar.

Es posible limitar la velocidad máxima y mínima.

Podemos programarlo para que el motor no pare cuando alcanza la temperatura seleccionada, con el fin de conseguir que no se estratifique el aire en la estancia.

Esta flexibilidad, permite que con sólo tres modelos se pueda climatizar cualquier estancia, adecuando la potencia del fan coil, para conseguir el nivel óptimo en climatización: "Que no se oiga, que no se note".

El sencillo funcionamiento permite un uso totalmente intuitivo para cualquier persona.



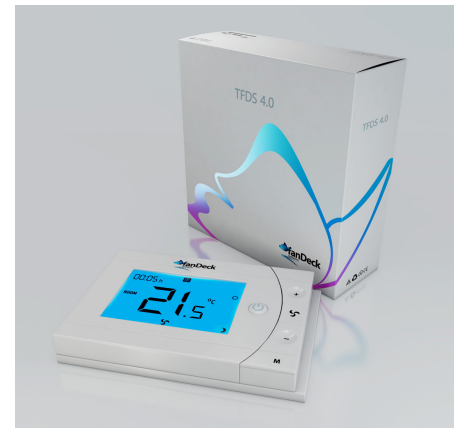
Fan-Coils Electrónicos

Tropicalizados

| Referencia | Elemento | Tubos | Turbinas | Motor |
|------------|---------------|-------|----------|----------|
| 67659 | Fancoil FCT S | 2 | 1 | Tropical |
| 67660 | Fancoil FCT D | 2 | 2 | Tropical |
| 67661 | Fancoil FCT T | 2 | 3 | Tropical |

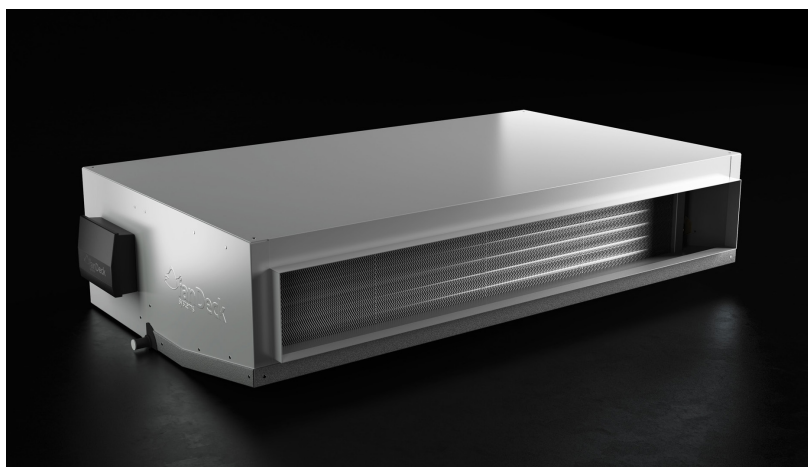


| Referencia | Elemento |
|------------|--------------------------|
| 67662 | Filtros G3 |
| 67663 | Conjunto válvulas |
| 67664 | Termostato DIGITAL TX150 |
| 67665 | Termostato ANALÓGICO TB |



Fan Coils para Conductos

| Referencia | Elemento | Tubos | Turbinas | Motor |
|------------|----------------|-------|----------|----------------------|
| 67666 | Fancoil FMAX S | 2 | 1 | Tropical electrónico |
| 67667 | Fancoil FMAC D | 2 | 2 | Tropical electrónico |
| 67668 | Fancoil FMAT T | 2 | 3 | Tropical electrónico |



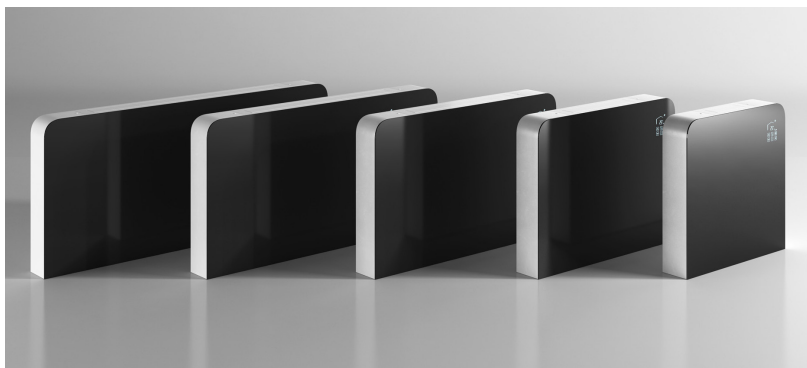
| Referencia | Elemento | Electrónico |
|------------|---------------------------|----------------|
| 67669 | Filtros G3 | |
| 67670 | Conjunto válvulas | |
| 67671 | Termostato TFDS 2.0 | Digital |
| 67672 | Termostato TFDS 3.0 | Analógico |
| 67673 | Termostato TFDS 4.0 | Digital Modbus |
| 67674 | Sonda termostato TFDS 3.0 | |



Fan-Coils Electrónicos

Ultra thin

| Referencia | Elemento | Tubos | Observaciones |
|------------|------------|-------|-----------------------------|
| 50770 | UTFC - 025 | 2 | Frontal de cristal - Blanco |
| 50745 | UTFC - 025 | 2 | Frontal de cristal - Negro |
| 50771 | UTFC - 040 | 2 | Frontal de cristal - Blanco |
| 50772 | UTFC - 040 | 2 | Frontal de cristal - Negro |
| 50773 | UTFC - 060 | 2 | Frontal de cristal - Blanco |
| 50774 | UTFC - 060 | 2 | Frontal de cristal - Negro |
| 50775 | UTFC - 080 | 2 | Frontal de cristal - Blanco |
| 50776 | UTFC - 080 | 2 | Frontal de cristal - Negro |
| 50743 | UTFC - 100 | 2 | Frontal de cristal - Blanco |
| 50744 | UTFC - 100 | 2 | Frontal de cristal - Negro |



| Características | | Ud. | UTFC-025 | UTFC-040 | UTFC-060 | UTFC-080 | UTFC-0100 |
|--------------------------------|-------------|---------|---------------------|----------|----------|----------|-----------|
| CAPACIDAD CALORÍFICA | 70°C | W | 2100 | 3900 | 5500 | 6200 | 8100 |
| | 50°C | W | 1250 | 2300 | 3300 | 3800 | 4900 |
| CAPACIDAD FRIGORÍFICA | | W | 900 | 1800 | 2500 | 3400 | 4380 |
| CAUDAL DE AGUA | | l/h | 160 | 310 | 430 | 520 | 750 |
| PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO AGUA | | Kpa | 12 | 16 | 35 | 37 | 50 |
| Caudal Aire (Motor DC) | | m³/h | 160 | 310 | 430 | 520 | 690 |
| Ruido a Max. Velocidad | | dB(A) | 40 | 44 | 46 | 47 | 48 |
| Ruido a Min. Velocidad | | dB(A) | 24 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Alimentación eléctrica | | V/Ph/Hz | 220-240V / 1 / 50Hz | | | | |
| Consumo eléctrico | | W | 13 | 18 | 22 | 24 | 28 |
| Entrada/Salida de agua | | inch | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Conexión del desagüe | | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| DIMENSIONES | anchura | mm | 700 | 900 | 1100 | 1300 | 1500 |
| | altura | mm | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| | profundidad | mm | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| DIMENSIONES DEL EMBALAJE | anchura | mm | 740 | 940 | 1140 | 1340 | 1540 |
| | altura | mm | 730 | 730 | 730 | 730 | 730 |
| | profundidad | mm | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |

Fan-Coils Electrónicos

Reguladores para Ventilación y Fan-Coils de Alta Eficiencia

Mando ventilación básico

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50777 | TK1S |

- Ajuste de la velocidad del ventilador electrónico de alta eficiencia (señal de control proporcional: 0...10V ó PWM).
- Tensión eléctrica de alimentación: 230V.



Regulador digital básico

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50778 | TFD-EC |

- Gestión del ventilador electrónico de alta eficiencia (señal de control proporcional 0...10V).
- Gestión de la/s válvula/s todo/nada (2 tubos / 4 tubos).
- Sensor de temperatura integrado.
- Display LCD y pulsadores para manejo del termostato.
- Conexión de contacto de ventana opcional.



- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).

Regulador digital básico proporcional

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50779 | TKD-EC |

- Gestión del ventilador electrónico de alta eficiencia (señal de control proporcional 0...10V).
- Gestión de la/s válvula/s proporcional/es 0...10V (2 tubos / 4 tubos).
- Sensor de temperatura integrado. Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...). Limitación de consignas de frío y calor.
- Display LCD y pulsadores para manejo del termostato.



- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 230V.

Regulador analógico básico

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50780 | TK-EC |

- Gestión del ventilador electrónico de alta eficiencia (señal de control proporcional: 0...10V ó PWM).
- Gestión de la/s válvula/s todo/nada (2 tubos / 4 tubos).
- Sensor de temperatura integrado. Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Conexión de contacto de ventana opcional.



- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 230V.

Regulador digital avanzado

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50781 | TXS-EC |

- Gestión del ventilador electrónico (señal de control proporcional: 0...10V ó PWM).
- Gestión de la/s válvula/s todo/nada o proporcional/es 0...10V (2 tubos / 4 tubos).
- Sensor de temperatura integrado. Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Limitación de consignas de frío y calor.
- Display LCD con retroiluminación y pulsadores para manejo del regulador (varios colores de display).
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Parámetros configurables (acceso con clave).
- Programación horaria opcional.
- Funciones de bloqueo de teclado.



- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).

Fan-Coils Electrónicos

Reguladores para Ventilación y Fan-Coils de Alta Eficiencia

Regulador digital avanzado plus

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50782 | TXK-EC |

- Gestión del ventilador electrónico (señal de control proporcional: 0...10V ó PWM).
- Gestión de la/s válvula/s toda/nada o proporcional/es 0...10V (2 tubos / 4 tubos).
- Gestión de alarma del ventilador.
- Sensor de temperatura integrado. Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Limitación de consignas de frío y calor.
- Display LCD con retroiluminación y pulsadores para manejo del regulador (varios colores de display).
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Parámetros configurables (acceso con clave).
- Programación horaria opcional.
- Funciones de bloqueo de teclado.
- Canal de comunicación serie para integración en sistema centralizado (BMS). Protocolo Modbus RTU.



- Frontal display personalizable (logo, diseño...).
- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).

Controlador avanzado (unidad de control + interfaz de usuario)

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50783 | TIK-EC |

- Gestión del ventilador electrónico (señal de control proporcional 0...10V).
- Gestión de la/s válvula/s toda/nada o proporcional/es 0...10V (2 tubos / 4 tubos).
- Gestión de alarma del ventilador.
- Sensor de temperatura integrado. Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Limitación de consignas de frío y calor.
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Interfaz de usuario con display LCD con retroiluminación y pulsadores para manejo del equipo (varios colores de display).
- Parámetros configurables (acceso con clave).
- Programación horaria opcional.
- Funciones de bloqueo de teclado.
- Detector de presencia opcional.
- Canal de comunicación serie para integración en sistema centralizado (BMS). Protocolo



- Modbus RTU.
- Interfaz de usuario: Mando termostato con conexión a 2/3 hilos, o mando inalámbrico.
- Frontal display personalizable (logo, diseño...).
- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el controlador incluye fuente de alimentación universal).

Termostato multifunción fan-coil AC/EC

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50784 | TXS5K |

- Gestión del ventilador tradicional o electrónico (señales de control: relés 3 velocidades y proporcional: 0...10V ó PWM).
- Este termostato permite el cambio del tren de ventilación de uno tradicional a uno de alta eficiencia electrónico sin realizar el cambio de termostato.
- Gestión de la/s válvula/s toda/nada (2 tubos / 4 tubos).
- Gestión de alarma del ventilador.
- Sensor de temperatura integra-

- do (humedad opcional). Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Limitación de consignas de frío y calor.
- Display LCD con retroiluminación y pulsadores para manejo del regulador (varios colores de display).
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Parámetros configurables (acceso con clave).
- Programación horaria opcional.

- Funciones de bloqueo de teclado.
- Detector de presencia integrado opcional.
- Frontal display personalizable (logo, diseño...).
- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).



Fan-Coils Electrónicos

Reguladores para Ventilación y Fan-Coils de Alta Eficiencia

Termostato multifunción fan-coil AC/EC

| Referencia | Modelo |
|------------|---------|
| 50785 | TXS5KMD |

- Gestión del ventilador tradicional o electrónico (señales de control: relés 3 velocidades y proporcional: 0...10V ó PWM).
- Este termostato permite el cambio del tren de ventilación de uno tradicional a uno de alta eficiencia electrónico sin realizar el cambio de termostato.
- Gestión de la/s válvula/s todo/nada (2 tubos / 4 tubos).
- Gestión de alarma del ventilador.
- Sensor de temperatura integrado (humedad opcional). Sonda remota de temperatura opcional (retorno, impulsión, tubería...).
- Limitación de consignas de frío y calor.
- Display LCD con retroiluminación y pulsadores para manejo del regulador (varios colores de display).
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Parámetros configurables (acceso con clave).
- Programación horaria opcional.
- Funciones de bloqueo de teclado.

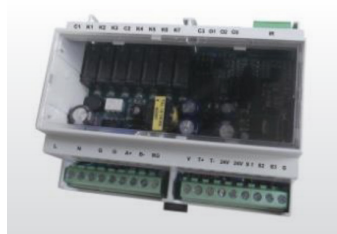


- Detector de presencia integrado opcional.
- Canal de comunicación serie para integración en sistema centralizado (BMS). Protocolo Modbus RTU
- Frontal display personalizable (logo, diseño...).
- Diferentes modelos según aplicación.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el termostato incluye fuente de alimentación universal).

Controlador multifunción fan-coil AC/EC

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50786 | S131N |

- Gestión del ventilador tradicional o electrónico (señales de control: relés 3 velocidades y proporcional: 0...10V ó PWM).
- Este controlador permite el cambio del tren de ventilación de uno tradicional a uno de alta eficiencia electrónico sin realizar el cambio de controlador.
- Gestión de la/s válvula/s todo/nada o proporcional/es 0...10V (2 tubos / 4 tubos).
- Sonda de temperatura (ambiente, retorno...).
- Marcha/paro y frío/calor por



- contacto remoto o por comunicaciones.
- Canal de comunicación serie para integración en sistema centralizado (BMS). Protocolo Modbus RTU.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el controlador incluye fuente de alimentación universal).

Adaptador fan-coil AC/EC

| Referencia | Modelo |
|------------|----------|
| 50787 | TZADA-EC |

- Gestión del ventilador electrónico (señal de control proporcional 0...10V ó PWM) a partir de las 3 velocidades del termostato.
- Con este adaptador no se requiere cambio de termostato al instalar el tren de ventilación electrónico en lugar del tren de ventilación tradicional de 3 velocidades. El adaptador transforma las 3 velocidades del termostato en la señal de control proporcional para el motor electrónico.
- Modos de regulación: Manual – Flow – Eco.



- Sondas de temperatura de retorno (regulación de la velocidad) y de impulsión (modo de funcionamiento del fan-coil).
- Conexión de contacto de ventana opcional.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el adaptador incluye fuente de alimentación universal).

Mando regulador de velocidad monofásico

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50788 | TR1S |

- Ajuste de la velocidad del ventilador monofásico (señal de control por triac con variación de tensión).
- Entrada analógica opcional para señal de control de velocidad (temperatura...).

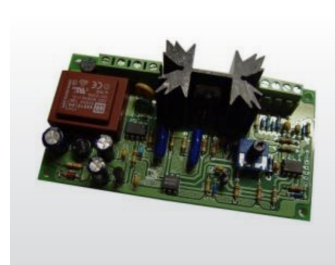


- Tensión eléctrica de alimentación: 230V.

Regulador de velocidad monofásico

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50789 | S107RV |

- Ajuste de la velocidad del ventilador monofásico (señal de control por triac con variación de tensión).
- Entrada analógica para señal de control de velocidad (temperatura, señal de control 0...10V, mando potenciómetro...)
- Entrada digital de marcha/paro.
- Regulación de ventiladores de



- alto consumo.
- Tensión eléctrica de alimentación: 230V.

Fan-Coils Electrónicos

Reguladores para Ventilación y Fan-Coils de Alta Eficiencia

Regulador digital de velocidad

| Referencia | Modelo |
|------------|--------|
| 50790 | RV143 |

- Gestión del ventilador electrónico (señal de control proporcional 0...10V).
- Modos de funcionamiento manual y automático según sonda conectada en entrada analógica.
- Entrada analógica para transmisor de presión o sonda de velocidad de aire (control a presión/caudal constante).
- Canal de comunicación serie para integración en sistema



- centralizado (BMS). Protocolo Modbus RTU.
- Tensión eléctrica de alimentación: 100...250V (el controlador incluye fuente de alimentación universal).

Contacto de ventana inalámbrico

| Referencia | Modelo |
|------------|----------------|
| 50791 | BDTRS0001/0002 |

- Transmisor BDTRS0001.
- Alimentación con batería de litio 3V (CR2032).
- Receptor BDTRS0002. Alimentación a 230V.
- Comunicación RF a 433,92 MHz.



Fan-Coils Electrónicos

Válvulas Motorizadas para fan-coil

| Referencia | Conexión Hembra | | Alimentación |
|------------|--|------|--------------|
| 50827 | 2 vías 1/2" | SF15 | 230V - 50Hz |
| 50828 | 2 vías 3/4" | SF20 | 230V - 50Hz |
| 50829 | 2 vías 1" | SF25 | 230V - 50Hz |
| 50830 | 3 vías 1/2" | SF15 | 230V - 50Hz |
| 50831 | 3 vías 3/4" | SF20 | 230V - 50Hz |
| 50832 | 3 vías 1" | SF25 | 230V - 50Hz |
| Referencia | Válvulas con Micro | | Alimentación |
| 50833 | 2 vías 1/2" | SF15 | 230V - 50Hz |
| 50834 | 2 vías 3/4" | SF20 | 230V - 50Hz |
| 50835 | 2 vías 1" | SF25 | 230V - 50Hz |
| 50836 | 3 vías 1/2" | SF15 | 230V - 50Hz |
| 50837 | 3 vías 1/2" | SF20 | 230V - 50Hz |
| 50838 | 3 vías 1" | SF25 | 230V - 50Hz |
| Referencia | Conexión Macho | | Alimentación |
| 50839 | 3 vías 3/4" | SF20 | 230V - 50Hz |
| 50840 | 3 vías 1" | SF25 | 230V - 50Hz |
| 50841 | Motor completo para válvula 230V/50 Hz | | |
| 50842 | Motor completo para válvula 24V/50 Hz | | |



| Referencia | Descripción | ref.cazzaniga |
|-------------------|---------------------------|---------------|
| 50843 | 2 vías 1/2" | 213112 |
| 50844 | 2 vías 3/4" | 213134 |
| 50845 | 3 vías 1/2" | 313112 |
| 50846 | 3 vías 3/4" | 313134 |
| 50847 | 3 vías/4 entradas de 1/2" | 413112 |
| 50848 | 3 vías/4 entradas de 3/4" | 413134 |
| Racor de 2 piezas | | |
| 50849 | Racor 2 piezas 1/2" | 8401212 |
| 50850 | Racor 2 piezas 3/4" | 8403434 |
| Actuadores | | |
| 50851 | Abierto a 220V | 0422C230NA2 |
| 50852 | Abierta con micro a 220V | 0422C230NA4 |
| 50853 | Cerrada a 220V | 0422C230NC2 |
| 50854 | Cerrada a 24V | 0422C24NC2 |
| 50855 | Cerrada con micro a 220V | 0422C230NC4 |
| 50856 | Cerrada con micro a 24V | 0422C24NC4 |

Características técnicas:

- **Fluidos:** Agua fría y caliente
- **Potencia:** 7Wts
- **Actuador:** Normalmente cerrado- Tensión para abrir- Retorno por muelle
- Bajo pedido tensión 24V
- **Presión nominal:** 16Bar
- **Temperatura fluido:** 0-90°C
- **Tiempo apertura:** de 13 a 18 seg
- **Tiempo cierre:** de 4 a 5 seg.



Fan-Coils Electrónicos

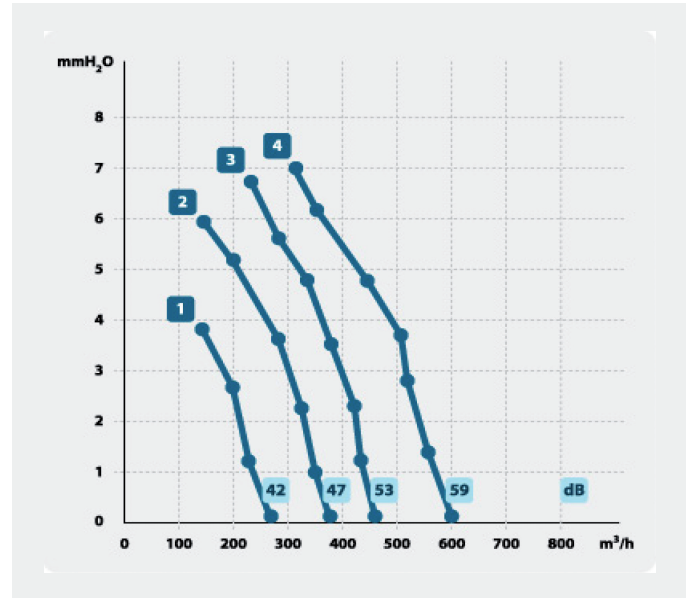
Cócleas de recambio

Cuando la dificultad para extraer de un Fan-Coil el tren de ventilación completo es alta podemos adoptar una solución de emergencia, se pueden desmontar el motor antiguo con su correspondiente soporte, los rodetes y los envolventes.

Estos recambios incluyen montados:

- 1-Envolvente
- 1-Rodete
- 1-Autotransformador
- 1-Motor Elco

En los grupos fancoil cuando la dificultad para quitar la bandeja es muy alta podemos adoptar una solución de emergencia. Se pueden desmontar el motor antiguo y su soporte, los rodetes y envolventes. Una vez limpia la superficie se atornilla a...



| Ref. | Prestaciones | | | | Motor | | Rodete | | | Envolvente | | | | |
|-------|--------------|----------------|------------|-----|--------|-----------|--------|------|------|------------|------|------|-------|--------|
| | n. | m³/h max - min | presión pa | dBA | Wnom w | Win @nmax | n. | Ø mm | L mm | mat. | mat. | L mm | An mm | Alt mm |
| 49540 | 1 | 300 - 110 | 100 | 42 | 5 | 26 | 1 | 146 | 186 | ABS | ABS | 223 | 206 | 196 |
| 49541 | 2 | 370 - 150 | 100 | 47 | 10 | 32 | 1 | 146 | 226 | ABS | ABS | 260 | 206 | 196 |
| 49542 | 4 | 600 - 250 | 100 | 59 | 25 | 83 | 1 | 146 | 260 | ABS | ABS | 295 | 206 | 196 |

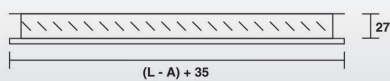


Difusión

Retorno

Aluminio acabado plata mate.

| Referencia | Artículo |
|------------|----------------------------|
| 7386 | Reja retorno RER 200 x 100 |
| 7387 | Reja retorno RER 300 x 100 |
| 7388 | Reja retorno RER 400 x 100 |
| 7389 | Reja retorno RER 500 x 100 |
| 7390 | Reja retorno RER 600 x 100 |
| 7391 | Reja retorno RER 200 x 150 |
| 7392 | Reja retorno RER 250 x 150 |
| 7393 | Reja retorno RER 300 x 150 |
| 7394 | Reja retorno RER 350 x 150 |
| 7395 | Reja retorno RER 400 x 150 |
| 7396 | Reja retorno RER 500 x 150 |
| 7397 | Reja retorno RER 600 x 150 |
| 7398 | Reja retorno RER 800 x 150 |
| 7399 | Reja retorno RER 200 x 200 |
| 7400 | Reja retorno RER 300 x 200 |
| 7401 | Reja retorno RER 400 x 200 |
| 7402 | Reja retorno RER 500 x 200 |
| 7403 | Reja retorno RER 600 x 200 |
| 7404 | Reja retorno RER 300 x 300 |
| 7405 | Reja retorno RER 400 x 300 |
| 7406 | Reja retorno RER 500 x 300 |
| 7407 | Reja retorno RER 600 x 300 |
| 7408 | Reja retorno RER 400 x 400 |
| 7409 | Reja retorno RER 600 x 400 |



Retorno e impulsión

Aluminio lacado blanco.

| Referencia | Artículo |
|------------|----------------------------|
| 7410 | Reja retorno RER 200 x 100 |
| 7411 | Reja retorno RER 300 x 100 |
| 7412 | Reja retorno RER 400 x 100 |
| 7413 | Reja retorno RER 500 x 100 |
| 7414 | Reja retorno RER 600 x 100 |
| 7415 | Reja retorno RER 200 x 150 |
| 7416 | Reja retorno RER 250 x 150 |
| 7417 | Reja retorno RER 300 x 150 |
| 7418 | Reja retorno RER 350 x 150 |
| 7419 | Reja retorno RER 400 x 150 |
| 7420 | Reja retorno RER 500 x 150 |
| 7421 | Reja retorno RER 600 x 150 |
| 7422 | Reja retorno RER 800 x 150 |
| 7423 | Reja retorno RER 200 x 200 |
| 7424 | Reja retorno RER 300 x 200 |
| 7425 | Reja retorno RER 400 x 200 |
| 7426 | Reja retorno RER 500 x 200 |
| 7427 | Reja retorno RER 600 x 200 |
| 7428 | Reja retorno RER 300 x 300 |
| 7429 | Reja retorno RER 400 x 300 |
| 7430 | Reja retorno RER 500 x 300 |
| 7431 | Reja retorno RER 600 x 300 |
| 7432 | Reja retorno RER 400 x 400 |
| 7433 | Reja retorno RER 600 x 400 |



Difusión

Impulsión doble deflexión

Aluminio lacado blanco. Sin registro.

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 7434 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 100 |
| 7435 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 100 |
| 7436 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 100 |
| 7437 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 150 |
| 7438 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 150 |
| 7439 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 150 |
| 7440 | Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 150 |
| 7441 | Reja impulsión doble deflexión REDD 700 x 150 |
| 7442 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 200 |
| 7443 | Reja impulsión doble deflexión REDD 800 x 150 |
| 7444 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 200 |
| 7445 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 200 |
| 7446 | Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 200 |

Aluminio lacado blanco. Con registro.

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 7447 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 100 |
| 7448 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 100 |
| 7449 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 100 |
| 7450 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 100 |
| 7451 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 100 |
| 7452 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 100 |
| 7453 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 100 |
| 7454 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 150 |
| 7455 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 150 |
| 7456 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 150 |
| 7457 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 150 |
| 7458 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 150 |
| 7459 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 150 |
| 7460 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 150 |
| 7461 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 700 x 150 |
| 7462 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 800 x 150 |
| 7463 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 200 |
| 7464 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 200 |
| 7465 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 200 |
| 7466 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 200 |

Aluminio acabado plata mate. Sin registro.

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 7467 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 100 |
| 7468 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 100 |
| 7469 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 100 |
| 7470 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 150 |
| 7471 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 150 |
| 7472 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 150 |
| 7473 | Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 150 |
| 7474 | Reja impulsión doble deflexión REDD 700 x 150 |
| 7475 | Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 200 |
| 7476 | Reja impulsión doble deflexión REDD 800 x 150 |
| 7477 | Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 200 |
| 7478 | Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 200 |
| 7479 | Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 200 |

Aluminio acabado plata mate. Con registro.

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 7480 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 100 |
| 7481 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 100 |
| 7482 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 100 |
| 7483 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 100 |
| 7484 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 100 |
| 7485 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 100 |
| 7486 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 100 |
| 7487 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 150 |
| 7488 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 150 |
| 7489 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 150 |
| 7490 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 150 |
| 7491 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 150 |
| 7492 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 150 |
| 7493 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 150 |
| 7494 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 700 x 150 |
| 7495 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 800 x 150 |
| 7496 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 200 |
| 7497 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 200 |
| 7498 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 200 |
| 7499 | Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 200 |

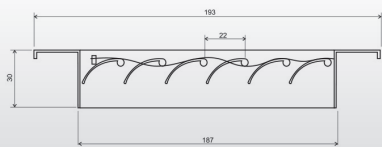


Difusión

Impulsión lama curva

Con regulación lacada RAL-9016. Aluminio lacado blanco.

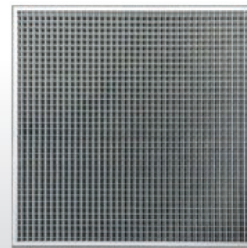
| Referencia | Artículo |
|------------|-------------------|
| 7500 | RELC + RG 200x100 |
| 7501 | RELC + RG 300x100 |
| 7502 | RELC + RG 400x100 |
| 7503 | RELC + RG 500x100 |
| 7504 | RELC + RG 600x100 |
| 7505 | RELC + RG 200x150 |
| 7506 | RELC + RG 250x150 |
| 7507 | RELC + RG 300x150 |
| 7508 | RELC + RG 350x150 |
| 7509 | RELC + RG 400x150 |
| 7510 | RELC + RG 500x150 |
| 7511 | RELC + RG 600x150 |
| 7512 | RELC + RG 200x200 |
| 7513 | RELC + RG 300x200 |
| 7514 | RELC + RG 400x200 |
| 7515 | RELC + RG 500x200 |



Retorno

Rejas retorno para sustituir placa de techo.

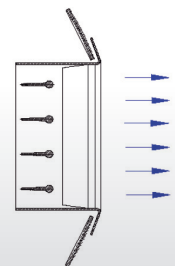
| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 7516 | Lamas fijas inclinadas 45° 595x595 blanca |
| 7517 | Retícula 595x595 blanca |
| 7518 | Retícula inclinada 45° 595x595 blanca |
| 7519 | Lamas fijas inclinadas 45° 595x595 acabado plata mate |



Conducto circular

Acero galvanizado.

| Referencia | Artículo |
|------------|-------------|
| 7520 | RCC 425x75 |
| 7521 | RCC 525x75 |
| 7522 | RCC 625x75 |
| 7523 | RCC 725x75 |
| 7539 | RCC 825x75 |
| 7540 | RCC 425x125 |
| 7541 | RCC 525x125 |
| 7542 | RCC 625x125 |
| 7543 | RCC 725x125 |
| 7544 | RCC 825x125 |



Difusión

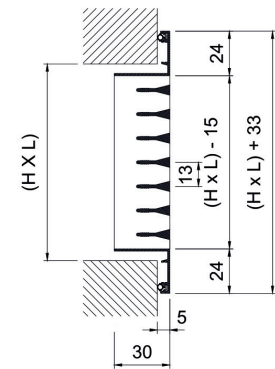
Lineales lama fija 0°

Lacada RAL-9016.

| Referencia | Artículo |
|------------|--------------|
| 7545 | REL 200x75 |
| 7546 | REL 300x75 |
| 7547 | REL 400x75 |
| 7548 | REL 500x75 |
| 7549 | REL 600x75 |
| 7550 | REL 800x75 |
| 7551 | REL 1000x75 |
| 7552 | REL 200x100 |
| 7553 | REL 300x100 |
| 7554 | REL 400x100 |
| 7555 | REL 500x100 |
| 7556 | REL 600x100 |
| 7557 | REL 800x100 |
| 7558 | REL 1000x100 |
| 7559 | REL 200x150 |
| 7560 | REL 300x150 |
| 7561 | REL 400x150 |
| 7562 | EL 500x150 |
| 7563 | REL 600x150 |
| 7564 | REL 800x150 |
| 7565 | REL 1000x150 |

Aluminio acabado plata mate.

| Referencia | Artículo |
|------------|--------------|
| 7566 | REL 200x75 |
| 7567 | REL 300x75 |
| 7568 | REL 400x75 |
| 7569 | REL 500x75 |
| 7570 | REL 600x75 |
| 7571 | REL 800x75 |
| 7572 | REL 1000x75 |
| 7573 | REL 200x100 |
| 7574 | REL 300x100 |
| 7575 | REL 400x100 |
| 7576 | REL 500x100 |
| 7577 | REL 600x100 |
| 7578 | REL 800x100 |
| 7579 | REL 1000x100 |
| 7580 | REL 200x150 |
| 7581 | REL 300x150 |
| 7582 | REL 400x150 |
| 7583 | EL 500x150 |
| 7584 | REL 600x150 |
| 7585 | REL 800x150 |
| 7586 | REL 1000x150 |

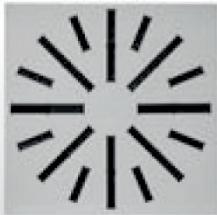
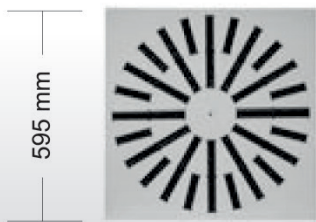


Difusores

Rotacional para techo

Aluminio lacado blanco.

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 7587 | Difusor rotacional XN-600-36. Aluminio lacado blanco |
| 7588 | Difusor rotacional XN-600-24. Aluminio lacado blanco |
| 7589 | Difusor rotacional XN-600-48. Aluminio lacado blanco |
| 7590 | Plenum para difusor rotacional XN-600 Ø250 |



Circular con registro

- Difusor aluminio pintado blanco.
- Registro de plástico negro.
- Incluye puente de montaje.

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 7591 | Difusor Ø150 mm |
| 7592 | Difusor Ø200 mm |
| 7593 | Difusor Ø250 mm |
| 7594 | Difusor Ø300 mm |
| 7595 | Difusor Ø350 mm |
| 7596 | Cuello de montaje flexible para difusor DS D.150 |
| 7597 | Cuello de montaje flexible para difusor DS D.200 |
| 7598 | Cuello de montaje flexible para difusor DS D.250 |
| 7599 | Cuello de montaje flexible para difusor DS D.300 |
| 7604 | Cuello de montaje flexible para difusor DS D.350 |

- Difusor aluminio anodizado plata.
- Registro de plástico negro.
- Incluye puente de montaje.

| Referencia | Artículo |
|------------|-----------------|
| 7605 | Difusor Ø150 mm |
| 7606 | Difusor Ø200 mm |
| 7607 | Difusor Ø250 mm |
| 7608 | Difusor Ø300 mm |
| 7609 | Difusor Ø350 mm |



Ventiladores frigoríficos alta eficiencia

Los equipos frigoríficos instalados en bares, restaurantes, comercios de alimentación, y supermercados incorporan ventiladores que funcionan 24 horas al día 365 días al año.



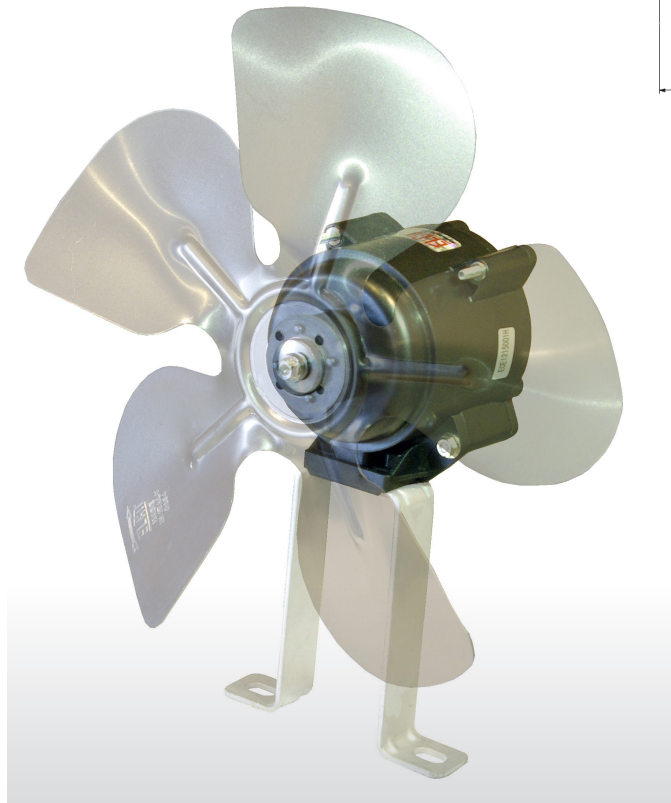
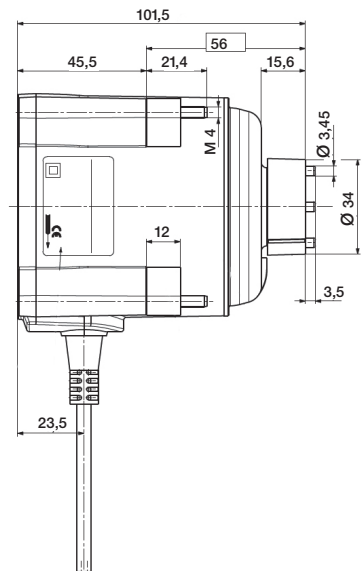
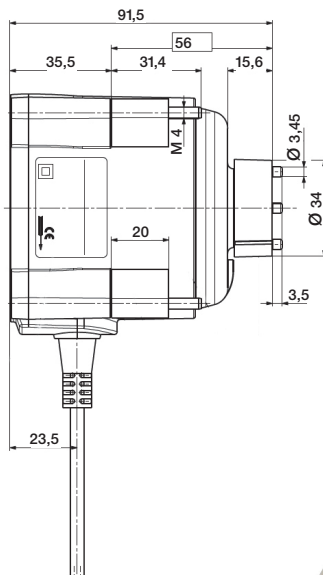
ECM IP65



Los nuevos ventiladores Elco, consumen un 60% menos de electricidad.

| Ref. | Motor | Voltaje | RPM | Potencia | Protección |
|-------|-------------|---------|------|----------|------------|
| 49728 | Elco ECM-12 | 230V | 1400 | 14W | IP65 |

| Ref. | Motor | Voltaje | RPM | Potencia | Protección |
|-------|-------------|---------|------|----------|------------|
| 49729 | Elco ECM-20 | 230V | 1400 | 25W | IP65 |



Ventiladores frigoríficos espira de sombra

Motores monofásicos de 4 polos con espira de sombra con potencia hasta 35 W útiles. Clase de aislamiento: B, sobre pedido: clase F. Grado de protección IP20, IP41, IP44. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C.

Ejecución: con cojinetes sinterizados autolubricados o cojinetes a bola. Sobre pedido: ejecución especial para funcionamiento hasta -45°C, voltajes y frecuencias distintas respecto a la normalización europea; distintas velocidades.

Homologaciones: CDE, UL, CSA



Ventiladores frigoríficos

| Referencia | Descripción | Voltaje | Potencia |
|------------|--------------------------------------|---------|----------|
| 49182 | Motor Cafa Pala Diámetro 203 mm /28° | 230V | 5W |
| 49183 | Motor Cafa Pala Diámetro 254 mm /28° | 230V | 10W |
| 49184 | Motor Cafa Pala Diámetro 300 mm /28° | 230V | 16W |
| 49185 | Motor Cafa Pala Diámetro 300 mm /28° | 230V | 25W |
| 49186 | Motor Cafa Pala Diámetro 300 mm /28° | 230V | 34W |



Serie VN

| Referencia | Descripción | Voltaje | Potencia |
|------------|---------------------------------|---------|----------|
| 49646 | Multianclaje Elco VN 5-13/027 | 230V | 5/32W |
| 49647 | Multianclaje Elco VN 10-20/028 | 230V | 10/38W |
| 49648 | Multianclaje Elco VNT 16-25/029 | 230V | 16/65W |
| 49649 | Multianclaje Elco VNT 18-30/312 | 230V | 18/73W |
| 49650 | Multianclaje Elco VNT 25-40/030 | 230V | 25/95W |
| 49651 | Multianclaje Elco VNT 34-45/031 | 230V | 34/120W |

Multianclaje no incluye pala, soporte.



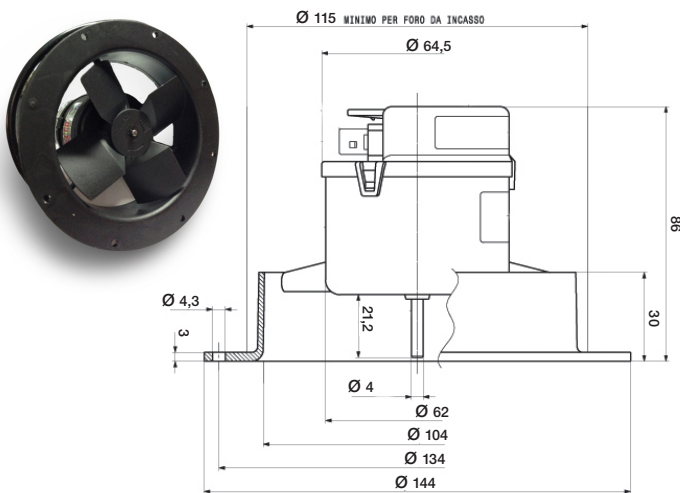
Motores Frigoríficos

Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +40°C.
Rotación antihoraria. Aislamiento clase B.



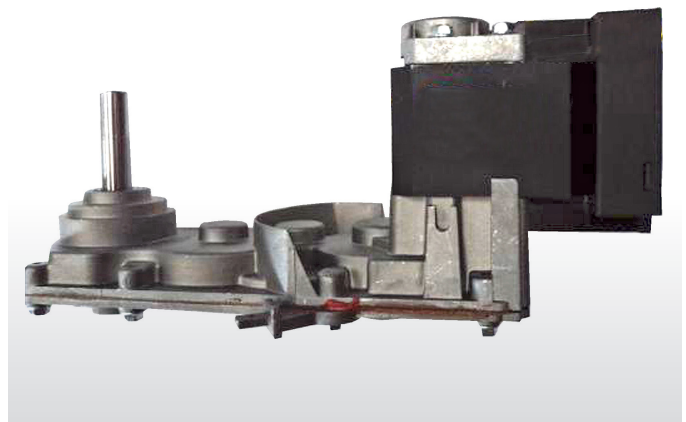
MA-58

| Ref. | Modelo | Tensión | Frecuencia | Potencia | RPM |
|-------|--------|---------|------------|----------|------|
| 49726 | MA-58 | 230V | 50Hz | 1/10W | 2500 |



Motorreductor granizadora

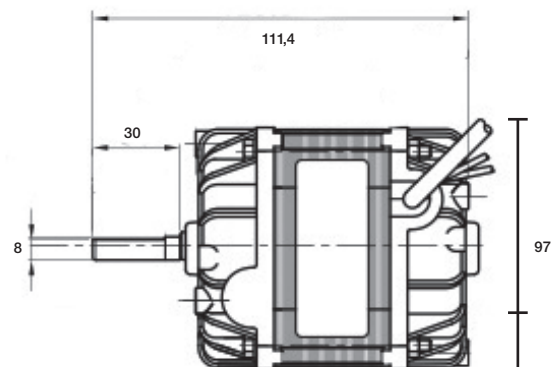
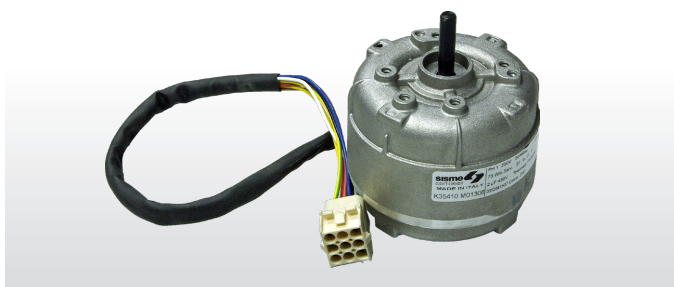
| Ref. | Modelo | Tensión | Frecuencia | Potencia | RPM |
|-------|--------|----------|------------|----------|-------|
| 49874 | ELCO | 115/230V | 60/50Hz | 60/70W | 38/32 |



Motores Tangenciales

Motores monofásicos 4 polos - 5 velocidades

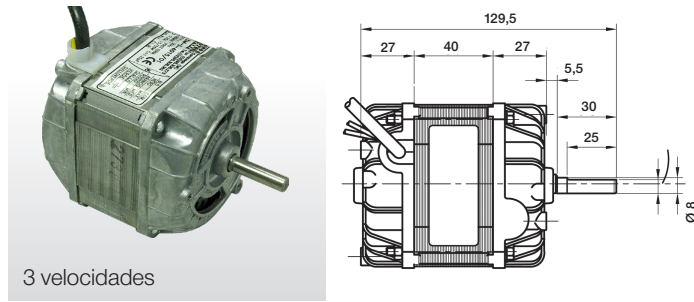
| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|--------------|----|------|
| 42050 | K35410M01305 | 43 | 1070 |
| 42051 | K35410M01306 | 73 | 1200 |



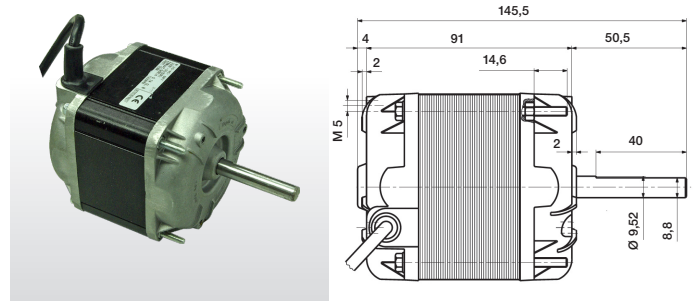
Motores Tangenciales

Motores monofásicos 4 polos

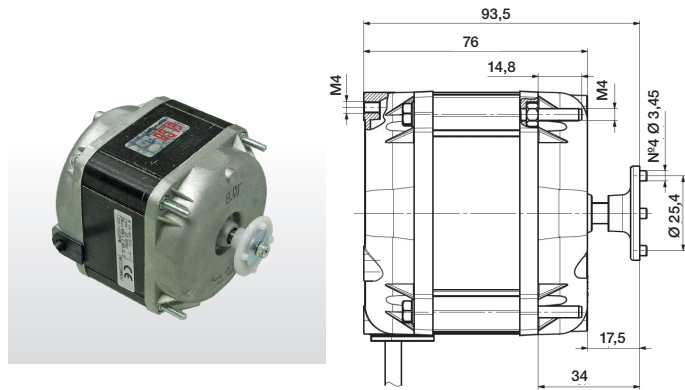
| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|-------------------|-------|------|
| 49059 | EMI 83M-3-4015/01 | 15/55 | 1100 |



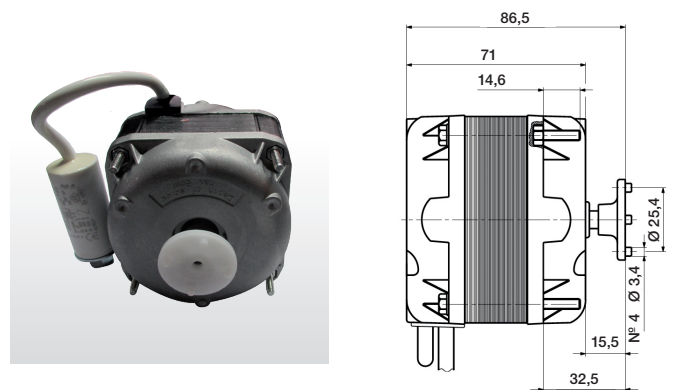
| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|-----------------|-------|------|
| 49114 | ELCO N25-45/887 | 25/95 | 1300 |



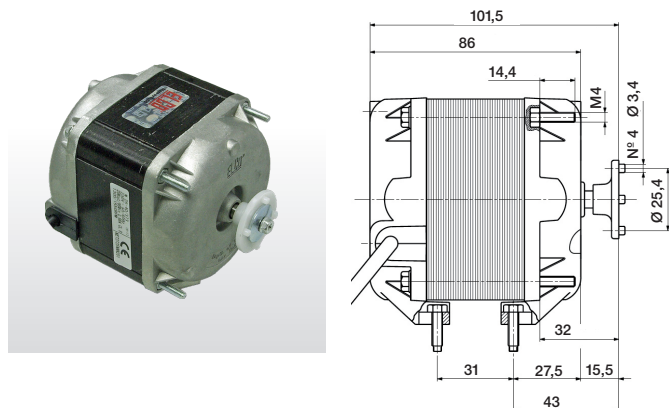
| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|------------------|-------|-----------|
| 49730 | ELCO N25-30/1951 | 25/95 | 1300/1550 |



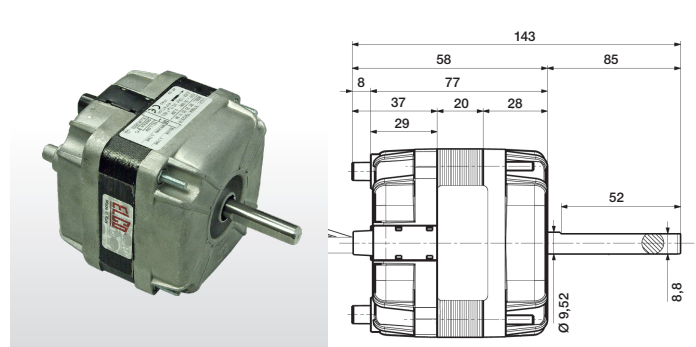
| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|-----------------|-------|------|
| 49115 | ELCO R18-25/001 | 18/62 | 2600 |



| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|-----------------|-------|-----------|
| 49116 | ELCO N25-40/373 | 25/95 | 1300/1550 |



| Referencia | Modelo | W | Rpm |
|------------|----------------------|------|------|
| 49039 | ELCO 1BT 20-20 1V NA | 0,30 | 1100 |



Motores

Motores asíncronos monofásicos



Motores asíncronos trifásicos

Motores eléctricos trifásicos con electro-freno





Motores asíncronos monofásicos

Serie MYT Condensador permanente

- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase F, protección IP 55, 50 Hz.

Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos

Motores de aluminio

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | n rpm | I (Amp) 230 V | η % | Cos ϕ | M _A /M _n | M _s /M _n | I _A (A) | Condensador permanente (μf/V) | Nivel dB (A) | m Kg |
|------------|------|-----|---|---|----------|------|-------|---------------|----------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50112 | MYT | 56 | 1 | 2 | 0,09 | 0,12 | 2760 | 0,81 | 54 | 0,90 | 0,70 | 1,6 | 3 | 4 μf/450V | 67 | 2,9 |
| 50113 | MYT | 56 | 2 | 2 | 0,12 | 0,17 | 2770 | 0,98 | 58 | 0,92 | 0,70 | 1,6 | 4 | 6 μf/450V | 67 | 3,2 |
| 50114 | MYT | 63 | 1 | 2 | 0,18 | 0,25 | 2780 | 1,42 | 60 | 0,92 | 0,70 | 1,7 | 5 | 10 μf/450V | 70 | 4 |
| 50115 | MYT | 63 | 2 | 2 | 0,25 | 0,33 | 2780 | 1,94 | 61 | 0,92 | 0,68 | 1,7 | 7 | 12 μf/450V | 70 | 4,5 |
| 50116 | MYT | 71 | 1 | 2 | 0,37 | 0,5 | 2800 | 2,75 | 63 | 0,93 | 0,63 | 1,7 | 12 | 20 μf/450V | 75 | 5,1 |
| 50117 | MYT | 71 | 2 | 2 | 0,55 | 0,75 | 2810 | 3,50 | 72 | 0,95 | 0,63 | 1,7 | 15 | 25 μf/450V | 75 | 7,2 |
| 50100 | MYT | 80 | 1 | 2 | 0,75 | 1 | 2810 | 4,77 | 72 | 0,95 | 0,45 | 1,7 | 20 | 25 μf/450V | 75 | 9,6 |
| 50101 | MYT | 80 | 2 | 2 | 1,1 | 1,5 | 2810 | 6,80 | 74 | 0,95 | 0,43 | 1,7 | 28 | 35 μf/450V | 78 | 11 |
| 50102 | MYT | 90 | S | 2 | 1,5 | 2 | 2820 | 9,15 | 75 | 0,95 | 0,35 | 1,8 | 40 | 45 μf/450V | 80 | 14 |
| 50119 | MYT | 90 | L | 2 | 2,2 | 3 | 2820 | 13,08 | 77 | 0,95 | 0,35 | 1,8 | 60 | 60 μf/450V | 80 | 16,5 |
| 50118 | MYT | 100 | L | 2 | 3 | 4 | 2840 | 17,83 | 77 | 0,95 | 0,35 | 1,8 | 75 | 80 μf/450V | 83 | 25 |

Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos

Motores de aluminio

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | n rpm | I (Amp) 230 V | η % | Cos ϕ | M _A /M _n | M _s /M _n | I _A (A) | Condensador permanente (μf/V) | Nivel dB (A) | m Kg |
|------------|------|-----|----|---|----------|------|-------|---------------|----------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50129 | MYT | 56 | 1 | 4 | 0,06 | 0,09 | 1360 | 0,59 | 48 | 0,92 | 0,75 | 1,6 | 2,5 | 4 μf/450V | 63 | 3,5 |
| 50120 | MYT | 56 | 2 | 4 | 0,09 | 0,12 | 1370 | 0,83 | 51 | 0,92 | 0,75 | 1,6 | 3 | 6 μf/450V | 63 | 3,8 |
| 50110 | MYT | 63 | 1 | 4 | 0,12 | 0,17 | 1380 | 1,09 | 52 | 0,92 | 0,65 | 1,6 | 3,5 | 10 μf/450V | 65 | 4 |
| 50121 | MYT | 63 | 2 | 4 | 0,18 | 0,25 | 1380 | 1,55 | 55 | 0,92 | 0,65 | 1,5 | 5,5 | 12 μf/450V | 65 | 4,6 |
| 50122 | MYT | 71 | 1 | 4 | 0,25 | 0,33 | 1380 | 2,15 | 55 | 0,92 | 0,60 | 1,5 | 8 | 20 μf/450V | 65 | 5,7 |
| 50105 | MYT | 71 | 2 | 4 | 0,37 | 0,5 | 1380 | 2,91 | 60 | 0,92 | 0,55 | 1,5 | 10 | 20 μf/450V | 68 | 6,7 |
| 50123 | MYT | 80 | 1 | 4 | 0,55 | 0,75 | 1400 | 3,93 | 64 | 0,95 | 0,45 | 1,7 | 15 | 20 μf/450V | 70 | 9,2 |
| 50124 | MYT | 80 | 2 | 4 | 0,75 | 1 | 1410 | 5,05 | 68 | 0,95 | 0,45 | 1,7 | 20 | 25 μf/450V | 70 | 9 |
| 50125 | MYT | 90 | S | 4 | 1,1 | 1,5 | 1410 | 6,90 | 73 | 0,95 | 0,45 | 1,8 | 30 | 40 μf/450V | 73 | 14,5 |
| 50126 | MYT | 90 | L | 4 | 1,5 | 2 | 1420 | 9,38 | 74 | 0,94 | 0,45 | 1,8 | 40 | 45 μf/450V | 75 | 16,2 |
| 50127 | MYT | 100 | L1 | 4 | 2,2 | 3 | 1430 | 13,75 | 74 | 0,94 | 0,30 | 1,8 | 60 | 80 μf/450V | 78 | 24 |
| 50107 | MYT | 100 | L2 | 4 | 3 | 4 | 1440 | 17,83 | 77 | 0,95 | 0,45 | 1,7 | 76 | 100 μf/450V | 80 | 32 |

Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos

Motores de aluminio

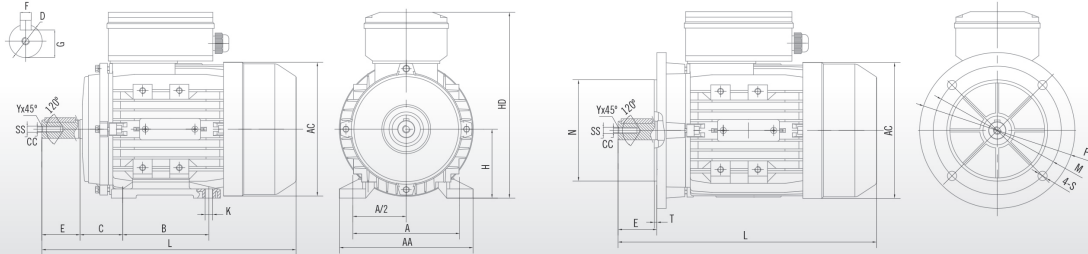
| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | n rpm | I (Amp) 230 V | η % | Cos ϕ | M _A /M _n | M _s /M _n | I _A (A) | Condensador permanente (μf/V) | Nivel dB (A) | m Kg |
|------------|------|----|---|---|----------|------|-------|---------------|----------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50128 | MY | 63 | 1 | 6 | 0,09 | 0,12 | 900 | 0,92 | 46 | 0,92 | 0,55 | 1,45 | 2 | 8 μf/450V | 63 | 5,1 |
| 50130 | MY | 63 | 2 | 6 | 0,12 | 0,16 | 900 | 1,05 | 54 | 0,92 | 0,55 | 1,45 | 3 | 11 μf/450V | 63 | 6 |
| 50131 | MY | 71 | 1 | 6 | 0,18 | 0,25 | 900 | 1,55 | 55 | 0,92 | 0,60 | 1,5 | 4 | 16 μf/450V | 68 | 6,3 |
| 50132 | MY | 71 | 2 | 6 | 0,25 | 0,33 | 900 | 2,07 | 57 | 0,92 | 0,60 | 1,5 | 5 | 20 μf/450V | 68 | 7,6 |
| 50133 | MY | 80 | 1 | 6 | 0,37 | 0,55 | 900 | 2,69 | 65 | 0,92 | 0,35 | 1,6 | 8 | 25 μf/450V | 68 | 9 |
| 50150 | MY | 80 | 2 | 6 | 0,55 | 0,75 | 900 | 3,84 | 67 | 0,93 | 0,35 | 1,6 | 14 | 30 μf/450V | 70 | 11,6 |
| 50151 | MY | 90 | S | 6 | 0,75 | 1 | 900 | 4,97 | 69 | 0,95 | 0,35 | 1,6 | 16 | 40 μf/450V | 70 | 13,5 |
| 49928 | MY | 90 | L | 6 | 1,1 | 1,5 | 900 | 7,19 | 70 | 0,95 | 0,35 | 1,6 | 25 | 50 μf/450V | 70 | 16,2 |



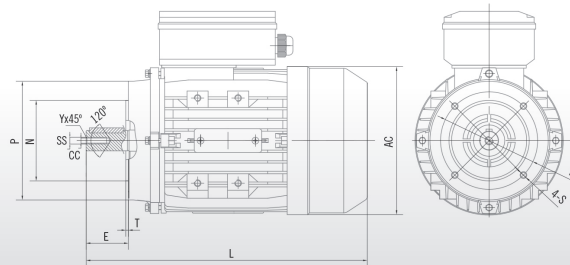
Motores asíncronos monofásicos

Condensador permanente

- Motores de aluminio series MY / MYT.
- Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia k6 | | | | | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|------------------------------|-----|----|---|------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | L | D | SS | E | F | G | M | N | P | S | T |
| 56 | 90 | 110 | 115 | 71 | 36 | 56 | 156 | 5,8x5 | 192 | 9 | M3 | 20 | 3 | 7,2 | 100 | 80 | 120 | 7 | 3,0 |
| 63 | 100 | 120 | 130 | 80 | 40 | 63 | 179 | 7x10 | 230 | 11 | M4 | 23 | 4 | 8,5 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 |
| 71 | 112 | 132 | 145 | 90 | 45 | 71 | 194 | 7x10 | 260 | 14 | M5 | 30 | 5 | 11,0 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 80 | 125 | 160 | 165 | 100 | 50 | 80 | 223 | 10x13 | 295 | 19 | M6 | 40 | 6 | 15,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90S | 140 | 175 | 185 | 100 | 56 | 90 | 240 | 10x13 | 315 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90L | 140 | 175 | 185 | 125 | 56 | 90 | 240 | 10x13 | 365 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 100 | 160 | 198 | 205 | 140 | 63 | 100 | 260 | 12x15 | 400 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |



| Tamaño | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|--|
| | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T | |
| 56 | NO DISPONIBLE | | | | | 56 | 65 | 50 | 80 | M5 | 2,5 | 56 | NO DISPONIBLE | | | | | |
| 63 | NO DISPONIBLE | | | | | 63 | 75 | 60 | 90 | M5 | 2,5 | 63 | 100 | 80 | 120 | M6 | 2,5 | |
| 71 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | 71 | 85 | 70 | 105 | M6 | 2,5 | 71 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | |
| 80 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 80 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 80 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | |
| 90 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 90 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 90 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | |
| 100 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 100 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 100 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 | |

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MY / MYT.

Motores asíncronos monofásicos

Serie ML Disyuntor centrífugo alto par de arranque

Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos

Motores de aluminio

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | n rpm | I (Amp) 230 V | η % | Cos ϕ | M _A /M _n | M _s /M _n | I _A (A) | Condensador permanente (µf/V) | Condensador de arranque (µf/V) | Nivel dB (A) | m Kg |
|------------|------|-----|----|---|----------|------|----------|------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 49062 | ML | 63 | 1 | 2 | 0,18 | 0,25 | 2710 | 1,37 | 63 | 0,90 | 2,50 | 1,6 | 8 | 10 f/450V | 30 f/250V | 70 | 4 |
| 49063 | ML | 63 | 2 | 2 | 0,25 | 0,33 | 2710 | 1,89 | 64 | 0,90 | 2,50 | 1,6 | 10 | 12 f/450V | 40 f/250V | 70 | 4,5 |
| 49064 | ML | 71 | 1 | 2 | 0,37 | 0,5 | 2780 | 2,42 | 70 | 0,95 | 2,50 | 1,7 | 15 | 12 f/450V | 75 f/250V | 72 | 6,1 |
| 49065 | ML | 71 | 2 | 2 | 0,55 | 0,75 | 2790 | 3,45 | 73 | 0,95 | 2,50 | 1,7 | 20 | 16 f/450V | 100 f/250V | 72 | 6,5 |
| 49084 | ML | 80 | 1 | 2 | 0,75 | 1 | 2800 | 4,54 | 74 | 0,97 | 2,50 | 1,7 | 30 | 20 f/450V | 100 f/250V | 75 | 9 |
| 49085 | ML | 80 | 2 | 2 | 1,1 | 1,5 | 2810 | 6,45 | 76 | 0,97 | 2,50 | 1,7 | 40 | 25 f/450V | 150 f/250V | 75 | 10 |
| 49086 | ML | 90 | S | 2 | 1,5 | 2 | 2810 | 8,62 | 78 | 0,97 | 2,50 | 1,8 | 55 | 40 f/450V | 150 f/250V | 78 | 13 |
| 49087 | ML | 90 | L | 2 | 2,2 | 3 | 2810 | 12,50 | 79 | 0,97 | 2,20 | 1,8 | 75 | 50 f/450V | 250 f/250V | 78 | 14,5 |
| 49089 | ML | 100 | L | 2 | 3 | 4 | 2830 | 16,60 | 80 | 0,98 | 2,20 | 2,0 | 95 | 60 f/450V | 400 f/300V | 83 | 25 |
| 49092 | ML | 112 | M1 | 2 | 4 | 5,5 | 2850 | 22,18 | 80 | 0,98 | 2,50 | 1,7 | 150 | 60 f/450V | 600 f/300V | 84 | 35 |

Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos

Motores de aluminio

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | n rpm | I (Amp) 230 V | η % | Cos ϕ | M _A /M _n | M _s /M _n | I _A (A) | Condensador permanente (µf/V) | Condensador de arranque (µf/V) | Nivel dB (A) | m Kg |
|------------|------|-----|----|---|----------|------|----------|------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 49093 | ML | 63 | 1 | 4 | 0,12 | 0,17 | 1350 | 1,04 | 55 | 0,91 | 2,50 | 1,6 | 6,0 | 10 f/450V | 30 f/250V | 65 | 6,1 |
| 49094 | ML | 63 | 2 | 4 | 0,18 | 0,25 | 1360 | 1,54 | 56 | 0,91 | 2,50 | 1,6 | 8,5 | 12 f/450V | 40 f/250V | 65 | 6,5 |
| 49095 | ML | 71 | 1 | 4 | 0,25 | 0,33 | 1380 | 1,91 | 61 | 0,92 | 2,50 | 1,6 | 10 | 14 f/450V | 50 f/250V | 67 | 9,5 |
| 49096 | ML | 71 | 2 | 4 | 0,37 | 0,5 | 1380 | 2,69 | 63 | 0,92 | 2,50 | 1,5 | 15 | 16 f/450V | 75 f/250V | 67 | 10,5 |
| 49097 | ML | 80 | 1 | 4 | 0,55 | 0,75 | 1400 | 3,82 | 67 | 0,94 | 2,50 | 1,7 | 20 | 20 f/450V | 100 f/250V | 70 | 9,2 |
| 49098 | ML | 80 | 2 | 4 | 0,75 | 1 | 1410 | 4,99 | 73 | 0,94 | 2,50 | 1,7 | 30 | 25 f/450V | 150 f/250V | 70 | 9 |
| 49099 | ML | 90 | S | 4 | 1,1 | 1,5 | 1410 | 6,90 | 75 | 0,95 | 2,20 | 1,8 | 40 | 30 f/450V | 200 f/250V | 73 | 13,5 |
| 49100 | ML | 90 | L | 4 | 1,5 | 2 | 1420 | 9,15 | 76 | 0,95 | 2,20 | 1,8 | 55 | 40 f/450V | 250 f/250V | 73 | 14,5 |
| 49101 | ML | 100 | L1 | 4 | 2,2 | 3 | 1430 | 13,25 | 78 | 0,97 | 2,20 | 1,8 | 75 | 50 f/450V | 300 f/250V | 78 | 24 |
| 49102 | ML | 100 | L2 | 4 | 3 | 4 | 1440 | 17,83 | 79 | 0,97 | 2,20 | 1,8 | 95 | 60 f/450V | 400 f/250V | 78 | 28,5 |

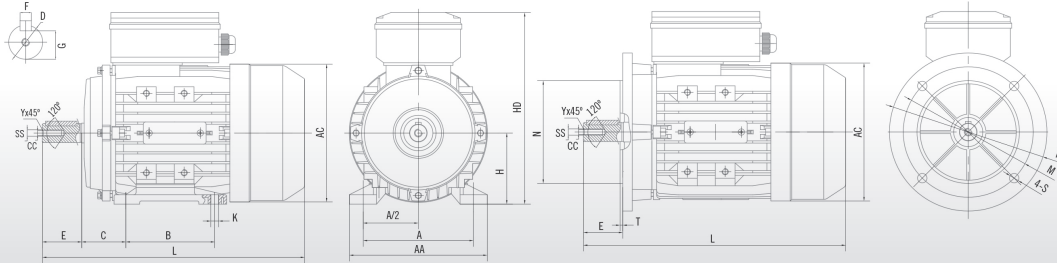




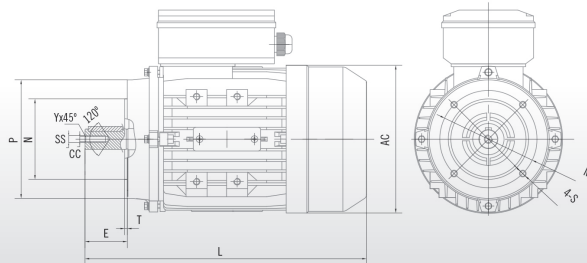
Motores asíncronos monofásicos

Disyuntor centrífugo

- Motores de aluminio serie **ML**.
- Formas constructivas **B3 - B5 - B5R - B14 - B14G**.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia k6 | | | | | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|---------|------------------------------|-----|----|---|------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | L | D | SS | E | F | G | M | N | P | S | T |
| 71 | 112 | 132 | 145 | 90 | 45 | 71 | 194 | 7X10 | 260 | 14 | M5 | 30 | 5 | 11,0 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 80 | 125 | 157 | 165 | 100 | 50 | 80 | 223 | 10X13 | 295 | 19 | M6 | 40 | 6 | 15,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90S | 140 | 172 | 185 | 100 | 56 | 90 | 240 | 10X13 | 315 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90L | 140 | 172 | 185 | 125 | 56 | 90 | 240 | 10X13 | 335/365 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 100L | 160 | 196 | 205 | 140 | 63 | 100 | 260 | 12X15 | 400 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |
| 112M | 190 | 222 | 230 | 140 | 70 | 112 | 295 | 12X15 | 430 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |



| Tamaño | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|--------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T |
| 71 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | 71 | 85 | 70 | 105 | M6 | 2,5 | 71 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 |
| 80 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 80 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 80 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 90 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 90 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 90 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 100 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 100 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 100 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 112 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 112 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 112 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie ML.

Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 Eficiencia 3000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE1 - MS IMB3 (Patas)

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | M_n N.m | n rpm | Ef. clase IE1 EN 60034-2-1 100% | I_N 400V A | I_A/I_N | Cos ϕ | M_A/M_N | M_K/M_N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|----------|-----|----|------|----------|-------|--------------|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 2895059 | MS | 56 | 1 | 0,09 | 0,12 | 0,32 | 2660 | 56,0 | 0,35 | 6,0 | 0,65 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 2,6 | |
| 2923091 | MS | 56 | 2 | 0,12 | 0,17 | 0,42 | 2690 | 58,0 | 0,52 | 6,0 | 0,68 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 3,0 | |
| 493091 | • MS | 56 | 3 | 0,18 | 0,25 | 0,63 | 2710 | 60,0 | 0,60 | 6,0 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 4,0 | |
| 2641422 | MS | 63 | 1 | 0,18 | 0,25 | 0,63 | 2710 | 60,0 | 0,60 | 6,0 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 4,0 | |
| 2921517 | MS | 63 | 2 | 0,25 | 0,33 | 0,88 | 2710 | 61,0 | 0,76 | 6,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 4,2 | |
| 2923093 | • MS | 63 | 3 | 0,37 | 0,5 | 1,30 | 2710 | 64,0 | 1,10 | 6,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 62 | 4,7 | |
| 2928706 | MS | 71 | 1 | 0,37 | 0,5 | 1,29 | 2730 | 71,0 | 1,10 | 6,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 5,2 | |
| 2923094 | MS | 71 | 2 | 0,55 | 0,75 | 1,89 | 2760 | 72,0 | 1,73 | 6,0 | 0,79 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 6,0 | |
| 2934498 | • MS | 71 | 3 | 0,75 | 1 | 2,61 | 2730 | 77,0 | 1,72 | 6,0 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 7,0 | |
| 2926507 | IE1 MS | 80 | 1 | 0,75 | 1 | 2,58 | 2760 | 77,0 | 1,72 | 6,0 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 67 | 8,7 | |
| 2923098 | IE1 MS | 80 | 2 | 1,1 | 1,5 | 3,79 | 2760 | 78,5 | 2,45 | 6,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 67 | 10,0 | |
| 2926509 | • IE1 MS | 80 | 3 | 1,5 | 2 | 5,11 | 2790 | 81,0 | 3,23 | 6,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 70 | 11,2 | |
| 49341 | IE1 MS | 90 | S | 1,5 | 2 | 5,05 | 2820 | 81,0 | 3,23 | 6,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 12,0 | |
| 2923110 | IE1 MS | 90 | L1 | 2,2 | 3 | 7,41 | 2820 | 81,5 | 4,60 | 6,0 | 0,85 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 14,5 | |
| 2923115 | • IE1 MS | 90 | L2 | 3 | 4 | 10,07 | 2830 | 83,0 | 6,10 | 6,0 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 74 | 15,0 | |
| 2923119 | IE1 MS | 100 | L1 | 3 | 4 | 10,04 | 2840 | 83,0 | 6,10 | 7,0 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 76 | 20,0 | |
| 2923126 | • IE1 MS | 100 | L2 | 4 | 5,5 | 13,33 | 2850 | 84,5 | 7,98 | 7,0 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 77 | 24,0 | |
| 2923129 | IE1 MS | 112 | M | 4 | 5,5 | 13,33 | 2850 | 84,5 | 7,98 | 7,0 | 0,87 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 77 | 26,0 | |
| 2923131 | • IE1 MS | 112 | L | 5,5 | 7,5 | 18,27 | 2860 | 86,0 | 10,55 | 7,0 | 0,88 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 78 | 29,3 | |
| 2923272 | IE1 MS | 132 | S1 | 5,5 | 7,5 | 18,27 | 2860 | 86,0 | 10,55 | 7,0 | 0,88 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 80 | 38,4 | |
| 2923135 | IE1 MS | 132 | S2 | 7,5 | 10 | 24,48 | 2910 | 87,5 | 14,12 | 7,5 | 0,88 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 80 | 41,3 | |
| 51161 | • IE1 MS | 132 | M1 | 9,2 | 12,5 | 30,03 | 2910 | 87,5 | 17,32 | 7,5 | 0,88 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 81 | 48,2 | |
| 2923136 | • IE1 MS | 132 | M2 | 11 | 15 | 35,67 | 2930 | 87,5 | 20,48 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 83 | 52,5 | |
| 2940128 | IE1 MS | 160 | M1 | 11 | 15 | 35,67 | 2930 | 87,5 | 20,48 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 86 | 76,0 | |
| 2940131 | IE1 MS | 160 | M2 | 15 | 20 | 48,47 | 2940 | 88,5 | 27,00 | 7,5 | 0,91 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 86 | 77,5 | |
| 2940132 | IE1 MS | 160 | L | 18,5 | 25 | 59,78 | 2940 | 89,5 | 33,00 | 7,5 | 0,91 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 86 | 92,0 | |

Motores de fundición serie IE1 - EG IMB3 (Patas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-----|----|------|-----|-------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|-----|------|
| 2940128 | IE1 EG | 160 | M1 | 11 | 15 | 35,9 | 2930 | 88,4 | 21,2 | 7,5 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 88 | 109 |
| 2940131 | IE1 EG | 160 | M2 | 15 | 20 | 48,9 | 2930 | 89,4 | 28,6 | 7,5 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 88 | 125 |
| 2940132 | IE1 EG | 160 | L | 18,5 | 25 | 60,3 | 2930 | 90,0 | 34,7 | 7,5 | 0,90 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 88 | 147 |
| 2641285 | IE1 EG | 180 | M | 22 | 30 | 71,5 | 2940 | 90,5 | 41,0 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 91 | 180 |
| 2940137 | IE1 EG | 200 | L1 | 30 | 40 | 97,1 | 2950 | 91,4 | 55,4 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 94 | 240 |
| 2638673 | IE1 EG | 200 | L2 | 37 | 50 | 120,0 | 2950 | 92,0 | 67,9 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 94 | 255 |
| 2640703 | IE1 EG | 225 | M | 45 | 60 | 145,0 | 2970 | 92,5 | 82,1 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 94 | 309 |
| 2940139 | IE1 EG | 250 | M | 55 | 75 | 177,0 | 2970 | 93,0 | 99,8 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 95 | 403 |
| 2940141 | IE1 EG | 280 | S | 75 | 100 | 241,0 | 2970 | 93,6 | 135,0 | 7,5 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 96 | 572 |
| 2638676 | IE1 EG | 280 | M | 90 | 125 | 289,0 | 2970 | 93,9 | 160,0 | 7,5 | 0,91 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 96 | 620 |
| 2643533 | IE1 EG | 315 | S | 110 | 150 | 353,0 | 2980 | 94,0 | 195,0 | 7,1 | 0,91 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 98 | 980 |
| 2643532 | IE1 EG | 315 | M | 132 | 180 | 423,0 | 2980 | 94,5 | 233,0 | 7,1 | 0,91 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 98 | 1080 |
| 2643530 | IE1 EG | 315 | L1 | 160 | 220 | 513,0 | 2980 | 94,6 | 279,0 | 7,1 | 0,92 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 101 | 1160 |
| 2643531 | IE1 EG | 315 | L2 | 200 | 270 | 641,0 | 2980 | 94,8 | 348,0 | 7,1 | 0,92 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 101 | 1190 |

- Carcasas reducidas.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 Eficiencia 1500 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE1 - MS IMB3 (Patas)

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Ef. clase IE1 EN 60034-2-1 100% | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|----------|-----|----|------|----------|-------|-----------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 2931040 | MS | 56 | 1 | 0,06 | 0,08 | 0,43 | 1320 | 49,0 | 0,30 | 6,0 | 0,59 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 50 | 2,9 | |
| 2923140 | MS | 56 | 2 | 0,09 | 0,12 | 0,65 | 1320 | 51,0 | 0,42 | 6,0 | 0,61 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 50 | 3,2 | |
| 2644047 | • MS | 56 | 3 | 0,12 | 0,17 | 0,86 | 1320 | 53,0 | 0,52 | 6,0 | 0,63 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 52 | 3,7 | |
| 2931042 | MS | 63 | 1 | 0,12 | 0,17 | 0,86 | 1320 | 53,0 | 0,52 | 6,0 | 0,63 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 52 | 3,7 | |
| 2928112 | MS | 63 | 2 | 0,18 | 0,25 | 1,27 | 1350 | 60,0 | 0,67 | 6,0 | 0,65 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 52 | 4,2 | |
| 2928695 | • MS | 63 | 3 | 0,25 | 0,33 | 1,76 | 1350 | 61,0 | 0,90 | 6,0 | 0,66 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 54 | 5,0 | |
| 2923149 | MS | 71 | 1 | 0,25 | 0,33 | 1,76 | 1350 | 61,0 | 0,90 | 6,0 | 0,66 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 55 | 5,0 | |
| 2922660 | MS | 71 | 2 | 0,37 | 0,5 | 2,57 | 1370 | 66,0 | 1,12 | 6,0 | 0,73 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 55 | 5,8 | |
| 2923153 | • MS | 71 | 3 | 0,55 | 0,75 | 3,79 | 1380 | 67,0 | 1,60 | 6,0 | 0,75 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 57 | 6,5 | |
| 2926564 | MS | 80 | 1 | 0,55 | 0,75 | 3,79 | 1380 | 67,0 | 1,60 | 6,0 | 0,75 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 8,1 | |
| 2925369 | IE1 MS | 80 | 2 | 0,75 | 1 | 5,16 | 1380 | 78,0 | 1,79 | 6,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 9,1 | |
| 2928620 | • IE1 MS | 80 | 3 | 1,1 | 1,5 | 7,52 | 1390 | 79,0 | 2,60 | 6,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 60 | 11,0 | |
| 2928492 | IE1 MS | 90 | S | 1,1 | 1,5 | 7,52 | 1390 | 79,0 | 2,55 | 6,0 | 0,79 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 11,7 | |
| 2923131 | IE1 MS | 90 | L1 | 1,5 | 2 | 10,18 | 1400 | 81,5 | 3,35 | 6,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 14,4 | |
| 2923177 | • IE1 MS | 90 | L2 | 2,2 | 3 | 14,82 | 1410 | 83,0 | 4,80 | 7,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 63 | 17,6 | |
| 2923180 | IE1 MS | 100 | L1 | 2,2 | 3 | 14,82 | 1410 | 83,0 | 4,80 | 7,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 19,2 | |
| 2923186 | IE1 MS | 100 | L2 | 3 | 4 | 20,07 | 1420 | 84,5 | 6,35 | 7,0 | 0,81 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 22,5 | |
| 2925596 | • IE1 MS | 100 | L3 | 4 | 5,5 | 26,57 | 1430 | 85,0 | 8,32 | 7,0 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 27,3 | |
| 2926279 | IE1 MS | 112 | M | 4 | 5,5 | 26,57 | 1430 | 85,0 | 8,32 | 7,0 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 29,0 | |
| 2926551 | • IE1 MS | 112 | L | 5,5 | 7,5 | 36,28 | 1440 | 87,0 | 11,0 | 7,5 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 68 | 35,7 | |
| 2922767 | IE1 MS | 132 | S | 5,5 | 7,5 | 36,28 | 1440 | 87,0 | 11,0 | 7,5 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 71 | 39,0 | |
| 2922765 | IE1 MS | 132 | M | 7,5 | 10 | 49,14 | 1450 | 87,5 | 15,0 | 7,5 | 0,85 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 71 | 48,6 | |
| 2922762 | • IE1 MS | 132 | L1 | 9,2 | 12,5 | 60,28 | 1450 | 87,5 | 18,0 | 7,5 | 0,85 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 74 | 56,5 | |
| 2922760 | • IE1 MS | 132 | L2 | 11 | 15 | 71,58 | 1460 | 88,5 | 20,0 | 7,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 74 | 64,0 | |
| 2923232 | IE1 MS | 160 | M | 11 | 15 | 71,58 | 1460 | 88,5 | 20,0 | 7,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 73,0 | |
| 2922769 | IE1 MS | 160 | L | 15 | 20 | 97,60 | 1460 | 89,5 | 28,0 | 7,5 | 0,87 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 88,5 | |

Motores de fundición serie IE1 - EG IMB3 (Patas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-----|----|------|-----|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|---------|-----|------|
| 2917961 | IE1 EG | 160 | M | 11 | 15 | 72,0 | 1460 | 88,4 | 22,5 | 7,0 | 0,84 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 118 |
| 2917963 | IE1 EG | 160 | L | 15 | 20 | 98,1 | 1460 | 89,4 | 30,0 | 7,5 | 0,85 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 79 | 138 |
| 2917965 | IE1 EG | 180 | M | 18,5 | 25 | 120,2 | 1470 | 90,0 | 36,3 | 7,5 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 182 |
| 2917966 | IE1 EG | 180 | L | 22 | 30 | 142,9 | 1470 | 90,5 | 43,0 | 7,5 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 190 |
| 2940146 | IE1 EG | 200 | L | 30 | 40 | 194,9 | 1470 | 91,4 | 58,0 | 7,2 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 83 | 243 |
| 2638685 | IE1 EG | 225 | S | 37 | 50 | 239,0 | 1480 | 92,0 | 70,2 | 7,2 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 85 | 284 |
| 2638692 | IE1 EG | 225 | M | 45 | 60 | 290,0 | 1480 | 92,5 | 85,0 | 7,2 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 84 | 320 |
| 2940149 | IE1 EG | 250 | M | 55 | 75 | 355,0 | 1480 | 93,0 | 103 | 7,2 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 86 | 452 |
| 2640706 | IE1 EG | 280 | S | 75 | 100 | 484,0 | 1480 | 93,6 | 140 | 7,2 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 89 | 562 |
| 2638699 | IE1 EG | 280 | M | 90 | 125 | 577,0 | 1490 | 93,9 | 167 | 7,2 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 89 | 667 |
| 49473 | IE1 EG | 315 | S | 110 | 150 | 705,0 | 1490 | 94,5 | 201 | 6,9 | 0,88 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 96 | 1000 |
| 49474 | IE1 EG | 315 | M | 132 | 180 | 846,0 | 1490 | 94,8 | 240 | 6,9 | 0,88 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 96 | 1100 |
| 49512 | IE1 EG | 315 | L1 | 160 | 220 | 1026,0 | 1490 | 94,9 | 288 | 6,9 | 0,89 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 100 | 1160 |
| 2643549 | IE1 EG | 315 | L2 | 200 | 270 | 1282,0 | 1490 | 94,9 | 360 | 6,9 | 0,89 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 100 | 1270 |
| 49513 | IE1 EG | 355 | M | 250 | 340 | 1608,0 | 1485 | 95,2 | 443 | 6,9 | 0,90 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 104 | 1700 |
| 49514 | IE1 EG | 355 | L2 | 315 | 430 | 2026,0 | 1485 | 95,2 | 559 | 6,9 | 0,90 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 104 | 1850 |



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 Eficiencia 1000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE1 - MS IMB3 (Patas)

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Ef. clase IE1 EN 60034-2-1 100% | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|----------|-----|----|------|----------|-------|-----------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 49515 | MS | 63 | 1 | 0,09 | 0,12 | 1,0 | 840 | 41,0 | 0,53 | 5,0 | 0,60 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 50 | 4,2 | |
| 2926578 | MS | 63 | 2 | 0,12 | 0,17 | 1,4 | 840 | 44,0 | 0,65 | 5,0 | 0,61 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 50 | 4,5 | |
| 2926581 | MS | 71 | 1 | 0,18 | 0,25 | 2,0 | 860 | 56,0 | 0,71 | 5,0 | 0,66 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 52 | 5,6 | |
| 2928715 | MS | 71 | 2 | 0,25 | 0,33 | 2,8 | 860 | 59,0 | 0,89 | 5,0 | 0,69 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 52 | 6,0 | |
| 2932954 | • MS | 71 | 3 | 0,37 | 0,5 | 4,0 | 875 | 63,0 | 1,22 | 5,0 | 0,70 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 54 | 6,8 | |
| 2923242 | MS | 80 | 1 | 0,37 | 0,5 | 3,9 | 890 | 63,0 | 1,21 | 5,0 | 0,70 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 56 | 8,1 | |
| 2923178 | MS | 80 | 2 | 0,55 | 0,75 | 5,8 | 900 | 68,0 | 1,63 | 5,0 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 56 | 9,6 | |
| 49516 | • IE1 MS | 80 | 3 | 0,75 | 1 | 7,9 | 900 | 73,0 | 2,10 | 5,0 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 10,0 | |
| 2923182 | IE1 MS | 90 | S | 0,75 | 1 | 9,8 | 920 | 73,0 | 2,62 | 5,0 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 59 | 11,3 | |
| 2923167 | IE1 MS | 90 | L1 | 1,1 | 1,5 | 11,4 | 920 | 75,0 | 2,92 | 6,0 | 0,73 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 59 | 14,4 | |
| 49517 | • IE1 MS | 90 | L2 | 1,5 | 2 | 15,2 | 945 | 75,0 | 3,80 | 6,0 | 0,76 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 60 | 15,5 | |
| 2923191 | IE1 MS | 100 | L1 | 1,5 | 2 | 15,2 | 935 | 77,0 | 3,72 | 6,0 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 61 | 18,8 | |
| 2636379 | • IE1 MS | 100 | L2 | 2,2 | 3 | 22,0 | 955 | 78,0 | 5,40 | 6,0 | 0,76 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 63 | 19,8 | |
| 2923192 | IE1 MS | 112 | M | 2,2 | 3 | 22,2 | 940 | 78,5 | 5,35 | 6,0 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 64 | 25,0 | |
| 49518 | • IE1 MS | 112 | L | 3 | 4 | 29,8 | 960 | 80,0 | 7,10 | 6,5 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 64 | 30,0 | |
| 2934687 | IE1 MS | 132 | S | 3 | 4 | 30,3 | 940 | 80,0 | 7,15 | 6,0 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 64 | 35,0 | |
| 2923194 | IE1 MS | 132 | M1 | 4 | 5,5 | 40,0 | 950 | 83,0 | 9,20 | 6,0 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 68 | 47,6 | |
| 2923195 | IE1 MS | 132 | M2 | 5,5 | 7,5 | 55,0 | 950 | 85,0 | 12,20 | 6,0 | 0,77 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 68 | 50,7 | |
| 49519 | • IE1 MS | 132 | L | 7,5 | 10 | 75,0 | 950 | 86,0 | 16,60 | 6,5 | 0,77 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 68 | 47,6 | |
| 49587 | IE1 MS | 160 | M | 7,5 | 10 | 75,0 | 950 | 86,0 | 16,60 | 6,5 | 0,77 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 68 | 70,0 | |
| 49588 | IE1 MS | 160 | L | 11 | 15 | 110,0 | 950 | 89,0 | 22,70 | 7,0 | 0,79 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 73 | 87,0 | |

Motores de fundición serie IE1 - EG IMB3 (Patas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-----|----|------|-----|------|-----|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|----|------|
| 2638702 | IE1 EG | 160 | M | 7,5 | 10 | 73,8 | 970 | 86,0 | 17,0 | 6,5 | 0,77 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 80 | 119 |
| 2940150 | IE1 EG | 160 | L | 11 | 15 | 108 | 970 | 87,5 | 24,5 | 6,5 | 0,78 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 80 | 147 |
| 2940151 | IE1 EG | 180 | L | 15 | 20 | 148 | 970 | 89,0 | 31,6 | 7,0 | 0,81 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 79 | 195 |
| 2940154 | IE1 EG | 200 | L1 | 18,5 | 25 | 182 | 970 | 90,0 | 38,6 | 7,0 | 0,81 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 82 | 220 |
| 2940153 | IE1 EG | 200 | L2 | 22 | 30 | 217 | 970 | 90,0 | 44,7 | 7,0 | 0,83 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 82 | 250 |
| 2940155 | IE1 EG | 225 | M | 30 | 40 | 292 | 980 | 91,5 | 59,3 | 7,0 | 0,84 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 82 | 292 |
| 2642443 | IE1 EG | 250 | M | 37 | 50 | 361 | 980 | 92,0 | 71,0 | 7,0 | 0,86 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 84 | 408 |
| 49591 | IE1 EG | 280 | S | 45 | 60 | 439 | 980 | 92,5 | 86,0 | 7,0 | 0,86 | 2,1 | 2,0 | 400/690 | 85 | 536 |
| 49592 | IE1 EG | 280 | M | 55 | 75 | 536 | 980 | 92,8 | 105,0 | 7,0 | 0,86 | 2,1 | 2,0 | 400/690 | 85 | 595 |
| 49594 | IE1 EG | 315 | S | 75 | 100 | 723 | 990 | 93,5 | 142,0 | 7,0 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 90 | 990 |
| 49595 | IE1 EG | 315 | M | 90 | 125 | 868 | 990 | 93,8 | 170,0 | 7,0 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 90 | 1080 |
| 49596 | IE1 EG | 315 | L1 | 110 | 150 | 1061 | 990 | 94,0 | 207,0 | 6,7 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 90 | 1150 |
| 49597 | IE1 EG | 315 | L2 | 132 | 180 | 1273 | 990 | 94,2 | 245,0 | 6,7 | 0,87 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 89 | 1210 |
| 49598 | IE1 EG | 355 | M1 | 160 | 220 | 1543 | 990 | 94,5 | 292,0 | 6,7 | 0,88 | 1,9 | 2,0 | 400/690 | 96 | 1600 |

• Carcasas reducidas.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 Eficiencia 750 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 750 rpm - 8 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE1 - MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Ef. clase IE1 EN 60034-2-1 100% | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|------|-----|----|----------|------|-----------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 49599 | MS | 71 | 1 | 0,09 | 0,12 | 1,4 | 590 | 48 | 0,48 | 4,0 | 0,56 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 50 | 5,6 |
| 49600 | MS | 71 | 2 | 0,12 | 0,17 | 1,9 | 595 | 49 | 0,58 | 4,0 | 0,57 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 50 | 6,0 |
| 2939711 | MS | 80 | 1 | 0,18 | 0,25 | 2,8 | 610 | 52 | 0,84 | 4,0 | 0,60 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 52 | 9,4 |
| 2640196 | MS | 80 | 2 | 0,25 | 0,33 | 3,8 | 620 | 55 | 1,08 | 4,0 | 0,61 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 52 | 10,1 |
| 49603 | MS | 80 | 3 | 0,37 | 0,5 | 5,3 | 660 | 63 | 1,40 | 4,0 | 0,61 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 56 | 14,8 |
| 2928717 | MS | 90 | S | 0,37 | 0,5 | 5,3 | 660 | 63 | 1,40 | 4,0 | 0,61 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 56 | 12,5 |
| 2923201 | MS | 90 | L | 0,55 | 0,75 | 7,9 | 660 | 63 | 2,07 | 5,0 | 0,61 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 56 | 15,3 |
| 2923204 | MS | 100 | L1 | 0,75 | 1 | 10,3 | 690 | 71 | 2,36 | 5,0 | 0,65 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 59 | 17,2 |
| 2923205 | MS | 100 | L2 | 1,1 | 1,5 | 15,1 | 690 | 73 | 3,22 | 5,0 | 0,68 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 59 | 19,5 |
| 2923207 | MS | 112 | M | 1,5 | 2 | 20,7 | 690 | 75 | 4,20 | 6,0 | 0,69 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 61 | 25,5 |
| 2939031 | MS | 132 | S | 2,2 | 3 | 29,4 | 710 | 78 | 5,78 | 6,5 | 0,71 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 64 | 34,2 |
| 2926585 | MS | 132 | M | 3 | 4 | 40,1 | 710 | 79 | 7,50 | 6,5 | 0,73 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 64 | 40,0 |
| 49604 | MS | 160 | M1 | 4 | 5,5 | 52,8 | 720 | 81 | 9,80 | 7,0 | 0,73 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 68 | 59,0 |
| 49606 | MS | 160 | M2 | 5,5 | 7,5 | 72,6 | 720 | 83 | 13,00 | 7,0 | 0,74 | 1,8 | 1,8 | 230/400 | 68 | 69,0 |
| 49608 | MS | 160 | L | 7,5 | 10 | 99,0 | 720 | 83 | 17,50 | 7,0 | 0,75 | 1,8 | 1,8 | 400/690 | 68 | 87,0 |

Motores de fundición serie IE1 - EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|----|------|-----|--------|-----|------|--------|-----|------|-----|---|---------|----|------|
| 49609 | EG | 160 | M1 | 4 | 5,5 | 53,1 | 720 | 81,0 | 10,30 | 6,0 | 0,73 | 1,9 | 2 | 230/400 | 76 | 118 |
| 49612 | EG | 160 | M2 | 5,5 | 7,5 | 73,0 | 720 | 83,0 | 13,60 | 6,0 | 0,74 | 2,0 | 2 | 230/400 | 76 | 119 |
| 49613 | EG | 160 | L | 7,5 | 10 | 99,5 | 720 | 85,5 | 17,80 | 6,0 | 0,75 | 2,0 | 2 | 400/690 | 76 | 145 |
| 49614 | EG | 180 | L | 11 | 15 | 143,9 | 730 | 87,5 | 25,10 | 6,6 | 0,76 | 2,0 | 2 | 400/690 | 78 | 184 |
| 49621 | EG | 200 | L | 15 | 20 | 196,2 | 730 | 88,0 | 34,10 | 6,6 | 0,76 | 2,0 | 2 | 400/690 | 80 | 250 |
| 49622 | EG | 225 | S | 18,5 | 25 | 242,0 | 730 | 90,0 | 41,10 | 6,6 | 0,76 | 1,9 | 2 | 400/690 | 80 | 266 |
| 49624 | EG | 225 | M | 22 | 30 | 283,9 | 740 | 90,5 | 47,40 | 6,6 | 0,78 | 1,9 | 2 | 400/690 | 80 | 292 |
| 49625 | EG | 250 | M | 30 | 40 | 387,2 | 740 | 91,0 | 63,40 | 6,6 | 0,79 | 1,9 | 2 | 400/690 | 82 | 405 |
| 49626 | EG | 280 | S | 37 | 50 | 477,5 | 740 | 91,5 | 78,00 | 6,6 | 0,79 | 1,9 | 2 | 400/690 | 83 | 520 |
| 49627 | EG | 280 | M1 | 45 | 60 | 580,7 | 740 | 92,0 | 94,00 | 6,6 | 0,79 | 1,9 | 2 | 400/690 | 82 | 592 |
| 46628 | EG | 315 | S | 55 | 75 | 709,8 | 740 | 92,8 | 111,00 | 6,6 | 0,81 | 1,8 | 2 | 400/690 | 88 | 1000 |
| 49630 | EG | 315 | M | 75 | 100 | 967,9 | 740 | 93,0 | 151,00 | 6,6 | 0,81 | 1,8 | 2 | 400/690 | 88 | 1100 |
| 49631 | EG | 315 | L1 | 90 | 125 | 1161,5 | 740 | 93,8 | 178,00 | 6,6 | 0,82 | 1,8 | 2 | 400/690 | 88 | 1160 |
| 49632 | EG | 315 | L2 | 110 | 150 | 1419,6 | 740 | 94,0 | 217,00 | 6,4 | 0,82 | 1,8 | 2 | 400/690 | 88 | 1230 |

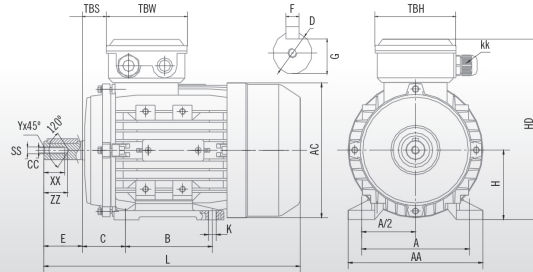
- Carcasas reducidas.



Motores asíncronos trifásicos

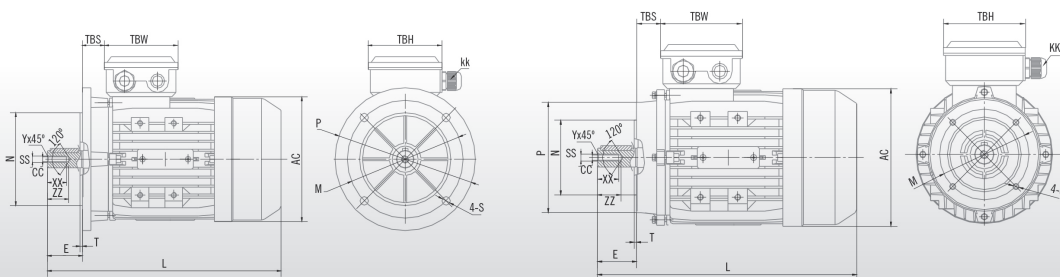
Serie IE1 - Aluminio Eficiencia

- Motores de aluminio serie IE1-MS.
- Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia j6 | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|----|------|-----|----|----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | KK | L | TBS | TBW | TBH | D | E | F | G | SS | XX | ZZ |
| 56 | 90 | 110 | 117 | 71 | 36 | 56 | 156 | 5,8x5,8 | 1-M16x1,5 | 196 | 14 | 88 | 88 | 9 | 20 | 3 | 7,2 | M3 | 9 | 12 |
| 63 | 100 | 120 | 130 | 80 | 40 | 63 | 173 | 7x10 | 1-M16x1,5 | 230 | 14 | 94 | 94 | 11 | 23 | 4 | 8,5 | M4 | 10 | 14 |
| 71* | 112 | 132 | 147 | 90 | 45 | 71 | 188 | 7x10 | 1-M20x1,5 | 260 | 20 | 94 | 94 | 14 | 30 | 5 | 11,0 | M5 | 12 | 17 |
| 80 | 125 | 160 | 163 | 100 | 50 | 80 | 217 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 295 | 27 | 105 | 105 | 19 | 40 | 6 | 15,5 | M6 | 16 | 21 |
| 90S | 140 | 175 | 183 | 100 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 315 | 30 | 105 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 90L1 | 140 | 175 | 183 | 125 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 335 | 30 | 105 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 90L2 | 140 | 175 | 183 | 125 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 365 | 30 | 105 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 100* | 160 | 198 | 205 | 140 | 63 | 100 | 253 | 12x15 | 2-M20x1,5 | 400 | 26 | 105 | 105 | 28 | 60 | 8 | 24,0 | M10 | 22 | 30 |
| 112 | 190 | 220 | 229 | 140 | 70 | 112 | 282 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 400 | 32 | 112 | 112 | 28 | 60 | 8 | 24,0 | M10 | 22 | 30 |
| 132S | 216 | 252 | 265 | 140 | 89 | 132 | 325 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 440 | 38 | 112 | 112 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 132M | 216 | 252 | 265 | 178 | 89 | 132 | 325 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 480 | 38 | 112 | 112 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 132L | 216 | 252 | 265 | 178 | 89 | 132 | 325 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 500 | 38 | 112 | 112 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 160M | 254 | 290 | 325 | 210 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 64 | 143 | 146 | 42 | 110 | 12 | 37,0 | M16 | 36 | 45 |
| 160L | 254 | 290 | 325 | 254 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 64 | 143 | 146 | 42 | 110 | 12 | 37,0 | M16 | 36 | 45 |

* Carcasa IEC (carcasa reducida).



| Tamaño | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T |
| 56 | 100 | 80 | 120 | 7 | 3,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 65 | 50 | 80 | M5 | 2,5 | NO DISPONIBLE | | | | |
| 63 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 75 | 60 | 90 | M5 | 2,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 2,5 |
| 71 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | 85 | 70 | 105 | M6 | 2,5 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 |
| 80 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 90 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 100 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 112 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 132 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | M10 | 4,0 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 |
| 160 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 | NO DISPONIBLE | | | | |

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MSE.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE2 Eficiencia 3000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE2 - MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE2 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------------|----------|------|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | |
| 2937214 | IE2 MS 80 1 | 0,75 | 1 | 2,58 | 2760 | 77,4 | 77,8 | 73,2 | 1,71 | 8,0 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 67 | 9,50 |
| 2937295 | IE2 MS 80 2 | 1,1 | 1,5 | 3,79 | 2760 | 79,6 | 80 | 77,1 | 2,40 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 67 | 60,00 |
| 2641470 | • IE2 MS 80 3 | 1,5 | 2 | 5,11 | 2790 | 81,3 | 81,6 | 80,6 | 3,22 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 12,85 |
| 2937296 | IE2 MS 90 S | 1,5 | 2 | 5,05 | 2820 | 81,3 | 81,6 | 80,7 | 3,22 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 17,60 |
| 2937297 | IE2 MS 90 L | 2,2 | 3 | 7,41 | 2820 | 83,2 | 83,5 | 82,5 | 4,49 | 8,0 | 0,85 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 30,00 |
| 2636861 | • IE2 MS 90 L2 | 3 | 4 | 10,07 | 2830 | 84,6 | 84,8 | 83,2 | 5,95 | 8,0 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 76 | 19,55 |
| 2937293 | IE2 MS 100 L | 3 | 4 | 10,04 | 2840 | 84,6 | 84,8 | 83,6 | 5,95 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 76 | 22,00 |
| 2636557 | • IE2 MS 100 L | 4 | 5,5 | 13,33 | 2850 | 85,8 | 86,0 | 84,2 | 7,82 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 77 | 27,45 |
| 2938408 | IE2 MS 112 M | 4 | 5,5 | 13,33 | 2850 | 85,8 | 86,0 | 84,5 | 7,82 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 77 | 28,20 |
| 2136974 | • IE2 MS 112 L | 5,5 | 7,5 | 18,27 | 2860 | 87,0 | 87,4 | 86,3 | 10,36 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 80 | 31,15 |
| 2638823 | IE2 MS 132 S1 | 5,5 | 7,5 | 18,27 | 2860 | 87,0 | 87,4 | 86,5 | 10,36 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 80 | 42,30 |
| 2937290 | IE2 MS 132 S2 | 7,5 | 10 | 24,48 | 2910 | 88,1 | 88,3 | 89,0 | 13,96 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 80 | 47,75 |
| 49633 | • IE2 MS 132 M1 | 9,2 | 12,5 | 30,03 | 2910 | 88,1 | 88,3 | 87,7 | 17,08 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 80 | 53,55 |
| 2938414 | • IE2 MS 132 M2 | 11 | 15 | 35,67 | 2930 | 89,4 | 89,7 | 88,5 | 19,73 | 8,5 | 0,90 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 86 | 59,55 |
| 49634 | IE2 MS 160 M1 | 11 | 15 | 35,67 | 2930 | 89,4 | 89,7 | 88,9 | 19,73 | 8,5 | 0,90 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 86 | 82,00 |
| 49635 | IE2 MS 160 M2 | 15 | 20 | 48,47 | 2940 | 90,3 | 90,5 | 89,9 | 26,34 | 8,5 | 0,91 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 86 | 94,50 |
| 49652 | IE2 MS 160 L | 18,5 | 25 | 59,78 | 2940 | 90,9 | 91,0 | 90,1 | 32,28 | 8,5 | 0,91 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 86 | 105,00 |

Motores de fundición serie IE2 - EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|------|-----|---------|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|-----|------|
| 2636185 | IE2 EG 160 M1 | 11 | 15 | 35,85 | 2930 | 89,4 | 89,3 | 87,8 | 19,9 | 8,1 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 81 | 123 |
| 2636184 | IE2 EG 160 M2 | 15 | 20 | 48,89 | 2930 | 90,3 | 90,2 | 88,8 | 26,9 | 8,1 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 81 | 132 |
| 2636180 | IE2 EG 160 L | 18,5 | 25 | 60,30 | 2930 | 90,9 | 90,8 | 89,5 | 33,0 | 8,1 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 81 | 151 |
| 2636178 | IE2 EG 180 M | 22 | 30 | 71,46 | 2940 | 91,3 | 91,2 | 89,9 | 38,6 | 8,1 | 0,88 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 83 | 203 |
| 2636174 | IE2 EG 200 L1 | 30 | 40 | 97,12 | 2950 | 92,0 | 91,9 | 90,7 | 52,3 | 8,1 | 0,88 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 84 | 246 |
| 2636172 | IE2 EG 200 L2 | 37 | 50 | 119,80 | 2950 | 92,5 | 92,4 | 91,3 | 64,1 | 8,1 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 84 | 256 |
| 2636170 | IE2 EG 225 M | 45 | 60 | 145,20 | 2960 | 92,9 | 92,8 | 91,8 | 77,7 | 8,1 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 86 | 328 |
| 2638730 | IE2 EG 250 M | 55 | 75 | 177,20 | 2965 | 93,2 | 93,1 | 92,1 | 94,6 | 8,1 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 89 | 433 |
| 2636168 | IE2 EG 280 S | 75 | 100 | 242,00 | 2960 | 93,8 | 93,7 | 92,8 | 128,0 | 8,1 | 0,90 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 91 | 572 |
| 2644110 | IE2 EG 280 M | 90 | 125 | 290,40 | 2960 | 94,1 | 94,0 | 93,1 | 151,0 | 8,1 | 0,91 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 91 | 632 |
| 2641291 | IE2 EG 315 S | 110 | 150 | 353,10 | 2975 | 94,3 | 94,2 | 93,4 | 185,0 | 7,7 | 0,90 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 92 | 950 |
| 2640716 | IE2 EG 315 M | 132 | 180 | 423,70 | 2975 | 94,6 | 94,5 | 93,7 | 221,0 | 7,7 | 0,90 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 92 | 1080 |
| 2638731 | IE2 EG 315 L1 | 160 | 220 | 513,60 | 2975 | 94,8 | 94,8 | 93,9 | 264,0 | 7,7 | 0,89 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 92 | 1210 |
| 49313 | IE2 EG 315 L2 | 200 | 270 | 642,00 | 2975 | 95,0 | 95,0 | 94,2 | 330,0 | 7,7 | 0,89 | 1,8 | 2,2 | 400/690 | 92 | 1240 |
| 49654 | IE2 EG 355 M | 250 | 340 | 801,00 | 2980 | 95,0 | 95,0 | 94,2 | 412,0 | 7,7 | 0,92 | 1,6 | 2,2 | 400/690 | 100 | 1970 |
| 49655 | IE2 EG 355 L1 | 315 | 430 | 1009,00 | 2980 | 95,0 | 95,0 | 94,2 | 520,0 | 7,7 | 0,92 | 1,6 | 2,2 | 400/690 | 100 | 2000 |

- Carcasas reducidas.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE2 Eficiencia 1500 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE2 - MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE2 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------------|----------|------|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | |
| 2937282 | IE2 MS 80 2 | 0,75 | 1 | 5,16 | 1380 | 79,6 | 80,0 | 76,6 | 1,74 | 8,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 9,80 |
| 2639736 | IE2 MS 80 3 | 1,1 | 1,5 | 7,52 | 1390 | 81,4 | 81,7 | 79,2 | 2,50 | 8,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 18,25 |
| 2937283 | IE2 MS 90 S | 1,1 | 1,5 | 7,52 | 1390 | 81,4 | 81,7 | 80,1 | 2,50 | 8,0 | 0,79 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 14,50 |
| 2937284 | IE2 MS 90 L | 1,5 | 2 | 10,18 | 1400 | 82,8 | 81,8 | 81,0 | 3,26 | 8,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 15,40 |
| 2636860 | • IE2 MS 90 L2 | 2,2 | 3 | 14,82 | 1410 | 84,3 | 84,7 | 81,8 | 4,70 | 8,5 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 22,85 |
| 2937285 | IE2 MS 100 L1 | 2,2 | 3 | 14,80 | 1410 | 84,3 | 83,5 | 82,5 | 4,70 | 8,5 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 22,00 |
| 2937286 | IE2 MS 100 L2 | 3 | 4 | 20,10 | 1420 | 85,5 | 85,7 | 84,0 | 6,25 | 8,5 | 0,81 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 26,00 |
| 2938427 | • IE2 MS 100 L3 | 4 | 5,5 | 26,57 | 1430 | 86,6 | 86,9 | 85,1 | 8,13 | 8,5 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 29,15 |
| 2957287 | IE2 MS 112 M | 4 | 5,5 | 26,60 | 1430 | 86,6 | 86,9 | 85,9 | 8,13 | 8,5 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 32,70 |
| 2138436 | • IE2 MS 112 L | 5,5 | 7,5 | 36,28 | 1440 | 87,7 | 87,9 | 86,9 | 10,90 | 8,5 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 71 | 40,35 |
| 2643869 | IE2 MS 132 S | 5,5 | 7,5 | 36,30 | 1440 | 87,7 | 87,9 | 86,8 | 10,90 | 8,5 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 71 | 44,00 |
| 2937289 | IE2 MS 132 M | 7,5 | 10 | 49,10 | 1450 | 88,7 | 88,9 | 88,1 | 14,52 | 8,5 | 0,84 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 71 | 54,60 |
| 2938430 | • IE2 MS 132 L1 | 9,2 | 12,5 | 60,28 | 1450 | 88,7 | 88,9 | 88,8 | 17,82 | 8,5 | 0,84 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 72 | 60,55 |
| 2938429 | • IE2 MS 132 L2 | 11 | 15 | 71,58 | 1460 | 89,8 | 90,0 | 89,0 | 21,04 | 8,5 | 0,84 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 60,50 |
| 49656 | IE2 MS 160 M | 11 | 15 | 71,58 | 1460 | 89,8 | 90,0 | 90,7 | 21,04 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 94,50 |
| 49657 | IE2 MS 160 L | 15 | 20 | 97,60 | 1460 | 90,6 | 90,8 | 90,7 | 27,46 | 8,5 | 0,87 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 102,40 |

Motores de fundición serie IE2 - EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|------|-----|--------|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|----|------|
| 2636167 | IE2 EG 160 M | 11 | 15 | 72,0 | 1460 | 89,8 | 89,7 | 88,2 | 21,0 | 8,9 | 0,84 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 73 | 123 |
| 2636163 | IE2 EG 160 L | 15 | 20 | 98,1 | 1460 | 90,6 | 90,5 | 89,1 | 28,1 | 8,9 | 0,85 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 73 | 153 |
| 2636162 | IE2 EG 180 M | 18,5 | 25 | 120,0 | 1470 | 91,2 | 91,1 | 89,8 | 34,0 | 7,9 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 76 | 204 |
| 2636161 | IE2 EG 180 L | 22 | 30 | 143,0 | 1470 | 91,6 | 91,5 | 90,3 | 40,3 | 7,9 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 76 | 215 |
| 2636159 | IE2 EG 200 L | 30 | 40 | 195,0 | 1470 | 92,3 | 92,2 | 91,1 | 54,5 | 7,9 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 76 | 243 |
| 2638743 | IE2 EG 225 S | 37 | 50 | 240,0 | 1475 | 92,7 | 92,6 | 91,5 | 66,2 | 7,9 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 78 | 305 |
| 2636156 | IE2 EG 225 M | 45 | 60 | 292,0 | 1470 | 93,1 | 93,0 | 92,0 | 80,1 | 7,9 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 78 | 328 |
| 2636155 | IE2 EG 250 M | 55 | 75 | 355,0 | 1480 | 93,5 | 93,4 | 92,4 | 97,5 | 7,9 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 79 | 452 |
| 2636154 | IE2 EG 280 S | 75 | 100 | 486,0 | 1475 | 94,0 | 93,9 | 93,0 | 132,0 | 7,9 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 592 |
| 2636153 | IE2 EG 280 M | 90 | 125 | 583,0 | 1475 | 94,2 | 94,1 | 93,3 | 158,0 | 7,9 | 0,87 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 672 |
| 2640543 | IE2 EG 315 S | 110 | 150 | 707,0 | 1485 | 94,5 | 94,4 | 93,6 | 195,0 | 7,6 | 0,86 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 88 | 980 |
| 2638747 | IE2 EG 315 M | 132 | 180 | 849,0 | 1485 | 94,7 | 94,6 | 93,8 | 233,0 | 7,6 | 0,86 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 88 | 1040 |
| 2638745 | IE2 EG 315 L1 | 160 | 220 | 1029,0 | 1485 | 94,9 | 94,9 | 94,1 | 282,0 | 7,6 | 0,86 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 88 | 1180 |
| 2638476 | IE2 EG 315 L2 | 200 | 270 | 1286,0 | 1485 | 95,1 | 95,1 | 94,3 | 357,0 | 7,6 | 0,85 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 88 | 1260 |
| 2638749 | IE2 EG 355 M | 250 | 340 | 1608,0 | 1485 | 95,1 | 95,1 | 94,3 | 421,0 | 7,6 | 0,90 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 95 | 1810 |
| 2636885 | IE2 EG 355 L2 | 315 | 430 | 2026,0 | 1485 | 95,1 | 95,1 | 94,3 | 537,0 | 7,6 | 0,89 | 2,1 | 2,2 | 400/690 | 95 | 1910 |

- Carcasas reducidas.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE2 Eficiencia 1000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE2-MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE2 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _n | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|----------------|----------|-----|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | |
| 2636852 | IE2 MS 90 S | 0,75 | 1 | 7,92 | 900 | 75,9 | 76,2 | 74,2 | 1,98 | 7,5 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 57 | 13,80 |
| 2640686 | IE2 MS 90 L | 1,1 | 1,5 | 11,36 | 920 | 78,1 | 78,5 | 75,3 | 2,78 | 7,5 | 0,73 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 57 | 17,05 |
| 2636862 | IE2 MS 100 L | 1,5 | 2 | 15,24 | 935 | 79,8 | 80,0 | 71,9 | 3,56 | 7,5 | 0,76 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 61 | 22,65 |
| 2643802 | IE2 MS 112 M | 2,2 | 3 | 22,23 | 940 | 81,8 | 82,0 | 81,9 | 5,10 | 7,5 | 0,76 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 65 | 27,20 |
| 2644211 | IE2 MS 132 S | 3 | 4 | 30,32 | 940 | 83,3 | 83,6 | 82,8 | 6,83 | 7,5 | 0,76 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 69 | 35,55 |
| 2641669 | IE2 MS 132 M1 | 4 | 5,5 | 40,00 | 950 | 84,6 | 84,7 | 83,7 | 8,97 | 7,5 | 0,76 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 69 | 45,15 |
| 2642329 | IE2 MS 132 M2 | 5,5 | 7,5 | 55,00 | 950 | 86,0 | 86,4 | 85,0 | 11,98 | 7,5 | 0,77 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 69 | 56,00 |
| 49658 | • IE2 MS 132 L | 7,5 | 10 | 75,00 | 950 | 87,2 | 87,5 | 86,0 | 16,12 | 7,5 | 0,77 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 73 | 58,00 |
| 49659 | IE2 MS 160 M | 7,5 | 10 | 75,00 | 950 | 87,2 | 87,5 | 86,0 | 16,12 | 7,5 | 0,77 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 73 | 74,00 |
| 49660 | IE2 MS 160 L | 11 | 15 | 110,0 | 950 | 88,7 | 88,9 | 87,2 | 22,65 | 7,5 | 0,79 | 2,2 | 2,0 | 400/690 | 73 | 92,00 |

Motores de fundición serie IE2-EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|------|-----|--------|-----|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|----|------|
| 2638751 | IE2 EG 160 M | 7,5 | 10 | 73,8 | 970 | 87,2 | 87,1 | 85,3 | 16,1 | 6,0 | 0,77 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 73 | 151 |
| 2640725 | IE2 EG 160 L | 11 | 15 | 108,0 | 970 | 88,7 | 88,6 | 87,0 | 22,9 | 6,0 | 0,78 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 73 | 167 |
| 49637 | IE2 EG 180 L | 15 | 20 | 148,0 | 970 | 89,7 | 89,6 | 88,1 | 29,7 | 7,5 | 0,81 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 73 | 206 |
| 2636149 | IE2 EG 200 L1 | 18,5 | 25 | 182,0 | 970 | 90,4 | 90,3 | 88,9 | 36,4 | 7,5 | 0,81 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 73 | 243 |
| 2636148 | IE2 EG 200 L2 | 22 | 30 | 217,0 | 970 | 90,9 | 90,8 | 89,5 | 42,0 | 7,5 | 0,83 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 73 | 256 |
| 2645175 | IE2 EG 225 M | 30 | 40 | 292,0 | 980 | 91,7 | 91,6 | 90,4 | 56,2 | 7,5 | 0,84 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 74 | 317 |
| 2643555 | IE2 EG 250 M | 37 | 50 | 361,0 | 980 | 92,2 | 92,1 | 91,0 | 67,3 | 7,5 | 0,86 | 2,1 | 2,1 | 400/690 | 76 | 435 |
| 2636145 | IE2 EG 280 S | 45 | 60 | 439,0 | 980 | 92,7 | 92,6 | 91,5 | 81,4 | 7,5 | 0,86 | 2,1 | 2,0 | 400/690 | 78 | 603 |
| 2640727 | IE2 EG 280 M | 55 | 75 | 536,0 | 980 | 93,1 | 93,0 | 92,0 | 99,1 | 7,5 | 0,86 | 2,1 | 2,0 | 400/690 | 78 | 693 |
| 2638754 | IE2 EG 315 S | 75 | 100 | 727,0 | 985 | 93,7 | 93,6 | 92,7 | 135,0 | 7,5 | 0,85 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 83 | 970 |
| 2636198 | IE2 EG 315 M | 90 | 125 | 873,0 | 985 | 94,0 | 93,9 | 93,0 | 162,0 | 7,5 | 0,85 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 83 | 1180 |
| 49638 | IE2 EG 315 L1 | 110 | 150 | 1066,0 | 985 | 94,3 | 94,2 | 93,4 | 195,0 | 7,3 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 83 | 1240 |
| 2638753 | IE2 EG 315 L2 | 132 | 180 | 1280,0 | 985 | 94,6 | 94,5 | 93,7 | 234,0 | 7,3 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 83 | 1300 |
| 2636197 | IE2 EG 355 M1 | 160 | 220 | 1543,0 | 990 | 94,8 | 94,8 | 93,9 | 276,0 | 7,3 | 0,88 | 1,9 | 2,0 | 400/690 | 85 | 1740 |

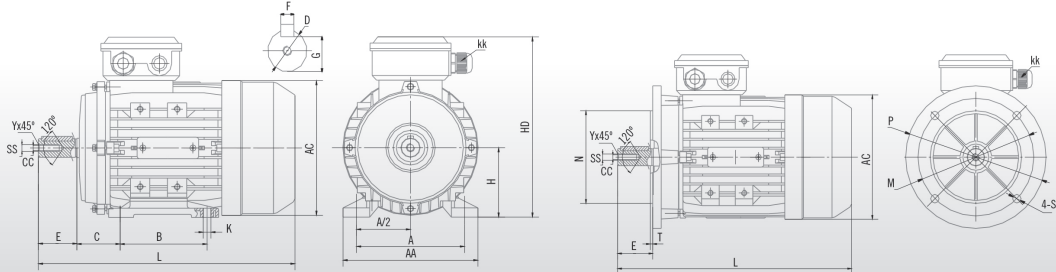
- Carcasas reducidas.



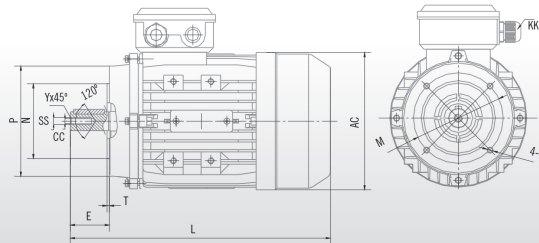
Motores asíncronos trifásicos

Serie IE2 - Aluminio Eficiencia

- Motores de aluminio serie IE2-MS.
- Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia j6 | | | | | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|------------------------------|-----|-----|----|------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | KK | L | D | SS | E | F | G | M | N | P | S | T |
| 80 | 125 | 155 | 158 | 100 | 50 | 80 | 210 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 295 | 19 | M6 | 40 | 6 | 15,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90S | 140 | 180 | 179 | 100 | 56 | 90 | 228 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 320 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90L | 140 | 180 | 179 | 125 | 56 | 90 | 228 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 345 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 100 | 160 | 200 | 202 | 140 | 63 | 100 | 260 | 12x16 | 1-M20x1,5 | 385 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |
| 112 | 190 | 233 | 225 | 140 | 70 | 112 | 285 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 410 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |
| 132S | 216 | 255 | 260 | 140 | 89 | 132 | 325 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 470 | 38 | M12 | 80 | 10 | 33,0 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 |
| 132M | 216 | 255 | 260 | 178 | 89 | 132 | 325 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 510 | 38 | M12 | 80 | 10 | 33,0 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 |
| 160M | 254 | 290 | 320 | 210 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 42 | M16 | 110 | 12 | 37,0 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 |
| 160L | 254 | 290 | 320 | 254 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 42 | M16 | 110 | 12 | 37,0 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 |



| Tamaño | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | | |
| 80 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 80 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 80 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 90 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 90 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 90 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 100 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 100 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 100 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 112 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 112 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 112 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 132 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 132 | 165 | 130 | 200 | M10 | 4,0 | 132 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 |
| 160 | | | | | | 160 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 | | | | | | |

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MSE.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE3 Eficiencia 3000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE3-MS IMB3 (Patas)

| Referencia | TIPO | | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE3 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|------|----|-----|----|----------|-----|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | |
| 2925463 | IE3 | MS | 80 | 1 | 0,75 | 1 | 2,50 | 2850 | 80,7 | 81,0 | 79,5 | 1,62 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 67 | 10,4 |
| 2925454 | IE3 | MS | 80 | 2 | 1,1 | 1,5 | 3,65 | 2860 | 82,7 | 83,0 | 83,3 | 2,35 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,0 | 230/400 | 67 | 13,3 |
| 2925455 | IE3 | MS | 90 | S | 1,5 | 2 | 4,98 | 2860 | 84,2 | 84,4 | 84,2 | 3,11 | 8,0 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 15,4 |
| 2641653 | IE3 | MS | 90 | L1 | 2,2 | 3 | 7,31 | 2860 | 85,9 | 86,1 | 85,1 | 4,38 | 8,5 | 0,85 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 72 | 16,7 |
| 2643881 | IE3 | MS | 100 | L1 | 3 | 4 | 9,90 | 2880 | 87,1 | 87,3 | 86,9 | 5,80 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 76 | 25,9 |
| 2643188 | IE3 | MS | 112 | M | 4 | 5,5 | 13,19 | 2880 | 88,1 | 88,3 | 87,2 | 7,65 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 77 | 34,4 |
| 2925463 | IE3 | MS | 132 | S1 | 5,5 | 7,5 | 18,08 | 2890 | 89,2 | 89,4 | 88,1 | 10,10 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 80 | 45,0 |
| 2641652 | IE3 | MS | 132 | S2 | 7,5 | 10 | 24,48 | 2910 | 90,1 | 90,3 | 90,7 | 13,70 | 8,5 | 0,88 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 80 | 61,3 |
| 2638874 | IE3 | MS | 160 | M1 | 11 | 15 | 35,67 | 2930 | 91,2 | 91,4 | 89,5 | 19,40 | 8,5 | 0,90 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 86 | 86,3 |
| 49622 | IE3 | MS | 160 | M2 | 15 | 20 | 48,47 | 2940 | 91,9 | 92,2 | 90,2 | 26,30 | 8,5 | 0,90 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 86 | 101,4 |
| 49663 | IE3 | MS | 160 | L | 18,5 | 25 | 59,78 | 2940 | 92,4 | 92,6 | 90,8 | 31,90 | 8,5 | 0,91 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 86 | 119,7 |

Motores de fundición serie IE3-EG IMB3 (Patas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|-----|----|------|-----|---------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|---------|----|-----------|
| 2638770 | IE3 | EG | 160 | M1 | 11 | 15 | 35,73 | 2940 | 91,2 | 91,1 | 89,6 | 19,6 | 7,7 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 79 | 145 |
| 2638777 | IE3 | EG | 160 | M2 | 15 | 20 | 48,72 | 2940 | 91,9 | 91,8 | 90,4 | 26,5 | 7,8 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 79 | 160 |
| 2636143 | IE3 | EG | 160 | L | 18,5 | 25 | 60,09 | 2940 | 92,4 | 92,3 | 91,0 | 32,5 | 7,8 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 79 | 175 |
| 2641861 | IE3 | EG | 180 | M | 22 | 30 | 71,22 | 2950 | 92,7 | 92,6 | 91,3 | 38,5 | 7,3 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 80 | 215 |
| 2636142 | IE3 | EG | 200 | L1 | 30 | 40 | 96,79 | 2960 | 93,3 | 93,2 | 92,0 | 52,1 | 7,4 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 82 | 290 |
| 2636139 | IE3 | EG | 200 | L2 | 37 | 50 | 119,40 | 2960 | 93,7 | 93,6 | 92,5 | 64,0 | 7,4 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 82 | 310 |
| 2638488 | IE3 | EG | 225 | M | 45 | 60 | 144,70 | 2970 | 94,0 | 93,9 | 92,9 | 77,6 | 7,4 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 84 | 390 |
| 2641300 | IE3 | EG | 250 | M | 55 | 75 | 176,90 | 2970 | 94,3 | 94,2 | 93,3 | 94,6 | 6,9 | 0,89 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 80 | 520 |
| 2638799 | IE3 | EG | 280 | S | 75 | 100 | 240,40 | 2980 | 94,7 | 94,6 | 93,7 | 128 | 6,9 | 0,89 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 81 | 680 |
| 2648890 | IE3 | EG | 280 | M | 90 | 125 | 288,40 | 2980 | 95,0 | 94,9 | 94,0 | 154 | 7,0 | 0,89 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 81 | 725 |
| 2643265 | IE3 | EG | 315 | S | 110 | 150 | 352,50 | 2980 | 95,2 | 95,1 | 94,2 | 185 | 7,0 | 0,90 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 84 | 940 |
| 2643577 | IE3 | EG | 315 | M | 132 | 180 | 423,00 | 2980 | 95,4 | 95,3 | 94,4 | 222 | 7,1 | 0,90 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 84 | 1050 |
| 2640109 | IE3 | EG | 315 | L1 | 160 | 220 | 512,80 | 2980 | 95,6 | 95,5 | 95,0 | 265 | 7,1 | 0,91 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 84 | 1130 |
| 2643576 | IE3 | EG | 315 | L2 | 200 | 270 | 640,90 | 2980 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 331 | 7,1 | 0,91 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 84 | 1195 |
| 49665 | IE3 | EG | 355 | M | 250 | 340 | 801,20 | 2980 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 414 | 7,1 | 0,91 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 85 | consultar |
| 49666 | IE3 | EG | 355 | L1 | 315 | 430 | 1009,00 | 2980 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 522 | 7,0 | 0,91 | 1,7 | 2,2 | 400/690 | 85 | consultar |
| 49667 | IE3 | EG | 355 | L2 | 355 | 480 | 1138,00 | 2980 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 588 | 7,2 | 0,91 | 1,7 | 2,2 | 400/690 | 85 | consultar |



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE3 Eficiencia 1500 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE3-MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE2 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _n | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg | |
|------------|------|----|-----|----------|------|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|-------|
| | | | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | | |
| 2643890 | IE3 | MS | 80 | 2 | 0,75 | 1 | 5,13 | 1390 | 82,5 | 82,7 | 78,8 | 1,69 | 8,0 | 0,78 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 58 | 12,8 |
| 2644828 | IE3 | MS | 90 | S | 1,1 | 1,5 | 7,52 | 1390 | 84,1 | 84,4 | 80,1 | 2,40 | 8,0 | 0,79 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 16,2 |
| 2635349 | IE3 | MS | 90 | L | 1,5 | 2 | 10,18 | 1400 | 85,3 | 85,5 | 81,4 | 3,19 | 8,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 61 | 19,2 |
| 2643222 | IE3 | MS | 100 | L1 | 2,2 | 3 | 14,82 | 1410 | 86,7 | 86,9 | 86,2 | 4,60 | 8,0 | 0,80 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 25,0 |
| 2643221 | IE3 | MS | 100 | L2 | 3 | 4 | 20,07 | 1420 | 87,7 | 87,8 | 86,9 | 6,12 | 8,5 | 0,81 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 64 | 29,5 |
| 2635348 | IE3 | MS | 112 | M | 4 | 5,5 | 26,57 | 1430 | 88,1 | 88,3 | 88,4 | 8,02 | 8,5 | 0,82 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 65 | 37,8 |
| 2641657 | IE3 | MS | 132 | S | 5,5 | 7,5 | 36,28 | 1440 | 89,6 | 89,7 | 89,3 | 10,80 | 8,5 | 0,83 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 71 | 58,8 |
| 49668 | IE3 | MS | 132 | M | 7,5 | 10 | 49,14 | 1450 | 90,4 | 90,6 | 91,6 | 14,30 | 8,5 | 0,84 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 71 | 68,2 |
| 2641657 | IE3 | MS | 160 | M | 11 | 15 | 71,58 | 1460 | 91,4 | 91,6 | 91,8 | 20,30 | 8,5 | 0,86 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 96,8 |
| 2638893 | IE3 | MS | 160 | L | 15 | 20 | 97,60 | 1460 | 92,1 | 92,5 | 91,9 | 27,20 | 8,5 | 0,87 | 2,2 | 2,2 | 400/690 | 75 | 111,4 |

Motores de fundición serie IE3-EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|-----|----|------|-----|--------|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|----|-----------|
| 2636137 | IE3 | EG | 160 | M | 11 | 15 | 71,5 | 1470 | 91,4 | 91,3 | 90,3 | 20,4 | 7,7 | 0,85 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 69 | 150 |
| 2636135 | IE3 | EG | 160 | L | 15 | 20 | 97,4 | 1470 | 92,1 | 92,0 | 90,6 | 27,3 | 7,8 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 69 | 180 |
| 2642457 | IE3 | EG | 180 | M | 18,5 | 25 | 119,8 | 1475 | 92,6 | 92,5 | 91,2 | 33,5 | 7,8 | 0,86 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 72 | 225 |
| 2636133 | IE3 | EG | 180 | L | 22 | 30 | 142,4 | 1475 | 93,0 | 92,9 | 91,7 | 39,7 | 7,8 | 0,86 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 72 | 240 |
| 2636864 | IE3 | EG | 200 | L | 30 | 40 | 194,2 | 1475 | 93,6 | 93,5 | 92,4 | 53,8 | 7,3 | 0,86 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 75 | 320 |
| 2636131 | IE3 | EG | 225 | S | 37 | 50 | 238,8 | 1480 | 93,9 | 93,8 | 92,7 | 66,1 | 7,4 | 0,86 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 76 | 390 |
| 2640766 | IE3 | EG | 225 | M | 45 | 60 | 290,4 | 1480 | 94,2 | 94,1 | 93,1 | 80,2 | 7,4 | 0,86 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 76 | 410 |
| 2643016 | IE3 | EG | 250 | M | 55 | 75 | 354,9 | 1480 | 94,6 | 94,5 | 94,0 | 97,6 | 7,4 | 0,86 | 2,2 | 2,3 | 400/690 | 73 | 575 |
| 2638800 | IE3 | EG | 280 | S | 75 | 100 | 482,3 | 1485 | 95,0 | 94,9 | 94,0 | 129,0 | 6,9 | 0,88 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 75 | 725 |
| 2633798 | IE3 | EG | 280 | M | 90 | 125 | 578,8 | 1485 | 95,2 | 95,1 | 94,5 | 155,0 | 6,9 | 0,88 | 2,0 | 2,3 | 400/690 | 75 | 765 |
| 2636908 | IE3 | EG | 315 | S | 110 | 150 | 709,8 | 1480 | 95,4 | 95,3 | 94,4 | 189,0 | 7,0 | 0,88 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | 1060 |
| 2636909 | IE3 | EG | 315 | M | 132 | 180 | 851,8 | 1480 | 95,6 | 95,5 | 94,5 | 226,0 | 7,0 | 0,88 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | 1185 |
| 2640899 | IE3 | EG | 315 | L1 | 160 | 220 | 1032,4 | 1480 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 271,0 | 7,1 | 0,89 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | 1270 |
| 2636910 | IE3 | EG | 315 | L2 | 200 | 270 | 1290,5 | 1480 | 96,0 | 95,9 | 95,0 | 338,0 | 7,1 | 0,89 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | 1400 |
| 2641306 | IE3 | EG | 355 | M | 25 | 340 | 1602,3 | 1490 | 96,0 | 95,9 | 95,1 | 418,0 | 7,1 | 0,90 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | consultar |
| 2638831 | IE3 | EG | 355 | L1 | 315 | 430 | 2019,0 | 1490 | 96,0 | 95,9 | 95,1 | 526,0 | 7,1 | 0,90 | 2,0 | 2,2 | 400/690 | 80 | consultar |
| 49669 | IE3 | EG | 355 | L2 | 355 | 480 | 2275,3 | 1490 | 96,0 | 95,9 | 95,1 | 607,0 | 7,0 | 0,88 | 1,7 | 2,2 | 400/690 | 80 | consultar |



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE3 Eficiencia 1000 rpm

- Rotor en jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411, servicio continuo S1.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 55.
- Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos / 400 V. 50 Hz.

Motores de aluminio serie IE3-MS IMB3 (Patatas)

| Referencia | TIPO | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Eficiencia clase IE3 EN 60034-2-1 | | | I _N 400V A | I _A /I _N | Cosφ | M _A /M _N | M _K /M _N | Voltaje | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|---------------|----------|-----|-----------------------|----------|--------------------------------------|------|------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | kW | CV | | | 100% | 75% | 50% | | | | | | | | |
| 2643224 | IE3 MS 90 S | 0,75 | 1 | 7,83 | 910 | 78,9 | 79,1 | 74,8 | 1,90 | 6,5 | 0,72 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 57 | 18,2 |
| 2638883 | IE3 MS 90 L | 1,1 | 1,5 | 11,36 | 920 | 81,0 | 81,3 | 78,4 | 2,70 | 6,5 | 0,73 | 2,2 | 2,2 | 230/400 | 57 | 24,3 |
| 2638890 | IE3 MS 100 L | 1,5 | 2 | 15,24 | 935 | 82,5 | 82,5 | 82,7 | 3,47 | 6,5 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 61 | 25,7 |
| 2643223 | IE3 MS 112 M | 2,2 | 3 | 22,23 | 940 | 84,3 | 84,3 | 84,5 | 5,00 | 6,5 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 65 | 32,0 |
| 2638991 | IE3 MS 132 S | 3 | 4 | 30,00 | 940 | 85,6 | 85,6 | 85,8 | 6,70 | 6,5 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 69 | 34,0 |
| 2638925 | IE3 MS 132 M1 | 4 | 5,5 | 40,00 | 950 | 86,8 | 86,8 | 86,9 | 8,56 | 6,5 | 0,76 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 69 | 45,0 |
| 2638956 | IE3 MS 132 M2 | 5,5 | 7,5 | 55,00 | 950 | 88,0 | 88,0 | 88,2 | 11,80 | 7,5 | 0,77 | 2,0 | 2,0 | 230/400 | 69 | 63,0 |
| 51939 | IE3 MS 160 M | 7,5 | 10 | 75,00 | 950 | 89,1 | 89,1 | 89,4 | 15,85 | 7,5 | 0,77 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 73 | 103,0 |
| 51940 | IE3 MS 160 L | 11 | 15 | 110,00 | 950 | 90,3 | 90,5 | 89,3 | 22,40 | 7,5 | 0,79 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 73 | 140,9 |

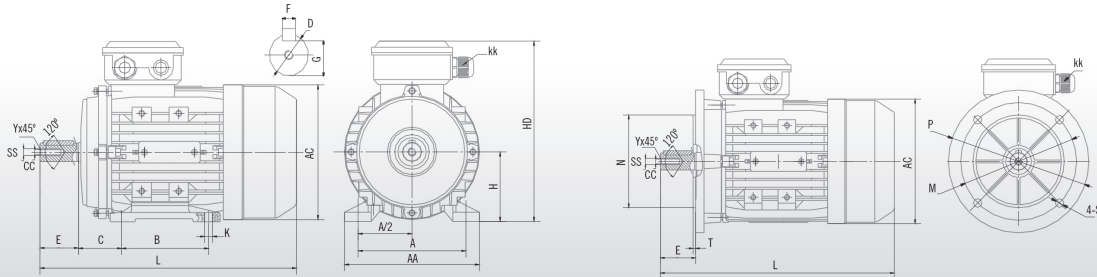
Motores de fundición serie IE3-EG IMB3 (Patatas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|------|-----|------|-----|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|----|-----------|
| 2640900 | IE3 EG 160 M | 7,5 | 10 | 73 | 975 | 89,1 | 89,0 | 87,2 | 15,6 | 7,0 | 0,78 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 65 | 140 |
| 2638793 | IE3 EG 160 L | 11 | 15 | 108 | 975 | 90,3 | 90,2 | 88,6 | 22,3 | 7,2 | 0,79 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 65 | 160 |
| 2638794 | IE3 EG 180 L | 15 | 20 | 147 | 975 | 91,2 | 91,1 | 89,6 | 29,3 | 7,3 | 0,81 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 69 | 220 |
| 2638795 | IE3 EG 200 L1 | 18,5 | 25 | 181 | 975 | 91,7 | 91,6 | 90,2 | 36,0 | 7,3 | 0,81 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 72 | 260 |
| 2637076 | IE3 EG 200 L2 | 22 | 30 | 215 | 975 | 92,2 | 92,1 | 90,8 | 42,0 | 7,4 | 0,82 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 72 | 290 |
| 2638796 | IE3 EG 225 M | 30 | 40 | 292 | 980 | 92,9 | 92,8 | 91,6 | 57,5 | 6,9 | 0,81 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 72 | 360 |
| 2642453 | IE3 EG 250 M | 37 | 50 | 361 | 980 | 93,3 | 93,2 | 92,3 | 68,1 | 7,1 | 0,84 | 2,0 | 2,1 | 400/690 | 70 | 470 |
| 2636924 | IE3 EG 280 S | 45 | 60 | 439 | 980 | 93,7 | 93,6 | 92,5 | 80,6 | 7,3 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 72 | 600 |
| 2636925 | IE3 EG 280 M | 55 | 75 | 536 | 980 | 94,1 | 94,0 | 93,3 | 98,1 | 7,3 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 72 | 645 |
| 2644113 | IE3 EG 315 S | 75 | 100 | 723 | 990 | 94,6 | 94,5 | 93,6 | 135,0 | 6,6 | 0,85 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 75 | 940 |
| 2638797 | IE3 EG 315 M | 90 | 125 | 868 | 990 | 94,9 | 94,8 | 93,7 | 163,0 | 6,7 | 0,84 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 75 | 1040 |
| 51945 | IE3 EG 315 L1 | 110 | 150 | 1061 | 990 | 95,1 | 95,0 | 94,1 | 196,0 | 6,7 | 0,85 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 75 | 1110 |
| 51946 | IE3 EG 315 L2 | 132 | 180 | 1273 | 990 | 95,4 | 95,3 | 94,5 | 232,0 | 6,8 | 0,86 | 2,0 | 2,0 | 400/690 | 75 | 1115 |
| 2646951 | IE3 EG 355 M1 | 160 | 220 | 1543 | 990 | 95,6 | 95,5 | 95,0 | 281,0 | 6,8 | 0,86 | 1,8 | 2,0 | 400/690 | 79 | consultar |
| 51947 | IE3 EG 355 M2 | 200 | 270 | 1929 | 990 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 346,0 | 6,8 | 0,87 | 1,8 | 2,0 | 400/690 | 79 | consultar |
| 51948 | IE3 EG 355 L | 250 | 340 | 2412 | 990 | 95,8 | 95,7 | 95,0 | 433,0 | 6,8 | 0,87 | 1,8 | 2,0 | 400/690 | 79 | consultar |

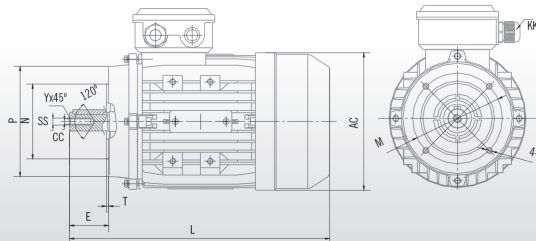
Motores asíncronos trifásicos

Serie IE3 - Aluminio Eficiencia

- Motores de aluminio serie IE3-MS.
- Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia j6 | | | | | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|------------------------------|-----|-----|----|------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | KK | L | D | SS | E | F | G | M | N | P | S | T |
| 80 | 125 | 155 | 158 | 100 | 50 | 80 | 212 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 295 | 19 | M6 | 40 | 6 | 15,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90S | 140 | 180 | 179 | 100 | 56 | 90 | 222 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 335 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 90L | 140 | 180 | 179 | 125 | 56 | 90 | 222 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 365 | 24 | M8 | 50 | 8 | 20,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 |
| 100 | 160 | 200 | 202 | 140 | 63 | 100 | 251 | 12x16 | 1-M20x1,5 | 400 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |
| 112 | 190 | 233 | 225 | 140 | 70 | 112 | 278 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 400 | 28 | M10 | 60 | 8 | 24,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 |
| 132S | 216 | 255 | 260 | 140 | 89 | 132 | 321 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 430 | 38 | M12 | 80 | 10 | 33,0 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 |
| 132M | 216 | 255 | 260 | 178 | 89 | 132 | 321 | 12x16 | 2-M25x1,5 | 480 | 38 | M12 | 80 | 10 | 33,0 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 |
| 160M | 254 | 290 | 320 | 210 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 42 | M16 | 110 | 12 | 37,0 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 |
| 160L | 254 | 290 | 320 | 254 | 108 | 160 | 390 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 640 | 42 | M16 | 110 | 12 | 37,0 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 |



| Tamaño | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T | Tamaño | M | N | P | S | T |
| 80 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 80 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 80 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 90 | 130 | 110 | 160 | 12 | 3,5 | 90 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 90 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 100 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 100 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 100 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 112 | 165 | 130 | 200 | 15 | 3,5 | 112 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 112 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 132 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 132 | 165 | 130 | 200 | M10 | 4,0 | 132 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 |
| | | | | | | 160 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 | | | | | | |

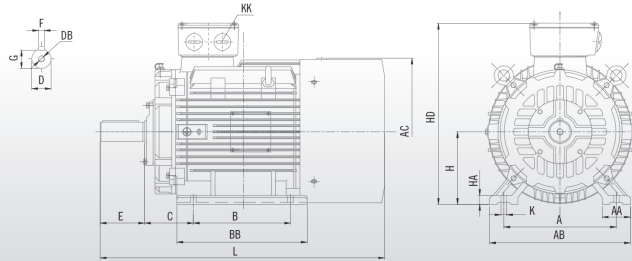
* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MSE.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE1 - IE2 - Fundición Eficiencia

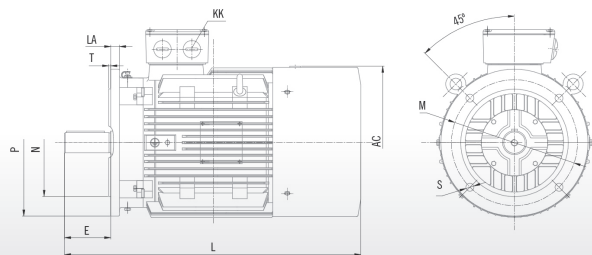
- Motores de fundición serie IE1-IE2-EG.
- Formas constructivas B3 - B5.



| Tamaño | Polos | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE | | | | | |
|--------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|----------------|-----|--------|-----|----|------|
| | | A | AA | AB | AC | B | BB | C | H | HA | HD | K | KK | L | D | DB | E | F | G |
| 160M | 2-8 | 254 | 73 | 320 | 330 | 210 | 318 | 108 | 160 | 20 | 420 | 15 | 2-M40x1,5 | 659 | 42 | M16x36 | 110 | 12 | 37,0 |
| 160L | 2-8 | 254 | 73 | 320 | 330 | 254 | 362 | 108 | 160 | 20 | 420 | 15 | 2-M40x1,5 | 714 | 42 | M16x36 | 110 | 12 | 37,0 |
| 180M | 2-8 | 279 | 73 | 355 | 380 | 241 | 349 | 121 | 180 | 22 | 455 | 15 | 2-M40x1,5 | 738 | 48 | M16x36 | 110 | 14 | 42,5 |
| 180L | 2-8 | 279 | 73 | 355 | 380 | 279 | 387 | 121 | 180 | 22 | 455 | 15 | 2-M40x1,5 | 778 | 48 | M16x36 | 110 | 14 | 42,5 |
| 200L | 2-8 | 318 | 73 | 395 | 400 | 305 | 375 | 133 | 200 | 25 | 505 | 19 | 2-M50x1,5 | 770 | 55 | M20x42 | 110 | 16 | 49,0 |
| 225S | 4-8 | 356 | 83 | 435 | 470 | 286 | 375 | 149 | 225 | 28 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 820 | 60 | M20x42 | 140 | 18 | 53,0 |
| 225M | 2 | 356 | 83 | 435 | 470 | 311 | 400 | 149 | 225 | 28 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 815 | 55 | M20x42 | 110 | 16 | 49,0 |
| 225M | 4-8 | 356 | 83 | 435 | 470 | 311 | 400 | 149 | 225 | 28 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 845 | 60 | M20x42 | 140 | 18 | 53,0 |
| 250M | 2 | 406 | 88 | 490 | 510 | 349 | 450 | 168 | 250 | 30 | 615 | 24 | 2-M63x1,5 | 910 | 60 | M20x42 | 140 | 18 | 53,0 |
| 250M | 4-8 | 406 | 88 | 490 | 510 | 349 | 450 | 168 | 250 | 30 | 615 | 24 | 2-M63x1,5 | 910 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280S | 2 | 457 | 93 | 550 | 547 | 368 | 490 | 190 | 280 | 35 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 985 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280S | 4-8 | 457 | 93 | 550 | 547 | 368 | 490 | 190 | 280 | 35 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 985 | 75 | M20x42 | 140 | 20 | 67,5 |
| 280M | 2 | 457 | 93 | 550 | 547 | 419 | 540 | 190 | 280 | 35 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 1035 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280M | 4-8 | 457 | 93 | 550 | 547 | 419 | 540 | 190 | 280 | 35 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 1035 | 75 | M20x42 | 140 | 20 | 67,5 |
| 315S | 2 | 508 | 120 | 635 | 645 | 406 | 575 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1185 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315S | 4-8 | 508 | 120 | 635 | 645 | 406 | 575 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1215 | 80 | M20x42 | 170 | 22 | 71,0 |
| 315M | 2 | 508 | 120 | 635 | 645 | 457 | 685 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1295 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315M | 4-8 | 508 | 120 | 635 | 645 | 457 | 685 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1325 | 80 | M20x42 | 170 | 22 | 71,0 |
| 315L | 2 | 508 | 120 | 635 | 645 | 508 | 685 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1295 | 65 | M20x42 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315L | 4-8 | 508 | 120 | 635 | 645 | 508 | 685 | 216 | 315 | 45 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1325 | 80 | M20x42 | 170 | 22 | 71,0 |
| 355M | 2 | 610 | 120 | 730 | 710 | 560 | 750 | 254 | 355 | 52 | 1010 | 28 | 2-M63x1,5 | 1500 | 75 | M24x50 | 140 | 20 | 67,5 |
| 355M | 4-8 | 610 | 120 | 730 | 710 | 560 | 750 | 254 | 355 | 52 | 1010 | 28 | 2-M63x1,5 | 1530 | 100 | M24x50 | 210 | 28 | 90,0 |
| 355L | 2 | 610 | 120 | 730 | 710 | 630 | 750 | 254 | 355 | 52 | 1010 | 28 | 2-M63x1,5 | 1500 | 75 | M24x50 | 140 | 20 | 67,5 |
| 355L | 4-8 | 610 | 120 | 730 | 710 | 630 | 750 | 254 | 355 | 52 | 1010 | 28 | 2-M63x1,5 | 1530 | 100 | M24x50 | 210 | 28 | 90,0 |

* Tolerancias extremo ejes, k6 hasta diámetro 48. Resto m6.

| Tamaño | IM B5 / IM 3001 | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|----|---|----|
| | P | N | M | S | T | LA |
| 160 | 350 | 250 | 300 | 19 | 5 | 15 |
| 180 | 350 | 250 | 300 | 19 | 5 | 15 |
| 200 | 400 | 300 | 350 | 19 | 5 | 17 |
| 225 | 450 | 350 | 400 | 19 | 5 | 19 |
| 250 | 550 | 450 | 500 | 19 | 5 | 20 |
| 280 | 550 | 450 | 500 | 19 | 5 | 22 |
| 315 | 660 | 550 | 600 | 24 | 6 | 24 |
| 355 | 800 | 680 | 740 | 24 | 6 | 25 |



* Tamaños 160, 180 y 200, 4 agujeros a 45°. Resto 8 agujeros a 22,5°.

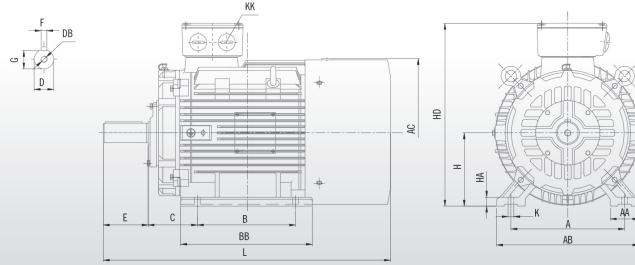
* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie EGQ.



Motores asíncronos trifásicos

Serie IE3 - Fundición Eficiencia

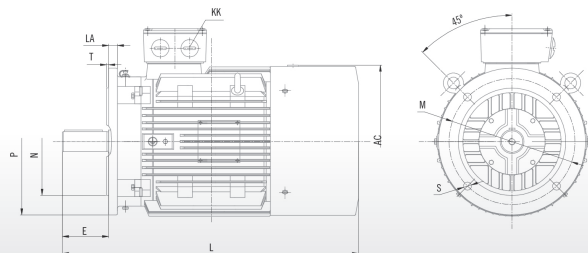
- Motores de fundición serie IE3-EG.
- Formas constructivas B3 - B5.



| Tamaño | Polos | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE | | | | |
|--------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|----------------|----|-----|----|------|
| | | A | AB | AC | B | C | H | HD | K | KK | L | D | E | F | G |
| 160 M | 2-4-6 | 254 | 320 | 330 | 214 | 108 | 160 | 420 | 15 | 2-M40x1,5 | 700 | 42 | 110 | 12 | 37,0 |
| 160 L | 2-4-6 | 254 | 320 | 330 | 254 | 108 | 160 | 420 | 15 | 2-M40x1,5 | 740 | 42 | 110 | 12 | 37,0 |
| 180 M | 2-4-6 | 279 | 355 | 380 | 241 | 121 | 180 | 455 | 15 | 2-M40x1,5 | 790 | 48 | 110 | 14 | 42,5 |
| 180 L | 2-4-6 | 279 | 355 | 380 | 279 | 121 | 180 | 455 | 15 | 2-M40x1,5 | 790 | 48 | 110 | 14 | 42,5 |
| 200 L | 2-4-6 | 318 | 395 | 420 | 305 | 133 | 200 | 505 | 19 | 2-M50x1,5 | 830 | 55 | 110 | 16 | 49,0 |
| 225 S | 4 | 356 | 435 | 470 | 286 | 149 | 225 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 830 | 60 | 140 | 18 | 53,0 |
| 225 M | 2 | 356 | 435 | 470 | 311 | 149 | 225 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 825 | 55 | 110 | 16 | 49,0 |
| 225 M | 4-6 | 356 | 435 | 470 | 311 | 149 | 225 | 560 | 19 | 2-M50x1,5 | 855 | 60 | 140 | 18 | 53,0 |
| 250 M | 2 | 406 | 490 | 510 | 349 | 168 | 250 | 615 | 24 | 2-M63x1,5 | 915 | 60 | 140 | 18 | 53,0 |
| 250 M | 4-6 | 406 | 490 | 510 | 349 | 168 | 250 | 615 | 24 | 2-M63x1,5 | 915 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280 S | 2 | 457 | 550 | 580 | 368 | 190 | 280 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 985 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280 S | 4-6 | 457 | 550 | 580 | 368 | 190 | 280 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 985 | 75 | 140 | 20 | 67,5 |
| 280 M | 2 | 457 | 550 | 580 | 419 | 190 | 280 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 1035 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 280 M | 4-6 | 457 | 550 | 580 | 419 | 190 | 280 | 680 | 24 | 2-M63x1,5 | 1035 | 75 | 140 | 20 | 67,5 |
| 315 S | 2 | 508 | 635 | 645 | 406 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1180 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315 S | 4-6 | 508 | 635 | 645 | 406 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1290 | 80 | 170 | 22 | 71,0 |
| 315 M | 2 | 508 | 635 | 645 | 457 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1210 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315 M | 4-6 | 508 | 635 | 645 | 457 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1320 | 80 | 170 | 22 | 71,0 |
| 315 L | 2 | 508 | 635 | 645 | 508 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1210 | 65 | 140 | 18 | 58,0 |
| 315 L | 4-6 | 508 | 635 | 645 | 508 | 216 | 315 | 845 | 28 | 2-M63x1,5 | 1320 | 80 | 170 | 22 | 71,0 |
| 355 M | 2 | 610 | 730 | 710 | 560 | 254 | 355 | 1010 | 28 | 2-M72x2,0 | 1500 | 75 | 140 | 20 | 67,5 |
| 355 M | 4-6 | 610 | 730 | 710 | 560 | 254 | 355 | 1010 | 28 | 2-M72x2,0 | 1530 | 95 | 170 | 25 | 86,0 |
| 355 L | 2 | 610 | 730 | 710 | 630 | 254 | 355 | 1010 | 28 | 2-M72x2,0 | 1500 | 75 | 140 | 20 | 67,5 |
| 355 L | 4-6 | 610 | 730 | 710 | 630 | 254 | 355 | 1010 | 28 | 2-M72x2,0 | 1530 | 95 | 170 | 25 | 86,0 |

* Tolerancias extremo ejes, k6 hasta diámetro 48. Resto m6.

| Tamaño | IM B5 / IM 3001 | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|----|---|----|
| | P | N | M | S | T | LA |
| 160 | 350 | 250 | 300 | 19 | 5 | 15 |
| 180 | 350 | 250 | 300 | 19 | 5 | 15 |
| 200 | 400 | 300 | 350 | 19 | 5 | 17 |
| 225 | 450 | 350 | 400 | 19 | 5 | 19 |
| 250 | 550 | 450 | 500 | 19 | 5 | 20 |
| 280 | 550 | 450 | 500 | 19 | 5 | 22 |
| 315 | 660 | 550 | 600 | 24 | 6 | 24 |
| 355 | 800 | 680 | 740 | 24 | 6 | 25 |



* Tamaños 160, 180 y 200, 4 agujeros a 45°. Resto 8 agujeros a 22,5°.

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie EGQ.

Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFA Freno corriente alterna 3000 rpm

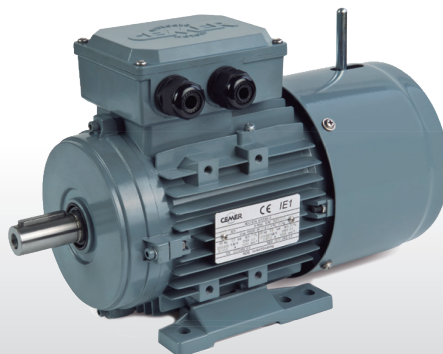
- Motores asíncronos trifásicos, rotor jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 54.
- Corriente Alterna.
- Motores freno de aluminio serie IE1-MSEFA.

Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. A. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50925 | MSEFA | 63 | 1 | 0,18 | 0,25 | 2710 | AC01 | 5 | 17 | 0,10 | 0,05 | 1,2 | 0,15 ÷ 0,5 | 89 | 5,2 |
| 50926 | MSEFA | 63 | 2 | 0,25 | 0,33 | 2710 | | | | | | | | | 5,4 |
| 50927 | • MSEFA | 63 | 3 | 0,37 | 0,5 | 2710 | | | | | | | | | 5,9 |
| 50928 | MSEFA | 71 | 1 | 0,37 | 0,5 | 2730 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 7,0 |
| 50929 | MSEFA | 71 | 2 | 0,55 | 0,75 | 2760 | | | | | | | | | 7,8 |
| 50930 | • MSEFA | 71 | 3 | 0,75 | 1 | 2730 | | | | | | | | | 8,8 |
| 50931 | IE1 MSEFA | 80 | 1 | 0,75 | 1 | 2760 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 11,0 |
| 50932 | IE1 MSEFA | 80 | 2 | 1,1 | 1,5 | 2760 | | | | | | | | | 12,3 |
| 50933 | • MSEFA | 80 | 3 | 1,5 | 2 | 2790 | | | | | | | | | 13,5 |
| 50934 | IE1 MSEFA | 90 | S | 1,5 | 2 | 2820 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 15,0 |
| 50935 | IE1 MSEFA | 90 | L1 | 2,2 | 3 | 2820 | | | | | | | | | 17,5 |
| 50936 | • MSEFA | 90 | L2 | 3 | 4 | 2830 | | | | | | | | | 18,0 |
| 50937 | IE1 MSEFA | 100 | L1 | 3 | 4 | 2840 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 25,0 |
| 50938 | • MSEFA | 100 | L2 | 4 | 5,5 | 2850 | | | | | | | | | 29,0 |
| 50939 | IE1 MSEFA | 112 | M | 4 | 5,5 | 2850 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 33,5 |
| 50940 | • MSEFA | 112 | L2 | 5,5 | 7,5 | 2860 | | | | | | | | | 36,8 |
| 50941 | IE1 MSEFA | 132 | S1 | 5,5 | 7,5 | 2860 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 49,9 |
| 50942 | IE1 MSEFA | 132 | S2 | 7,5 | 10 | 2910 | | | | | | | | | 52,8 |
| 50943 | • MSEFA | 132 | M1 | 9,2 | 12,5 | 2910 | | | | | | | | | 59,7 |
| 50944 | • MSEFA | 132 | M2 | 11 | 15 | 2930 | | | | | | | | | 64,0 |
| 50945 | IE1 MSEFA | 160 | M1 | 11 | 15 | 2930 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 91,0 |
| 50946 | IE1 MSEFA | 160 | M2 | 15 | 20 | 2940 | | | | | | | | | 92,5 |
| 50947 | IE1 MSEFA | 160 | L2 | 18,5 | 25 | 2940 | | | | | | | | | 107,0 |

- Carcasas reducidas.



Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFA Freno corriente alterna 1500 rpm

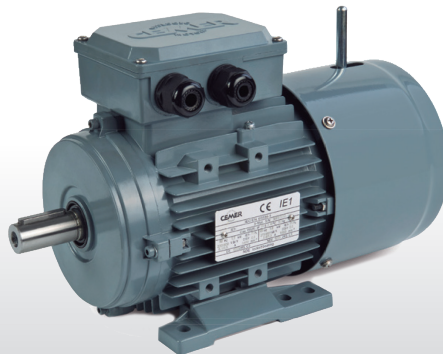
- Motores asíncronos trifásicos, rotor jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 54.
- Corriente Alterna.
- Motores freno de aluminio serie IE1-MSEFA.

Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | M _N N.m | n rpm | Tipo C. A. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|-----------------------|----------|---------------|-----------|---------------|--------------|--------------|---------|-------------------|------------------------|---------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | | |
| 50948 | MSEFA | 63 | 1 | 0,12 | 0,17 | 0,87 | 1320 | AC01 | 5 | 17 | 0,10 | 0,05 | 1,2 | 0,15 ÷ 0,5 | 68 | 4,9 |
| 50949 | MSEFA | 63 | 2 | 0,18 | 0,25 | 1,27 | 1350 | | | | | | | | | 5,4 |
| 50950 | • MSEFA | 63 | 3 | 0,25 | 0,33 | 1,77 | 1350 | | | | | | | | | 6,2 |
| 50951 | MSEFA | 71 | 1 | 0,25 | 0,33 | 1,77 | 1350 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 6,8 |
| 50952 | MSEFA | 71 | 2 | 0,37 | 0,5 | 2,58 | 1370 | | | | | | | | | 7,6 |
| 50953 | • MSEFA | 71 | 3 | 0,55 | 0,75 | 3,81 | 1380 | | | | | | | | | 8,3 |
| 50954 | MSEFA | 80 | 1 | 0,55 | 0,75 | 3,81 | 1380 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 10,4 |
| 50955 | IE1 MSEFA | 80 | 2 | 0,75 | 1 | 5,19 | 1380 | | | | | | | | | 11,4 |
| 50956 | • MSEFA | 80 | 3 | 1,1 | 1,5 | 7,56 | 1390 | | | | | | | | | 13,3 |
| 50957 | IE1 MSEFA | 90 | S | 1,1 | 1,5 | 7,56 | 1390 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 14,7 |
| 50958 | IE1 MSEFA | 90 | L1 | 1,5 | 2 | 10,23 | 1400 | | | | | | | | | 17,4 |
| 50959 | • MSEFA | 90 | L2 | 2,2 | 3 | 14,90 | 1410 | | | | | | | | | 20,6 |
| 50960 | IE1 MSEFA | 100 | L1 | 2,2 | 3 | 14,90 | 1410 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 24,2 |
| 50961 | IE1 MSEFA | 100 | L2 | 3 | 4 | 20,18 | 1420 | | | | | | | | | 27,5 |
| 50962 | • MSEFA | 100 | L3 | 4 | 5,5 | 26,71 | 1430 | | | | | | | | | 32,3 |
| 50963 | IE1 MSEFA | 112 | M | 4 | 5,5 | 26,71 | 1430 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 36,5 |
| 50964 | • MSEFA | 112 | L | 5,5 | 7,5 | 36,48 | 1440 | | | | | | | | | 43,2 |
| 50965 | IE1 MSEFA | 132 | S | 5,5 | 7,5 | 36,48 | 1440 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 50,5 |
| 50966 | IE1 MSEFA | 132 | M | 7,5 | 10 | 49,40 | 1450 | | | | | | | | | 60,1 |
| 50967 | • MSEFA | 132 | L1 | 9,2 | 12,5 | 60,59 | 1450 | | | | | | | | | 68,0 |
| 50968 | • MSEFA | 132 | L2 | 11 | 15 | 71,95 | 1460 | | | | | | | | | 75,5 |
| 50969 | IE1 MSEFA | 160 | M | 11 | 15 | 71,95 | 1460 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 88,0 |
| 50970 | IE1 MSEFA | 160 | L | 15 | 20 | 98,12 | 1460 | | | | | | | | | 103,5 |

- Carcasas reducidas.





Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFA Freno corriente alterna 1000 rpm

Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. A. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50971 | MSEFA | 63 | 1 | 0,09 | 0,12 | 840 | AC01 | 5 | 17 | 0,10 | 0,05 | 1,2 | 0,15 ÷ 0,5 | 68 | 5,4 |
| 50972 | MSEFA | 63 | 2 | 0,12 | 0,17 | 840 | | | | | | | | | 5,7 |
| 50973 | MSEFA | 71 | 1 | 0,18 | 0,25 | 860 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 7,4 |
| 50974 | MSEFA | 71 | 2 | 0,25 | 0,33 | 860 | | | | | | | | | 7,8 |
| 50975 | • MSEFA | 71 | 3 | 0,37 | 0,5 | 875 | | | | | | | | | 8,6 |
| 50976 | MSEFA | 80 | 1 | 0,37 | 0,5 | 890 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 10,4 |
| 50977 | MSEFA | 80 | 2 | 0,55 | 0,75 | 900 | | | | | | | | | 11,9 |
| 50978 | • MSEFA | 80 | 3 | 0,75 | 1 | 900 | | | | | | | | | 12,3 |
| 50979 | IE1 MSEFA | 90 | S | 0,75 | 1 | 920 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 14,3 |
| 50980 | IE1 MSEFA | 90 | L1 | 1,1 | 1,5 | 920 | | | | | | | | | 17,4 |
| 50981 | IE1 MSEFA | 100 | L1 | 1,5 | 2 | 935 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 23,8 |
| 50982 | IE1 MSEFA | 112 | M | 2,2 | 3 | 940 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 32,5 |
| 50983 | IE1 MSEFA | 132 | S | 3 | 4 | 940 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 46,5 |
| 50984 | IE1 MSEFA | 132 | M1 | 4 | 5,5 | 950 | | | | | | | | | 59,1 |
| 50985 | IE1 MSEFA | 132 | M2 | 5,5 | 7,5 | 950 | | | | | | | | | 62,2 |
| 50986 | • MSEFA | 132 | L | 7,5 | 10 | 950 | | | | | | | | | 59,1 |
| 50987 | IE1 MSEFA | 160 | M | 7,5 | 10 | 950 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 85,0 |
| 50988 | IE1 MSEFA | 160 | L | 11 | 15 | 950 | | | | | | | | | 102,0 |

• Carcasas reducidas.

Serie IE1-MSEFA Freno corriente alterna 750 rpm

Velocidad síncrona 750 rpm - 8 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. A. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 50989 | MSEFA | 71 | 1 | 0,09 | 0,12 | 590 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 7,4 |
| 50990 | MSEFA | 71 | 2 | 0,12 | 0,17 | 595 | | | | | | | | | 7,8 |
| 50991 | MSEFA | 80 | 1 | 0,18 | 0,25 | 610 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 11,7 |
| 50992 | MSEFA | 80 | 2 | 0,25 | 0,33 | 620 | | | | | | | | | 12,4 |
| 50993 | MSEFA | 90 | S | 0,37 | 0,5 | 660 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 15,5 |
| 50994 | MSEFA | 90 | L | 0,55 | 0,75 | 660 | | | | | | | | | 18,3 |
| 50995 | MSEFA | 100 | L1 | 0,75 | 1 | 690 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 22,2 |
| 50996 | MSEFA | 100 | L2 | 1,1 | 1,5 | 690 | | | | | | | | | 24,5 |
| 50997 | MSEFA | 112 | M | 1,5 | 2 | 690 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 33,0 |
| 50998 | MSEFA | 132 | S | 2,2 | 3 | 710 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 45,7 |
| 50999 | MSEFA | 132 | M | 3 | 4 | 710 | | | | | | | | | 51,5 |
| 51073 | MSEFA | 160 | M1 | 4 | 5,5 | 720 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 74,0 |
| 51074 | MSEFA | 160 | M2 | 5,5 | 7,5 | 720 | | | | | | | | | 84,0 |
| 51075 | MSEFA | 160 | L | 7,5 | 10 | 720 | | | | | | | | | 102,0 |

Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFC Freno corriente continua 3000 rpm

- Motores asíncronos trifásicos, rotor jaula de ardilla.
- Ventilación exterior IC 411.
- Aislamiento clase 155 (F), grado de protección IP 54.
- Corriente continua.
- Motores freno de aluminio serie IE1-MSEFC.

Velocidad síncrona 3.000 rpm - 2 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. C. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|----------|---------------|-----------|---------------|--------------|--------------|---------|-------------------|------------------------|---------|
| | MSEFC | 63 | 1 | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 51076 | MSEFC | 63 | 1 | 0,18 | 0,25 | 2710 | K01 | 5 | 15 | 0,10 | 0,05 | 1,1 | 0,15 ÷ 0,5 | 68 | 5,1 |
| 51077 | MSEFC | 63 | 2 | 0,25 | 0,33 | 2710 | | | | | | | | | 5,3 |
| 51078 | • MSEFC | 63 | 3 | 0,37 | 0,5 | 2710 | | | | | | | | | 5,8 |
| 51079 | MSEFC | 71 | 1 | 0,37 | 0,5 | 2730 | K02 | 12 | 20 | 0,17 | 0,10 | 1,85 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 7,1 |
| 51080 | MSEFC | 71 | 2 | 0,55 | 0,75 | 2760 | | | | | | | | | 7,9 |
| 51081 | • MSEFC | 71 | 3 | 0,75 | 1 | 2730 | | | | | | | | | 8,9 |
| 51082 | IE1 MSEFC | 80 | 1 | 0,75 | 1 | 2760 | K03 | 16 | 25 | 0,21 | 0,12 | 2,55 | 0,2 ÷ 0,6 | 68 | 11,3 |
| 51083 | IE1 MSEFC | 80 | 2 | 1,1 | 1,5 | 2760 | | | | | | | | | 12,6 |
| 51084 | • MSEFC | 80 | 3 | 1,5 | 2 | 2790 | | | | | | | | | 13,8 |
| 51085 | IE1 MSEFC | 90 | S | 1,5 | 2 | 2820 | K04 | 20 | 30 | 0,30 | 0,17 | 2,84 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 14,8 |
| 51086 | IE1 MSEFC | 90 | L1 | 2,2 | 3 | 2820 | | | | | | | | | 17,3 |
| 51087 | • MSEFC | 90 | L2 | 3 | 4 | 2830 | | | | | | | | | 17,8 |
| 51088 | IE1 MSEFC | 100 | L1 | 3 | 4 | 2840 | K05 | 40 | 45 | 0,69 | 0,40 | 4,80 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 24,8 |
| 51089 | • MSEFC | 100 | L2 | 4 | 5,5 | 2850 | | | | | | | | | 28,8 |
| 51090 | IE1 MSEFC | 112 | M | 4 | 5,5 | 2850 | K06 | 60 | 50 | 0,75 | 0,43 | 7,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 33,0 |
| 51091 | • MSEFC | 112 | L2 | 5,5 | 7,5 | 2860 | | | | | | | | | 36,3 |
| 51092 | IE1 MSEFC | 132 | S1 | 5,5 | 7,5 | 2860 | K07 | 90 | 55 | 1,25 | 0,72 | 12,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 50,4 |
| 51093 | IE1 MSEFC | 132 | S2 | 7,5 | 10 | 2910 | | | | | | | | | 53,3 |
| 51094 | • MSEFC | 132 | M1 | 9,2 | 12,5 | 2910 | | | | | | | | | 60,2 |
| 51095 | • MSEFC | 132 | M2 | 11 | 15 | 2930 | | | | | | | | | 64,5 |
| 51096 | IE1 MSEFC | 160 | M1 | 11 | 15 | 2930 | K08 | 200 | 60 | 1,50 | 0,86 | 14,3 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 90,3 |
| 51097 | IE1 MSEFC | 160 | M2 | 15 | 20 | 2940 | | | | | | | | | 91,8 |
| 51098 | IE1 MSEFC | 160 | L2 | 18,5 | 25 | 2940 | | | | | | | | | 106,3 |

- Carcasas reducidas.



Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFC Freno corriente continua 1500 rpm

Velocidad síncrona 1.500 rpm - 4 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. C. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 51099 | MSEFC | 63 | 1 | 0,12 | 0,17 | 1320 | AC01 | 5 | 17 | 0,10 | 0,05 | 1,2 | 0,15 ÷ 0,5 | 68 | 4,9 |
| 51212 | MSEFC | 63 | 2 | 0,18 | 0,25 | 1350 | | | | | | | | | 5,4 |
| 51213 | • MSEFC | 63 | 3 | 0,25 | 0,33 | 1350 | | | | | | | | | 6,2 |
| 51214 | MSEFC | 71 | 1 | 0,25 | 0,33 | 1350 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,80 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 6,8 |
| 51215 | MSEFC | 71 | 2 | 0,37 | 0,5 | 1370 | | | | | | | | | 7,6 |
| 51216 | • MSEFC | 71 | 3 | 0,55 | 0,75 | 1380 | | | | | | | | | 8,3 |
| 51217 | MSEFC | 80 | 1 | 0,55 | 0,75 | 1380 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 10,4 |
| 51218 | IE1 MSEFC | 80 | 2 | 0,75 | 1 | 1380 | | | | | | | | | 11,4 |
| 51219 | • MSEFC | 80 | 3 | 1,1 | 1,5 | 1390 | | | | | | | | | 13,3 |
| 51220 | IE1 MSEFC | 90 | S | 1,1 | 1,5 | 1390 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 14,7 |
| 51221 | IE1 MSEFC | 90 | L1 | 1,5 | 2 | 1400 | | | | | | | | | 17,4 |
| 51222 | • MSEFC | 90 | L2 | 2,2 | 3 | 1410 | | | | | | | | | 20,6 |
| 51223 | IE1 MSEFC | 100 | L1 | 2,2 | 3 | 1410 | AC05 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 24,2 |
| 51224 | IE1 MSEFC | 100 | L2 | 3 | 4 | 1420 | | | | | | | | | 27,5 |
| 51225 | • MSEFC | 100 | L3 | 4 | 5,5 | 1430 | | | | | | | | | 32,3 |
| 51226 | IE1 MSEFC | 112 | M | 4 | 5,5 | 1430 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 36,5 |
| 51227 | • MSEFC | 112 | L | 5,5 | 7,5 | 1440 | | | | | | | | | 43,2 |
| 51228 | IE1 MSEFC | 132 | S | 5,5 | 7,5 | 1440 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 50,5 |
| 51229 | IE1 MSEFC | 132 | M | 7,5 | 10 | 1450 | | | | | | | | | 60,1 |
| 51230 | • MSEFC | 132 | L1 | 9,2 | 12,5 | 1450 | | | | | | | | | 68,0 |
| 51231 | • MSEFC | 132 | L2 | 11 | 15 | 1460 | | | | | | | | | 75,5 |
| 51232 | IE1 MSEFC | 160 | M | 11 | 15 | 1460 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 88,0 |
| 51233 | IE1 MSEFC | 160 | L | 15 | 20 | 1460 | | | | | | | | | 103,5 |

• Carcasas reducidas.





Motores eléctricos trifásicos con electro-freno

Serie IE1-MSEFC Freno corriente continua 1000 rpm

Velocidad síncrona 1.000 rpm - 6 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. C. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-----------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 51234 | MSEFC | 63 | 1 | 0,09 | 0,12 | 840 | AC01 | 5 | 17 | 0,10 | 0,05 | 1,2 | 0,15 ÷ 0,5 | 68 | 5,4 |
| 51235 | MSEFC | 63 | 2 | 0,12 | 0,17 | 840 | | | | | | | | | 5,7 |
| 51236 | MSEFC | 71 | 1 | 0,18 | 0,25 | 860 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 7,4 |
| 51237 | MSEFC | 71 | 2 | 0,25 | 0,33 | 860 | | | | | | | | | 7,8 |
| 51238 | • MSEFC | 71 | 3 | 0,37 | 0,5 | 875 | | | | | | | | | 8,6 |
| 51239 | MSEFC | 80 | 1 | 0,37 | 0,5 | 890 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 10,4 |
| 51240 | MSEFC | 80 | 2 | 0,55 | 0,75 | 900 | | | | | | | | | 11,9 |
| 51241 | • MSEFC | 80 | 3 | 0,75 | 1 | 900 | | | | | | | | | 12,3 |
| 51242 | IE1 MSEFC | 90 | S | 0,75 | 1 | 920 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 14,3 |
| 51243 | IE1 MSEFC | 90 | L1 | 1,1 | 1,5 | 920 | | | | | | | | | 17,4 |
| 51244 | IE1 MSEFC | 100 | L1 | 1,5 | 2 | 935 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 23,8 |
| 51245 | IE1 MSEFC | 112 | M | 2,2 | 3 | 940 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 32,5 |
| 51246 | IE1 MSEFC | 132 | S | 3 | 4 | 940 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 46,5 |
| 51247 | IE1 MSEFC | 132 | M1 | 4 | 5,5 | 950 | | | | | | | | | 59,1 |
| 51248 | IE1 MSEFC | 132 | M2 | 5,5 | 7,5 | 950 | | | | | | | | | 62,2 |
| 51249 | • MSEFC | 132 | L | 7,5 | 10 | 950 | | | | | | | | | 59,1 |
| 51250 | IE1 MSEFC | 160 | M | 7,5 | 10 | 950 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 85,0 |
| 51251 | IE1 MSEFC | 160 | L | 11 | 15 | 950 | | | | | | | | | 102,0 |

• Carcasas reducidas.

Serie IE1-MSEFC Freno corriente continua 750 rpm

Velocidad síncrona 750 rpm - 8 polos / 400 V, 50 Hz

Motores freno de aluminio

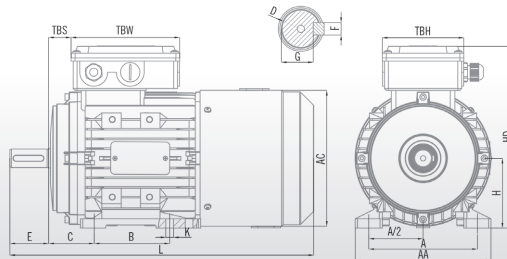
| Referencia | TIPO | | | Potencia | | n rpm | Tipo C. C. | Mf N.m | Potencia W | IN 230V A | IN 400V A | m Kg | Entrehierro mm | Nivel sonoro dB (A) | m Kg |
|------------|-------|-----|----|----------|------|-------|------------|--------|------------|-----------|-----------|------|----------------|---------------------|------|
| | | | | kW | CV | | | | | | | | | | |
| 51252 | MSEFC | 71 | 1 | 0,09 | 0,12 | 590 | AC02 | 10 | 22 | 0,17 | 0,10 | 1,8 | 0,2 ÷ 0,6 | 69 | 5,7 |
| 51253 | MSEFC | 71 | 2 | 0,12 | 0,17 | 595 | | | | | | | | | 6,1 |
| 51254 | MSEFC | 80 | 1 | 0,18 | 0,25 | 610 | AC03 | 16 | 27 | 0,21 | 0,12 | 2,3 | 0,2 ÷ 0,6 | 70 | 9,4 |
| 51255 | MSEFC | 80 | 2 | 0,25 | 0,33 | 620 | | | | | | | | | 10,1 |
| 51256 | MSEFC | 90 | S | 0,37 | 0,5 | 660 | AC04 | 20 | 27 | 0,30 | 0,17 | 3,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 69 | 12,5 |
| 51257 | MSEFC | 90 | L | 0,55 | 0,75 | 660 | | | | | | | | | 15,3 |
| 51258 | MSEFC | 100 | L1 | 0,75 | 1 | 690 | AC05 | 40 | 39 | 0,69 | 0,40 | 5,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 17,3 |
| 51259 | MSEFC | 100 | L2 | 1,1 | 1,5 | 690 | | | | | | | | | 19,6 |
| 51260 | MSEFC | 112 | M | 1,5 | 2 | 690 | AC06 | 60 | 61 | 0,75 | 0,43 | 7,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 25,7 |
| 51261 | MSEFC | 132 | S | 2,2 | 3 | 710 | AC07 | 90 | 69 | 1,25 | 0,72 | 11,5 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 34,2 |
| 51262 | MSEFC | 132 | M | 3 | 4 | 710 | | | | | | | | | 40,0 |
| 51263 | MSEFC | 160 | M1 | 4 | 5,5 | 720 | AC08 | 200 | 134 | 1,50 | 0,86 | 15,0 | 0,2 ÷ 0,7 | 70 | 59,7 |
| 51264 | MSEFC | 160 | M2 | 5,5 | 7,5 | 720 | | | | | | | | | 69,7 |
| 51265 | MSEFC | 160 | L | 7,5 | 10 | 720 | | | | | | | | | 87,7 |



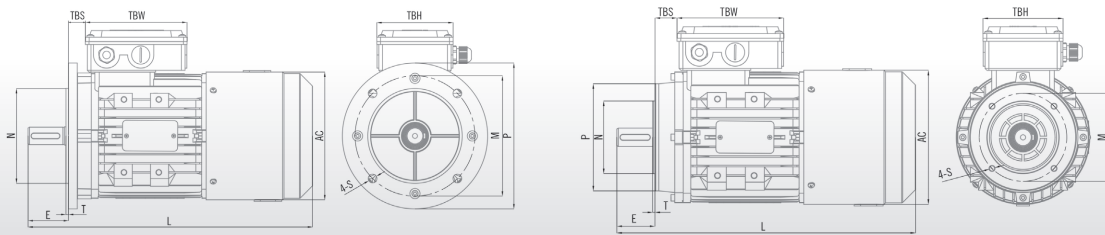
Motores asíncronos con electrofreno

Freno C.C. / Freno C.A.

- Motores de aluminio serie IE1-MSEF.
- Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



| Tamaño | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | | | | EXTREMO DE EJE Tolerancia j6 | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|----|------|-----|----|----|
| | A | AA | AC | B | C | H | HD | K | KK | L | TBS | TBW | TBH | D | E | F | G | SS | XX | ZZ |
| 63 | 100 | 120 | 130 | 80 | 40 | 63 | 178 | 7x10 | 1-M16x1,5 | 275 | 19 | 120 | 94 | 11 | 23 | 4 | 8,5 | M4 | 10 | 14 |
| 71 | 112 | 132 | 147 | 90 | 45 | 71 | 190 | 7x10 | 1-M20x1,5 | 320 | 25 | 120 | 94 | 14 | 30 | 5 | 11,0 | M5 | 12 | 17 |
| 80 | 125 | 160 | 163 | 100 | 50 | 80 | 220 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 355 | 26 | 140 | 105 | 19 | 40 | 6 | 15,5 | M6 | 16 | 21 |
| 90S | 140 | 175 | 183 | 100 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 365 | 30 | 140 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 90L1 | 140 | 175 | 183 | 125 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 395 | 30 | 140 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 90L2 | 140 | 175 | 183 | 125 | 56 | 90 | 235 | 10x13 | 1-M20x1,5 | 395 | 30 | 140 | 105 | 24 | 50 | 8 | 20,0 | M8 | 19 | 25 |
| 100* | 160 | 198 | 205 | 140 | 63 | 100 | 258 | 12x15 | 2-M20x1,5 | 462 | 28 | 140 | 105 | 28 | 60 | 8 | 24,0 | M10 | 22 | 30 |
| 112 | 190 | 220 | 229 | 140 | 70 | 112 | 286 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 475 | 36 | 160 | 115 | 28 | 60 | 8 | 24,0 | M10 | 22 | 30 |
| 132S | 216 | 252 | 265 | 140 | 89 | 132 | 330 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 535 | 43 | 160 | 115 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 132M | 216 | 252 | 265 | 178 | 89 | 132 | 330 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 574 | 43 | 160 | 115 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 132L | 216 | 252 | 265 | 178 | 89 | 132 | 330 | 12x15 | 2-M25x1,5 | 574 | 43 | 160 | 115 | 38 | 80 | 10 | 33,0 | M12 | 28 | 37 |
| 160M | 254 | 290 | 325 | 210 | 108 | 160 | 388 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 725 | 64 | 145 | 145 | 42 | 110 | 12 | 37,0 | M16 | 36 | 45 |
| 160L | 254 | 290 | 325 | 254 | 108 | 160 | 388 | 15x19 | 2-M32x1,5 | 725 | 64 | 145 | 145 | 42 | 110 | 12 | 37,0 | M16 | 36 | 45 |



| Tamaño | IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45° | | | | | IM B5R 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45° | | | | | IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45° | | | | |
|--------|----------------------------------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T | M | N | P | S | T |
| 56 | 100 | 80 | 120 | 7 | 3,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 65 | 50 | 80 | M5 | 2,5 | NO DISPONIBLE | | | | |
| 63 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 75 | 60 | 90 | M5 | 2,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 2,5 |
| 71 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 115 | 95 | 140 | 10 | 3,0 | 85 | 70 | 105 | M6 | 2,5 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 |
| 80 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3,0 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 90 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 | 115 | 95 | 140 | M8 | 3,0 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 |
| 100 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 112 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3,5 | 130 | 110 | 160 | M8 | 3,5 | 165 | 130 | 200 | M10 | 3,5 |
| 132 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4,0 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4,0 | 165 | 130 | 200 | M10 | 4,0 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 |
| 160 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5,0 | NO DISPONIBLE | | | | | 215 | 180 | 250 | M12 | 4,0 | NO DISPONIBLE | | | | |

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MSE.

Motores antiexplosivos de aluminio

Serie MIA - Seguridad aumentada - Zona 21



Serie MIA 1 - Antichispa - Zona 22



Motores antiexplosivos de aluminio

Información general Series MIA - MIA1



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los motores antiexplosivos de la serie MIA/MIA1, en versión estándar, están diseñados conforme a los Requisitos Esenciales de Seguridad para atmósferas potencialmente explosivas según los Estándares Europeos EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 61241-0, EN 61241-1, EN 60259.
- Motores asíncronos trifásicos de jaula de ardilla.
- Motores de aluminio con patas desmontables.
- Ex- protección ATEX
 - Serie MIA (Zona 1-Zona 21): II 2GD Ex e IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db IP66 Ta:-40°C a 60°C
 - Serie MIA1 (Zona 2-Zona 22): II 3GD Ex nA IIC T4 Gc X Ex tc IIIC T135°C Dc IP66 Ta:-40°C a 60°C
- Dimensiones de acuerdo a la norma IEC 60072.
- Autoventilados, según IC411.
- Tensión 230/400V o 400/690V +/-5% D/Y y frecuencia 50Hz +/-2%.
- Temperatura ambiente -40°C a +60°C.
- Rendimiento IE1.
- Clase de aislamiento F.
- Grado de protección IP66.
- Formas constructivas: B3, B5, B3/5, B14, B3/14.

GAMMA DE MOTORES

- Trifásico, 1 velocidad: 2-4-6-8 polos, tamaño 56-160.
- Trifásico, 2 velocidades - par constante: 2-4, 4-8, 4-6, 6-8 polos, tamaño 63-160.
- Trifásico, 2 velocidades - par cuadrático: 2-4, 4-8, 4-6, 6-8 polos, tamaño 63-160.
- Trifásicos, alimentados con convertidor de frecuencia: 2-4-6-8 polos, tamaño 56-160.

OPCIONES PRINCIPALES

- Tensiones y frecuencias especiales.
- Protecciones térmicas (sondas PTC o PTO) y resistencias calefactoras.
- Aislamiento clase H y tropicalizado.
- Ejes especiales, segundo eje, ejes en acero inoxidable.
- Bridas especiales.
- Acabados especiales: pintura epoxy, tornillería en inoxidable.
- Motores con el rodamiento delantero bloqueado.
- Se pueden suministrar con prensa estopas.
- Clase de temperatura T5 y T6.

RODAMIENTOS

Los motores de la serie MIA/MIA1 están equipados con rodamientos rígidos de bolas con placas de obturación tipo 2Z. Estos rodamientos pueden soportar cargas axiales considerables en cualquiera de los dos sentidos y están lubricados de por vida, no necesitan mantenimiento (relubricación).

| Motor | | Rodamiento | |
|--------|---------|------------|---------|
| Tamaño | Polos | Delantero | Trasero |
| 56 | 2-4-6-8 | 6201 2Z | 6201 2Z |
| 63 | 2-4-6-8 | 6202 2Z | 6202 2Z |
| 71 | 2-4-6-8 | 6202 2Z | 6202 2Z |
| 80 | 2-4-6-8 | 6204 2Z | 6204 2Z |
| 90 | 2-4-6-8 | 6205 2Z | 6205 2Z |
| 100 | 2-4-6-8 | 6206 2Z | 6206 2Z |
| 112 | 2-4-6-8 | 6306 2Z | 6306 2Z |
| 132 | 2-4-6-8 | 6308 2Z | 6308 2Z |
| 160 | 2-4-6-8 | 6309 2Z | 6309 2Z |



Motores antiexplosivos de aluminio

Serie MIA - MIA1 Datos eléctricos

Antiexplosivo - Zona 21 Protección Ex e / Ex tb IIIC.

Antichispa - Zona 22 Protección Ex nA / Ex tc IIIC Temperatura clase T4.

- Motores Asíncronos Trifásicos
- Rotor de jaula de ardilla
- Autoventilado (IC411)
- Servicio continuo S1
- Aislamiento clase "F", IP66, 50Hz

Velocidad síncrona 3000 r.p.m. - 2 polos (Aluminio)

| Referencia | Tipo | P kW | P CV | n rpm | In 400 V Amp. | Ia/In | η % | Cos φ | Mn Nm | Ma/Mn | m kg |
|------------|----------|------|------|-------|---------------|-------|-----|-------|-------|-------|------|
| 51266 | 56 A 2 | 0,06 | 0,08 | 2730 | 0,40 | 3,50 | 67 | 0,77 | 0,2 | 3,5 | 2,6 |
| 51267 | 56 A 2 | 0,09 | 0,12 | 2730 | 0,46 | 4,00 | 67 | 0,77 | 0,3 | 4,0 | 2,8 |
| 51268 | 56 B 2 | 0,12 | 0,16 | 2750 | 0,53 | 3,50 | 70 | 0,77 | 0,35 | 4,0 | 3,2 |
| 51269 | 63 A 2 | 0,12 | 0,16 | 2730 | 0,60 | 3,10 | 50 | 0,80 | 0,4 | 3,3 | 3,3 |
| 51270 | 63 A 2 | 0,18 | 0,25 | 2760 | 0,70 | 3,60 | 60 | 0,80 | 0,6 | 3,8 | 3,5 |
| 51271 | 63 B 2 | 0,25 | 0,35 | 2740 | 1,00 | 4,30 | 52 | 0,85 | 0,9 | 3,5 | 4,4 |
| 51272 | 71 A 2 | 0,37 | 0,5 | 2770 | 1,20 | 4,80 | 70 | 0,80 | 1,3 | 3,0 | 5,6 |
| 51273 | 71 B 2 | 0,55 | 0,75 | 2710 | 1,70 | 3,80 | 62 | 0,85 | 2,1 | 3,0 | 6,1 |
| 51274 | 80 A 2 | 0,75 | 1 | 2820 | 2,00 | 5,00 | 70 | 0,88 | 2,6 | 2,4 | 9,1 |
| 51275 | 80 B 2 | 1,1 | 1,5 | 2850 | 2,60 | 5,80 | 76 | 0,88 | 3,8 | 3,0 | 10,2 |
| 51276 | 90 S 2 | 1,5 | 2 | 2800 | 3,60 | 5,00 | 74 | 0,86 | 5,2 | 2,9 | 11,7 |
| 51277 | 90 L 2 | 2,2 | 3 | 2860 | 5,00 | 5,40 | 74 | 0,85 | 7,5 | 3,0 | 15 |
| 51278 | 100 LA 2 | 3 | 4 | 2845 | 7,00 | 6,00 | 79 | 0,84 | 10,2 | 2,6 | 22,3 |
| 51279 | 112 M 2 | 4 | 5,5 | 2910 | 8,90 | 5,80 | 80 | 0,86 | 13,2 | 2,6 | 26,7 |
| 51280 | 132 SA 2 | 5,5 | 7,5 | 2870 | 12,40 | 6,70 | 84 | 0,82 | 18,3 | 2,6 | 38,5 |
| 51281 | 132 SB 2 | 7,5 | 10 | 2880 | 15,70 | 6,90 | 85 | 0,90 | 24,7 | 2,9 | 42,2 |
| 51282 | 132 MB 2 | 9 | 12 | 2930 | 18,50 | 6,90 | 87 | 0,89 | 30,5 | 2,9 | 51,4 |
| 51283 | 132 ML 2 | 11 | 15 | 2930 | 22,00 | 6,80 | 89 | 0,89 | 36 | 2,8 | 58,8 |
| 51284 | 160 MA 2 | 11 | 15 | 2915 | 23,50 | 7,90 | 82 | 0,89 | 36 | 2,8 | 101 |
| 51285 | 160 MB 2 | 15 | 20 | 2910 | 30,00 | 8,40 | 84 | 0,91 | 49 | 3,1 | 111 |
| 51286 | 160 L 2 | 18,5 | 25 | 2925 | 36,30 | 8,00 | 87 | 0,90 | 60 | 3,1 | 126 |

Velocidad síncrona 1500 r.p.m. - 4 polos (Aluminio)

| Referencia | Tipo | P kW | P CV | n rpm | In 400 V Amp. | Ia/In | η % | Cos φ | Mn Nm | Ma/Mn | m kg |
|------------|----------|------|------|-------|---------------|-------|-----|-------|-------|-------|------|
| 51287 | 56 A 4 | 0,06 | 0,08 | 1360 | 0,40 | 3,50 | 64 | 0,68 | 0,4 | 4,0 | 3 |
| 51288 | 56 B 4 | 0,09 | 0,12 | 1360 | 0,45 | 3,00 | 67 | 0,67 | 0,6 | 3,5 | 3,3 |
| 51289 | 63 A 4 | 0,12 | 0,16 | 1400 | 0,74 | 3,30 | 51 | 0,60 | 0,9 | 3,0 | 3,5 |
| 51290 | 63 B 4 | 0,18 | 0,25 | 1400 | 0,84 | 3,50 | 65 | 0,63 | 1,3 | 2,2 | 4,3 |
| 51291 | 71 A 4 | 0,25 | 0,35 | 1370 | 1,20 | 3,00 | 50 | 0,73 | 1,8 | 2,2 | 5,4 |
| 51292 | 71 B 4 | 0,37 | 0,5 | 1370 | 1,50 | 3,40 | 57 | 0,74 | 2,6 | 2,4 | 6,2 |
| 51293 | 80 A 4 | 0,55 | 0,75 | 1410 | 1,70 | 4,40 | 63 | 0,80 | 3,8 | 2,2 | 7,3 |
| 51294 | 80 B 4 | 0,75 | 1 | 1410 | 2,20 | 4,90 | 67 | 0,80 | 5,2 | 1,9 | 10 |
| 51295 | 90 S 4 | 1,1 | 1,5 | 1410 | 3,00 | 4,20 | 73 | 0,77 | 7,7 | 2,3 | 12,1 |
| 51296 | 90 L 4 | 1,5 | 2 | 1400 | 4,00 | 5,00 | 72 | 0,80 | 10,4 | 3,0 | 14,6 |
| 51297 | 100 LA 4 | 2,2 | 3 | 1410 | 5,20 | 5,00 | 80 | 0,84 | 15,1 | 2,3 | 21 |
| 51298 | 100 LB 4 | 3 | 4 | 1440 | 7,10 | 5,40 | 80 | 0,81 | 20,1 | 2,6 | 24,7 |
| 51299 | 112 M 4 | 4 | 5,5 | 1450 | 9,10 | 6,00 | 84 | 0,82 | 26,8 | 2,7 | 30,5 |
| 51300 | 132 SB 4 | 5,5 | 7,5 | 1440 | 12,00 | 6,10 | 85 | 0,82 | 36 | 2,4 | 34,8 |
| 51301 | 132 MB 4 | 7,5 | 10 | 1448 | 16,30 | 6,60 | 87 | 0,84 | 49,5 | 2,4 | 46,9 |
| 51302 | 132 ML 4 | 9 | 12 | 1460 | 19,50 | 6,70 | 84 | 0,86 | 58 | 2,5 | 56,6 |
| 51303 | 160 MB 4 | 11 | 15 | 1460 | 23,80 | 5,50 | 88 | 0,85 | 72 | 2,6 | 109 |
| 51304 | 160 L 4 | 15 | 20 | 1450 | 30,60 | 5,80 | 87 | 0,83 | 97,1 | 2,6 | 130 |



Motores antiexplosivos de aluminio

Serie MIA - MIA1 Datos eléctricos

- Motores Asíncronos Trifásicos
- Rotor de jaula de ardilla
- Autoventilado (IC411)
- Servicio continuo S1
- Aislamiento clase "F", IP66, 50Hz

Antiexplosivo - Zona 21 Protección Ex e / Ex tb IIIC.

Antichispa - Zona 22 Protección Ex nA / Ex tc IIIC Temperatura clase T4.

Velocidad síncrona 1000 r.p.m. - 6 polos (Aluminio)

| Referencia | Tipo | P kW | P CV | n rpm | In 400 V Amp. | Ia/In | η % | Cos φ | Mn Nm | Ma/Mn | m kg |
|------------|----------|------|------|-------|---------------|-------|----------|---------------|-------|-------|------|
| 51305 | 63 B 6 | 0,12 | 0,16 | 900 | 0,80 | 2,60 | 43 | 0,70 | 1,3 | 2,6 | 5,7 |
| 51306 | 71 A 6 | 0,18 | 0,25 | 900 | 1,00 | 2,80 | 46 | 0,70 | 2 | 2,4 | 6 |
| 51307 | 71 B 6 | 0,25 | 0,35 | 910 | 1,40 | 2,90 | 50 | 0,60 | 2,7 | 3,1 | 6,5 |
| 51308 | 80 A 6 | 0,37 | 0,5 | 935 | 1,60 | 3,90 | 62 | 0,65 | 3,8 | 2,6 | 7,2 |
| 51039 | 80 B 6 | 0,55 | 0,75 | 930 | 2,00 | 3,50 | 64 | 0,70 | 5,8 | 2,8 | 9,9 |
| 51040 | 90 S 6 | 0,75 | 1 | 930 | 2,40 | 3,50 | 71 | 0,70 | 7,9 | 2,3 | 11,7 |
| 51041 | 90 L 6 | 1,1 | 1,5 | 910 | 3,40 | 3,70 | 67 | 0,75 | 11,6 | 2,3 | 15,1 |
| 51042 | 100 LB 6 | 1,5 | 2 | 940 | 4,40 | 3,80 | 80 | 0,75 | 15,2 | 1,7 | 19,1 |
| 51043 | 112 M 6 | 2,2 | 3 | 940 | 5,40 | 4,70 | 82 | 0,80 | 22,4 | 1,8 | 25,4 |
| 51044 | 132 SB 6 | 3 | 4 | 945 | 8,50 | 4,50 | 86 | 0,75 | 30,3 | 1,7 | 36,1 |
| 51045 | 132 MB 6 | 4 | 5,5 | 950 | 10,90 | 4,50 | 82 | 0,77 | 39 | 1,8 | 45 |
| 51046 | 132 ML 6 | 5,5 | 7,5 | 950 | 14,00 | 4,60 | 81 | 0,80 | 55 | 1,8 | 55,5 |
| 51047 | 160 MB 6 | 7,5 | 10 | 965 | 16,40 | 4,50 | 85 | 0,86 | 75,6 | 1,8 | 60 |
| 51048 | 160 L 6 | 11 | 15 | 965 | 23,30 | 4,60 | 85 | 0,86 | 110 | 1,8 | 121 |

Velocidad síncrona 750 r.p.m. - 8 polos (Aluminio)

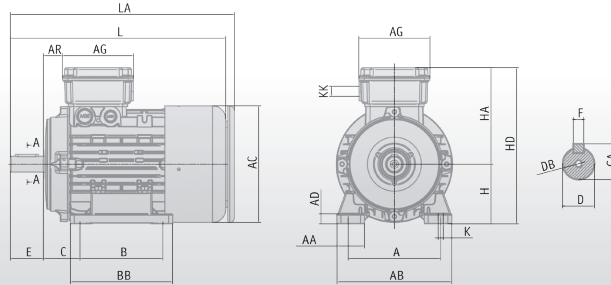
| Referencia | Tipo | P kW | P CV | n rpm | In 400 V Amp. | Ia/In | η % | Cos φ | Mn Nm | Ma/Mn | m kg |
|------------|----------|------|------|-------|---------------|-------|----------|---------------|-------|-------|------|
| 51049 | 63 B 8 | 0,06 | 0,08 | 660 | 0,60 | 2,30 | 34 | 0,63 | 0,9 | 2,8 | 5,7 |
| 51050 | 71 A 8 | 0,09 | 0,12 | 660 | 0,75 | 2,20 | 38 | 0,63 | 1,3 | 2,7 | 6 |
| 51051 | 71 B 8 | 0,12 | 0,16 | 640 | 0,85 | 2,00 | 39 | 0,70 | 1,8 | 2,3 | 6,8 |
| 51052 | 80 A 8 | 0,18 | 0,25 | 690 | 1,15 | 2,80 | 49 | 0,60 | 2,5 | 2,7 | 9,9 |
| 51053 | 80 B 8 | 0,25 | 0,35 | 700 | 1,40 | 2,90 | 55 | 0,55 | 3,6 | 2,8 | 10,9 |
| 51054 | 90 S 8 | 0,37 | 0,5 | 680 | 1,50 | 3,00 | 60 | 0,67 | 5,2 | 1,6 | 14,8 |
| 51055 | 90 L 8 | 0,55 | 0,75 | 690 | 2,10 | 3,00 | 65 | 0,65 | 7,7 | 2,4 | 17,2 |
| 51056 | 100 LA 8 | 0,75 | 1 | 700 | 3,10 | 3,40 | 65 | 0,65 | 10 | 2,3 | 17,5 |
| 51057 | 100 LB 8 | 1,1 | 1,5 | 700 | 4,10 | 3,70 | 63 | 0,69 | 15,2 | 2,2 | 19,7 |
| 51058 | 112 M 8 | 1,5 | 2 | 705 | 4,80 | 4,10 | 79 | 0,64 | 20,2 | 1,9 | 25,6 |
| 51059 | 132 SB 8 | 2,2 | 3 | 705 | 6,90 | 3,80 | 82 | 0,75 | 30,2 | 1,8 | 35,5 |
| 51060 | 132 MB 8 | 3 | 4 | 715 | 8,65 | 4,00 | 84 | 0,74 | 40 | 1,9 | 45 |
| 51061 | 160 MA 8 | 4 | 5,5 | 710 | 11,20 | 4,10 | 82 | 0,78 | 52 | 1,9 | 90 |
| 51062 | 160 MB 8 | 5,5 | 7,5 | 715 | 14,40 | 4,00 | 86 | 0,76 | 72,5 | 2,1 | 102 |
| 51063 | 160 L 8 | 7,5 | 10 | 720 | 17,60 | 4,20 | 86 | 0,79 | 99,8 | 2,3 | 122 |



Motores antiexplosivos de aluminio

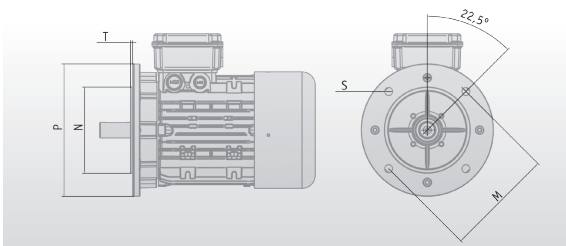
Serie MIA - MIA1 Dimensiones

- Motores de aluminio serie **MIA - MIA1**.
- Formas constructivas **B3 - B5 - B14**.

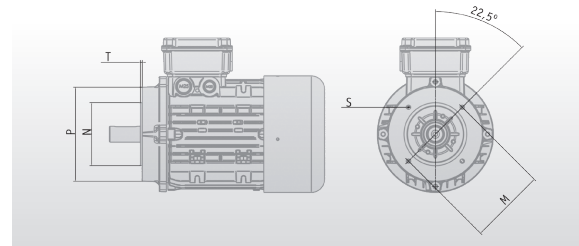


| Tipo | IM B3 / IM 1001 | | | | | | | | | | | | | | | | Extremo de eje | | | | |
|------|-----------------|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|----|------|
| | A | AA | AB | AC | AD | AG | AR | B | BB | C | K | KK | H | HA | HD | L | D | DB | E | F | GA |
| 56 | 90 | 21 | 108 | 110 | 10 | 100 | 12 | 71 | 90 | 36 | 6 | 2XM16 | 56 | 104 | 160 | 187 | 9 | M3 | 20 | 3 | 10,2 |
| 63 | 100 | 28 | 120 | 124 | 10 | 100 | 12 | 80 | 105 | 40 | 7 | 2XM16 | 63 | 106 | 169 | 214 | 11 | M4 | 23 | 4 | 12,5 |
| 71 | 112 | 30 | 137 | 138 | 12 | 100 | 18 | 90 | 110 | 45 | 7 | 2XM16 | 71 | 119 | 190 | 240 | 14 | M5 | 30 | 5 | 16 |
| 80 | 125 | 32 | 154 | 156 | 13 | 108 | 26 | 100 | 125 | 50 | 9 | M20-M25 | 80 | 142 | 222 | 275 | 19 | M6 | 40 | 6 | 21,5 |
| 90S | 140 | 42 | 178 | 176 | 15 | 108 | 29 | 100 | 130 | 56 | 9 | M20-M25 | 90 | 146 | 234 | 304 | 24 | M8 | 50 | 8 | 27 |
| 90L | 140 | 42 | 178 | 176 | 15 | 108 | 29 | 125 | 155 | 56 | 9 | M20-M25 | 90 | 146 | 236 | 325 | 24 | M8 | 50 | 8 | 27 |
| 100 | 160 | 37 | 192 | 194 | 16 | 108 | 36 | 140 | 175 | 63 | 12 | M20-M25 | 100 | 157 | 257 | 368 | 28 | M10 | 60 | 8 | 31 |
| 112 | 190 | 40 | 224 | 218 | 14 | 108 | 38 | 140 | 176 | 70 | 12 | M20-M25 | 112 | 167 | 279 | 385 | 28 | M10 | 60 | 8 | 31 |
| 132S | 216 | 58 | 258 | 258 | 16 | 121 | 46 | 140 | 180 | 89 | 12 | 2XM32 | 132 | 191 | 323 | 455 | 38 | M12 | 80 | 10 | 41 |
| 132L | 216 | 58 | 258 | 258 | 16 | 121 | 46 | 178 | 218 | 89 | 12 | 2XM32 | 132 | 191 | 323 | 495 | 38 | M12 | 80 | 10 | 41 |
| 160S | 254 | 72 | 318 | 310 | 20 | 186 | 50 | 210 | 264 | 108 | 14 | 2XM32 | 160 | 245 | 405 | 598 | 42 | M16 | 110 | 12 | 45 |
| 160L | 254 | 72 | 318 | 310 | 20 | 186 | 50 | 254 | 306 | 108 | 14 | 2XM32 | 160 | 245 | 405 | 641 | 42 | M16 | 110 | 12 | 45 |

*Tolerancia extremo de eje: Hasta diámetro 28, j6. Resto k6.



| B5 - 8 agujeros a 22,5° | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|----|-----|
| Tipo | P | N | M | S | T |
| 56 | 120 | 80 | 100 | 7 | 3 |
| 63 | 140 | 95 | 115 | 9 | 3 |
| 71 | 160 | 110 | 130 | 10 | 3,5 |
| 80 | 200 | 130 | 165 | 12 | 3,5 |
| 90S | 200 | 130 | 165 | 12 | 3,5 |
| 90L | 200 | 130 | 165 | 12 | 3,5 |
| 100 | 250 | 180 | 215 | 15 | 4 |
| 112 | 250 | 180 | 215 | 15 | 4 |
| 132S | 300 | 230 | 265 | 15 | 4 |
| 132L | 300 | 230 | 265 | 15 | 4 |
| 160S | 355 | 250 | 300 | 18 | 5 |
| 160L | 355 | 250 | 300 | 18 | 5 |



| B14 - 8 agujeros a 22,5° | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tipo | P | N | M | S | T |
| 56 | 80 | 50 | 65 | M4 | 2,5 |
| 63 | 90 | 60 | 75 | M5 | 2,5 |
| 71 | 105 | 70 | 85 | M6 | 2,5 |
| 80 | 120 | 80 | 100 | M6 | 3 |
| 90S | 140 | 95 | 115 | M8 | 3 |
| 90L | 140 | 95 | 115 | M8 | 3 |
| 100 | 160 | 110 | 130 | M8 | 3,5 |
| 112 | 160 | 110 | 130 | M8 | 3,5 |
| 132S | 200 | 130 | 165 | M10 | 3,5 |
| 132L | 200 | 130 | 165 | M10 | 3,5 |
| 160S | 250 | 180 | 215 | M12 | 4 |
| 160L | 250 | 180 | 215 | M12 | 4 |

Motores para tronzadora y bombas para mesa de corte

Motor de corte directo (Plano de Tronzadora)

Características:

La característica mas esencial del Motor de Corte Directo es la mínima distancia conseguida entre el eje del motor y la base de sujeción del mismo, lo cual permite una mayor zona de corte de las sierras circulares que utilizan este tipo de motor.

Por su diseño y particularidades, consideramos que se trata de un motor óptimo para maquinaria auxiliar de construcción.

Protección:

IP-55

Posición de montaje:

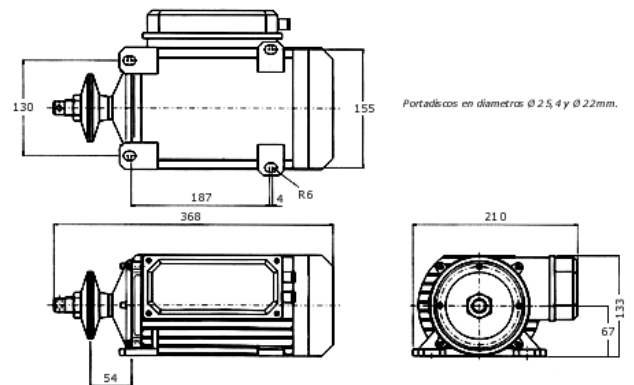
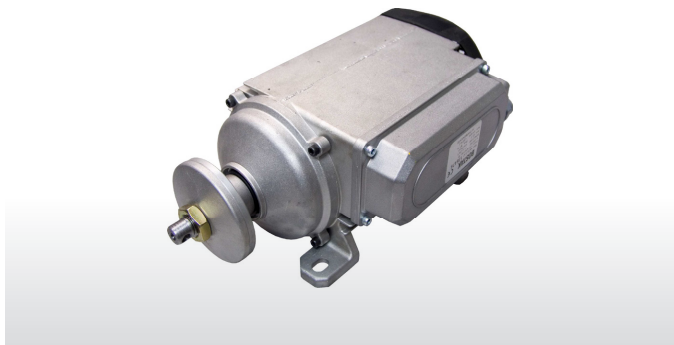
Puede efectuarse en cualquier posición.

Condiciones de empleo:

- Motor especial de corte directo para sierras circulares de construcción.
- Diseñado para trabajos intermitentes, obteniendo así su máximo rendimiento.

| Referencia | Alimentación | Potencia | R.P.M. | Volt. - Hz |
|------------|--------------|-----------|--------|--------------|
| 49219 | Trifásica | 4HP KW3 | 2.800 | 220/380 - 50 |
| 49220 | Monofásica | 3HP KW2.2 | 2.800 | 220-50 |
| 49196* | Trifásica | 4HP KW3 | 2.800 | 220/380 50 |
| 49195* | Monofásica | 3HP KW2,2 | 2.800 | 220 - 50 |

* Con freno.



Motores para tronzadora y bombas para mesa de corte

Moto-Bomba sumergida BS-50M

Particularidades:

La moto-bomba es sumergible y de servicio continuo, especialmente diseñada para ser aplicada en acuarios, estanques, cascadas decorativas, fuentes de jardín y para la refrigeración de máquinas de corte, etc.

Es compacta y totalmente estanca, construida en termopolimero con fibra de vidrio, con el motor refrigerado por baño de aceite y protegido por medio de un protector térmico incorporado.

Protección:

IP-68

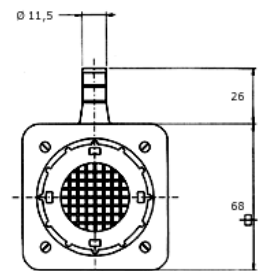
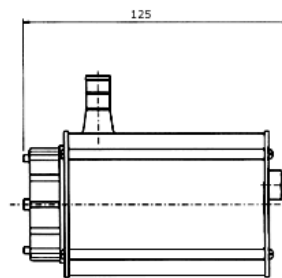
Utilización:

La moto-bomba debe de funcionar totalmente sumergida en el líquido a bombear, especialmente agua a una temperatura máxima de 35 ° C y puede estar situada en cualquier posición. El cable de alimentación eléctrica es de Policloropreno H05V V-F de 2.3m y dispone de un conductor (amarilloverde), como protección adicional de aislamiento, el cual debe conectarse ineludiblemente a la toma de tierra de la instalación eléctrica por la red.

Mantenimiento:

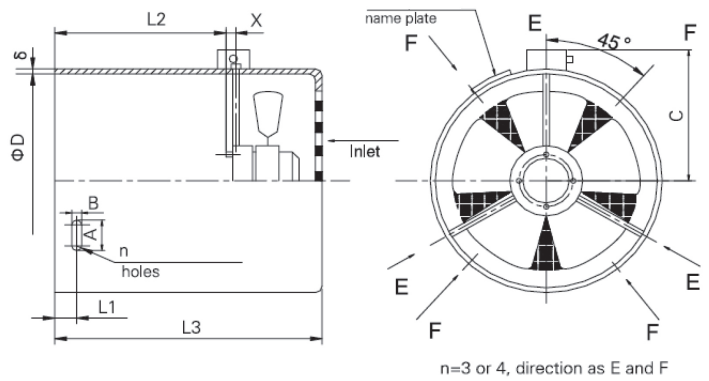
La moto-bomba por ser compacta y estar autolubricada no necesita engrase, solo precisa que la rejilla de aspiración este siempre limpia y no obturada.

| Ref. | Hz. | V. | A. | W. | R.P.M. | Litr.m. | Alt.máx. |
|-------|-----|-----|-----|----|--------|---------|----------|
| 49211 | 50 | 220 | 0.3 | 50 | 2.100 | 2.3 | 2m |



Ventilación forzada

Tamaños 160-355



| Referencia | Modelo | ϕ | L1 | L2 | X | L3 | δ | A | B | n | C |
|------------|---------|--------------|------------|-----|----|-----|----------|----|----|---|-----|
| 67041 | G-160B3 | 311_0^{+1} | 20 ± 1 | 149 | 10 | 277 | 1.5 | 14 | 7 | 4 | 210 |
| 67042 | G-180B3 | 352_0^{+1} | 35 ± 1 | 190 | 10 | 312 | 1.5 | 14 | 7 | 4 | 231 |
| 67043 | G-200B3 | 393_0^{+1} | 40 ± 1 | 190 | 10 | 314 | 1.5 | 17 | 9 | 4 | 252 |
| 67044 | G-225B3 | 443_0^{+1} | 45 ± 1 | 220 | 12 | 374 | 2 | 17 | 9 | 4 | 276 |
| 67045 | G-250B3 | 482_0^{+1} | 55 ± 1 | 240 | 12 | 402 | 2 | 17 | 9 | 4 | 296 |
| 67046 | G-280B3 | 546_0^{+1} | 65 ± 1 | 265 | 12 | 429 | 2 | 25 | 11 | 4 | 362 |
| 67047 | G-315B3 | 614_0^{+2} | 75 ± 1 | 310 | 20 | 505 | 2 | 25 | 11 | 4 | 398 |
| 67048 | G-355B3 | 694_0^{+2} | 82 ± 1 | 380 | 20 | 585 | 2.5 | 25 | 13 | 4 | 437 |



Ventilación forzada

Tamaños 160-355



| Referencia | Modelo | | 50 Hz | | | | 60 Hz | | | |
|------------|---------|------------------------------|-------|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|
| | | | U (V) | I (A,max) | P (W) | n (rpm) | U (V) | I (A,max) | P (W) | n (rpm) |
| 67041 | G-160B3 | 4 μ F-1 \sim Δ | 230 | 0.37 | 65 | 1400 | 230 | 0.36 | 80 | 1680 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.37 | 65 | 1400 | 230 | 0.36 | 80 | 1680 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.21 | 65 | 1400 | 400 | 0.2 | 80 | 1680 |
| 67042 | G-180B3 | 4 μ F-1 \sim Δ | 230 | 0.42 | 85 | 1350 | 230 | 0.43 | 110 | 1620 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.39 | 85 | 1350 | 230 | 0.39 | 110 | 1620 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.23 | 85 | 1350 | 400 | 0.23 | 110 | 1620 |
| 67043 | G-200B3 | 4 μ F-1 \sim Δ | 230 | 0.50 | 100 | 1200 | 230 | 0.55 | 125 | 1440 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.40 | 105 | 1200 | 230 | 0.40 | 125 | 1440 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.25 | 105 | 1200 | 400 | 0.25 | 125 | 1440 |
| 67044 | G-225B3 | 6 μ F-1 \sim Δ | 230 | 0.5 | 85 | 1450 | 230 | 0.5 | 100 | 1740 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.5 | 85 | 1450 | 230 | 0.45 | 90 | 1740 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.29 | 80 | 1450 | 400 | 0.25 | 95 | 1740 |
| 67045 | G-250B3 | 6 μ F-1 \sim Δ | 230 | 0.9 | 120 | 1400 | 230 | 1 | 145 | 1680 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.9 | 90 | 1400 | 230 | 0.55 | 230 | 1680 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.45 | 130 | 1400 | 400 | 0.4 | 160 | 1680 |
| 67046 | G-280B3 | 8 μ F-1 \sim Δ | 230 | 1.00 | 180 | 1350 | 230 | 1.1 | 240 | 1620 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 0.90 | 180 | 1350 | 230 | 0.9 | 240 | 1620 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.55 | 180 | 1350 | 400 | 0.5 | 245 | 1620 |
| 67047 | G-315B3 | 12 μ F-1 \sim Δ | 230 | 2.5 | 500 | 1300 | 230 | 3.5 | 800 | 1560 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 1.77 | 555 | 1300 | 230 | 2.26 | 800 | 1560 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 1.02 | 555 | 1300 | 400 | 1.3 | 800 | 1560 |
| 67048 | G-355B3 | 16 μ F-1 \sim Δ | 230 | 2.6 | 500 | 950 | 230 | 2.6 | 500 | 1140 |
| | | 3 \sim Δ | 230 | 1.67 | 420 | 950 | 230 | 1.9 | 595 | 1140 |
| | | 3 \sim Y | 400 | 0.96 | 420 | 950 | 400 | 1.1 | 595 | 1140 |

Accesorios para motores eléctricos

Termostatos

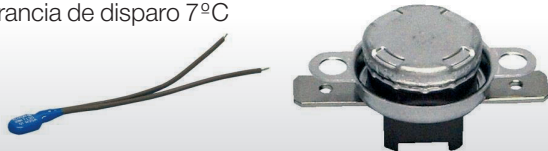
| Referencia | Descripción | Temperatura |
|------------|---------------------------|---------------|
| 64900 | Klixon 9700 75° C Cerrado | 75° C Cerrado |
| 64904 | Klixon 9700 90° C | 90° C |
| 64901 | Klixon 9700 120° C | 120° C |
| 64902 | Klixon 9700 135° C | 135° C |
| 64906 | Klixon 9700 140° C | 140° C |
| 64903 | Klixon 9700 150° C | 150° C |

Termostatos de temperatura fija.



| Referencia | Modelo | Temperatura de actuación al calentar en °C |
|------------|--------|--|
| 64910 | PK 1 | 60 |
| 64911 | PK 1 | 120 |
| 64912 | PK 1 | 150 |
| 64907 | 2 MM | 120 |
| 64930 | 2 MM | 130 |
| 64931 | 2 MM | 150 |
| 64913 | 2 MM | 150 |

Tolerancia de disparo 7°C



Resistencias de caldeo

| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| 18400 | Resistencias de Caldeo T-71 BQ301A (10W) |
| 18401 | Resistencias de Caldeo T-80-90 BQ3 (20W) |
| 18402 | Resistencias de Caldeo T-100-112B (30W) |
| 18403 | Resistencias de Caldeo T-132-160B (40W) |
| 18404 | Resistencias de Caldeo T-180-200 (50W) |
| 18405 | Resistencias de Caldeo T-225-280B (60W) |
| 18406 | Resistencias de Caldeo T-315 BQ308 (80W) |
| 18407 | Resistencias de Caldeo T-355 BQ301 (100W) |



PTC Termistores Reissman

| Referencia | Temperatura | Color |
|------------|-------------|-------------------|
| 18452 | 90° C | Verde - verde |
| 18462 | 100° C | Rojo - rojo |
| 18459 | 110° C | Marrón - marrón |
| 18450 | 120° C | Gris - gris |
| 18455 | 130° C | Azul - azul |
| 18454 | 140° C | Blanco - azul |
| 18456 | 145° C | Blanco - negro |
| 18458 | 150° C | Negro - negro |
| 18451 | 155° C | Azul - negro |
| 18457 | 160° C | Azul - rojo |
| 18465 | 170° C | Verde - blanco |
| 18453 | 180° C | Blanco - rojo |
| 18460 | 80° C | Amarillo - blanco |
| 18461 | 100° C | Amarillo - rojo |



PTC Triple

| Referencia | Descripción | Temperatura | Color |
|------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| 18434 | PTC Triple MZ6-80-DS | 80°C | rojo - blanco |
| 18435 | PTC Triple MZ6-100-DS | 100°C | amarillo - blanco |
| 18427 | PTC Triple MZ6-120-DS | 120°C | amarillo - gris |
| 18428 | PTC Triple MZ6-125-DS | 125°C | amarillo - rojo - verde |
| 18429 | PTC Triple MZ6-135-DS | 135°C | rojo - negro - amarillo |
| 18430 | PTC Triple MZ6-150-DS | 150°C | negro - amarillo |
| 18431 | PTC Triple MZ6-155-DS | 155°C | azul - negro - amarillo |
| 18432 | PTC Triple MZ6-165-DS | 165°C | azul - marrón - amarillo |
| 18433 | PTC Triple MZ6-180-DS | 180°C | amarillo - rojo - blanco |



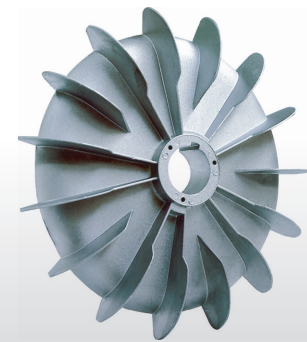
Accesorios para motores eléctricos

Ventiladores de Aluminio

| Ref. | A | E | F | H | Eje | Modelo |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| 17900 | 108 | 18 | 78 | 20 | 14,1 | 1 |
| 17901 | 128 | 18 | 96 | 23 | 14,1 | 1 |
| 17902 | 142 | 23 | 98 | 29 | 19,1 | 1 |
| 17903 | 162 | 25 | 116 | 30 | 24,1 | 1 |
| 17904 | 178 | 33 | 123 | 33 | 28,1 | 1 |
| 17905 | 202 | 33 | 135 | 36 | 28,1 | 1 |
| 17906 | 238 | 43 | 176 | 48 | 38,1 | 1 |
| 17907 | 296 | 60 | 240 | 58 | 48 | 2 |
| 17908 | 332 | 70 | 282 | 66 | 58 | 2 |
| 17909 | 372 | 89 | 310 | 77 | 60 | 2 |
| 17910 | 410 | 89 | 350 | 80 | 66 | 2 |
| 17911 | 460 | 94 | 392 | 84 | 73 | 2 |
| 17912 | 510 | 120 | 430 | 101 | - | 2 |
| 17913 | 591 | 113 | 510 | 115 | - | 2 |



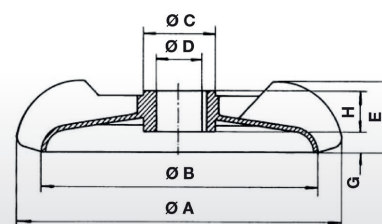
Modelo 1



Modelo 2

Ventilador de Aluminio Ciego

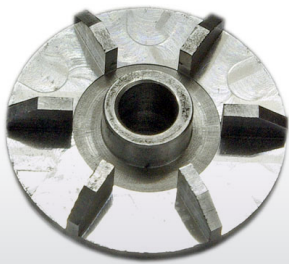
| Referencia | Modelo | A | B | C | D | E | G | H | Número de Palas |
|------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|----|-----------------|
| 17914 | 160 | 297 | 242 | 60 | 38 | 56 | 17,5 | 34 | 16 |
| 17915 | 180 | 334 | 281 | 68 | 47,5 | 67 | 20 | 38 | 15 |
| 17916 | 200 | 372 | 310 | 90 | 10 | 75 | 22 | 47 | 15 |
| 17917 | 225 | 408 | 349 | 82 | 10 | 76 | 32 | 46 | 14 |
| 17918 | 250 | 455 | 390 | 90 | 10 | 85 | 27 | 52 | 15 |
| 17919 | 280 | 526 | 443 | 138 | 10 | 100 | 21,5 | 56 | 16 |
| 17920 | 315 | 580 | 525 | 138 | 10 | 115 | 46 | 63 | 16 |
| 17921 | 355 | 660 | 580 | 158 | 10 | 120 | 53 | 65 | 17 |



Accesorios para motores eléctricos

Ventiladores alta frecuencia

| Referencia | Eje | ø Exterior |
|------------|-----|------------|
| 2037 | 6 | 42 |
| 2038 | 15 | 96 |
| 2039 | 12 | 86 |
| 2040 | 14 | 60 |
| 2041 | 10 | 47 |



2041

| Referencia | T. Motor | Diametro Eje | Diametro Total |
|------------|----------|--------------|----------------|
| 17684 | AM - 56 | 5 | 67 |
| 17685 | AM - 56 | 8 | 79 |
| 17686 | AM - 56 | 10 | 72 |
| 17687 | AM - 56 | 9 | 84 |
| 17688 | AM - 56 | 11 | 97 |
| 17689 | AM - 56 | 12 | 88 |
| 17690 | AM - 63 | 19 | 133 |
| 17691 | AM - 90 | 24 | 165 |
| 17692 | AM - 56 | 11 | 95 |
| 17693 | AM - 71 | 14 | 113 |
| 17694 | AM - 71 | 14 | 117 |
| 17695 | AM - 71 | 15 | 103 |
| 17696 | AM - 80 | 19 | 145 |
| 17047 | AM - 80 | 20 | 145 |
| 17697 | AM - 80 | 22.6 | 145 |
| 17698 | AM - 80 | 25 | 142 |
| 17699 | AM - 100 | 28 | 184 |
| 17700 | AM - 112 | 28 | 203 |
| 17683 | AM - 112 | 35 | 194 |
| 17701 | AM - 160 | 40 | 239 |
| 17702 | AM - 180 | 45 | 294 |



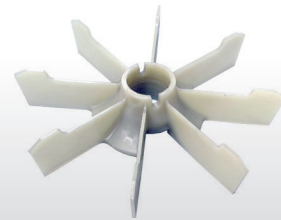
Accesorios para motores eléctricos

Ventiladores de plástico

| Referencia | T. Motor | Diam. Eje | Diam. Total | C.V. |
|------------|----------|-----------|-------------|-----------------------------|
| 17670 | 63 | 12 mm | 112 mm | $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ |
| 17671 | 71 | 15 mm | 130 mm | $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ |
| 17672 | 80 | 20 mm | 140 mm | 1 – 1.1/2 |
| 17673 | 90 | 25 mm | 150 mm | 2 – 3 |
| 17674 | 100 | 30 mm | 170 mm | 4 |
| 17675 | 112 | 30 mm | 200 mm | 5.5 |
| 17676 | 132/2 p. | 40 mm | 200 mm | 7.5 |
| 17678 * | 132/4 p. | 40 mm | 235 mm | 10 |
| 17681 * | 160/2 p. | 45 mm | 235 mm | 15 |
| 17679 * | 160/4 | 45 mm | 285 mm | 20-25 |
| 17680 * | 200 | 58 mm | 339 mm | Adelante |



| Referencia | T. Motor | Diametro Eje | Diametro Total |
|------------|----------|--------------|----------------|
| 17656 | 63 | 16 mm | 105 mm |
| 17657 | 80 | 15 mm | 110 mm |
| 17658 | 90 | 16 mm | 140 mm |
| 17659 | 90 | 22 mm | 160 mm |
| 17660 | 90 | 22 mm | 170 mm |
| 17662 | 80 | 17.5 mm | 150 mm |
| 17661 | 100 | 30 mm | 186 mm |
| 17663 | 112 | 32 mm | 200 mm |
| 17664 | 112 | 26.5 mm | 196 mm |
| 17665 | 112 | 32 mm | 200 mm |
| 17668 | 160 | 42 mm | 308 mm |



| Referencia | T. Motor | Diam. Eje | Diam. Total | Altura |
|------------|----------|-----------|-------------|--------|
| 17715 | 63 | 12 mm | 109 mm | 22 |
| 17716 | 63 | 14 mm | 109 mm | 22 |
| 17717 | 63 | 15 mm | 109 mm | 22 |
| 17718 | 71 | 14 mm | 130 mm | 25 |
| 17719 | 71 | 15 mm | 130 mm | 25 |
| 17720 | 80 | 19 mm | 145 mm | 30 |
| 17721 | 90 | 25 mm | 155 mm | 32 |
| 17722 | 100 | 28 mm | 178 mm | 35 |
| 17723 | 112 | 30 mm | 200 mm | 39 |
| 17724 | 132 | 40 mm | 242 mm | 49 |
| 17034 | 90 | 24 mm | 119 mm | 20 |
| 17035 | 112 | 34 mm | 145 mm | 40 |
| 17037 | 180 | 52 mm | 218 mm | 50 |



| Referencia | T. Motor | Diametro Eje | Diametro Total |
|------------|--------------|--------------|----------------|
| 17019 | AM - 63 | 14 | 130 |
| 17020 | AM - 56 | 11 | 98 |
| 17021 | AM - 71 | 17 | 117 |
| 17022 | AM - 71 | 18 | 130 |
| 17039 | AM - 71 | 16 | 130 |
| 17023 | AM - 80 | 19 | 142 |
| 17024 | AM - 80 | 22.5 | 163 |
| 17025 | AM - 90 | 24.5 | 160 |
| 17026 | AM - 100 | 28 | 180 |
| 17027 | AM - 112 | 30 | 205 |
| 17028 | AM - 132 | 38 | 235 |
| 17029 | AM - 132 | 40 | 238 |
| 17030 | AM - 160 | 40 | 290 |
| 17031 | AM - 132 - L | 41 | 210 |
| 17032 | AM - 160 | 45 | 300 |
| 17033 | AM - 180 | 48 | 330 |
| 17045 | AM - 200 | 60 | 330 |
| 17038 | AM - 250 | 62 | 330 |
| 17046 | AM - 250 | 65 | 330 |

Accesorios para motores eléctricos

Siemens

| Referencia | Potencia (HP) | Dimensiones (mm) | Distancia entre ejes |
|------------|---------------|------------------|----------------------|
| 17604 | 0.25 - 3 | 55 x 36 M-4 | 20 mm |
| 17605 | 4 - 7.5 | 65 x 44 M-5 | 24 mm |
| 17606 | 10 - 25 | 76 x 54 M-6 | 28 mm |

Adaptables

| Referencia | Dimensiones | Borna | Distancia entre ejes | Potencia (HP) |
|------------|-------------|-------|----------------------|---------------|
| 17631 | 36 x 23 | M-3 | 12 mm | 0.17 - 2 |
| 17600 | 40 x 25 | M-4 | 15 mm | 0.50 - 3 |
| 17601 | 56 x 35 | M-4 | 20 mm | 2 - 5 |
| 17598 | 50 x 32 | M-4 | 20 mm | 100 - 200 |
| 17042 | 70 x 45 | M-6 | 25 mm | 4 - 7.5 |
| 17603 | 80 x 50 | M-6 | 30 mm | 10 - 15 |
| 17796 | 95 x 61 | M-8 | 35 mm | 20 - 30 |
| 17797 | 100 x 70 | M-8 | 40 mm | 30 - 60 |
| 17590 | 95 x 60 | M-8 | 35 mm | 100 - 200 |
| 17798 | 118 x 75 | M-10 | 43 mm | 60 - 80 |
| 17799 | 140 x 85 | M-12 | 70 mm | 80 - 100 |
| 17599 | 170 x 110 | M-16 | 72 mm | 100 - 200 |



Mecano Met

| Referencia | Dimensiones | Borna | Distancia entre ejes |
|------------|-------------|-------|----------------------|
| 17800 | 63 x 35 | M-4 | 53 mm |
| 17801 | 70 x 45 | M-4 | 59 mm |



Regletas Siemens

| Referencia | T. Motor | Diam. Borna | Dimensiones (Largo x ancho) | Distancia entre ejes |
|------------|-----------|-------------|-----------------------------|----------------------|
| 17612 | T-160-L | 6 | 80 x 20 | 30 mm |
| 17607 | T-180 | 8 | 106 x 34 | 40 mm |
| 17613 | T-200/225 | 10 | 123 x 42 | 47 mm |
| 17614 | T-250/280 | 12 | 145 x 44 | 54 mm |
| 17626 | T-300/800 | 16 | 183 x 54 | 68 mm |



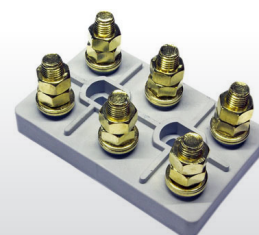
Antideflagrantes

| Referencia | Dimensiones | Métrico |
|------------|-------------|---------|
| 17609 | 34 x 52 | 5 |
| 17610 | 47 x 74 | 6 |
| 17611 | 47 x 74 | 8 |
| 17615 | 75 x 120 | 12 |



Cerámicas

| Referencia | Dimensiones | Métrico |
|------------|-------------|---------|
| 2911 | 78 x 50 | 6 |
| 2906 | 66 x 42 | 5 |
| 2907 | 54 x 36 | 4 |
| 2908 | 45 x 28 | 3 |



Accesorios para motores eléctricos

Protector corto

| Referencia | T. Motor | Diametro Interior | Altura |
|------------|----------|-------------------|--------|
| 17775 | 63 | 123 | 52 |
| 17776 | 71 | 139 | 64 |
| 17777 | 80 | 158 | 74 |
| 17778 | 90 | 174 | 78 |
| 17779 | 100 | 191 | 91 |
| 17780 | 112 | 218 | 95 |
| 17781 | 132 | 257 | 115 |



Metalicos

Cajas de Bornes

| Referencia | T. Motor | Distancia entre agujeros |
|------------|---------------|--------------------------|
| 17782 | 50 – 56 F | 45 mm x 45 mm |
| 17783 | 56 – 63 V | 48 mm x 48 mm |
| 17784 | 63 – 71 MP | 60 mm x 60 mm |
| 17785 | 71 – 80 V | 55 mm x 55 mm |
| 17786 | 80 – 90 F | 65 mm x 65 mm |
| 17787 | 90 – 100 V | 63 mm x 63 mm |
| 17788 | 80 – 112 MP | 73 mm x 73 mm |
| 17789 | 63 – 71 | 60 mm x 65 mm |
| 17790 | 80 – 90 - 100 | 70 mm x 70 mm |
| 17791 | 63 – 71 | 60 mm x 60 mm |
| 17792 | 80 - 90 | 60-75 mm x 60-75 mm |



Protector largo

| Referencia | T. Motor | Ø Interior | Altura |
|------------|----------|------------|--------|
| 12786 | 56 | - | - |
| 12784 | 63 | 120 mm | 110 mm |
| 12785 | 71 | 135 mm | 130 mm |
| 12789 | 80 | 159 mm | 143 mm |
| 12791 | 90 | 177 mm | 165 mm |
| 12787 | 100 | 194 mm | 170 mm |
| 12792 | 132 | 257 mm | 240 mm |
| 12788 | 112 | - | - |
| 12790 | 160 | - | - |



Metalicos

Accesorios para motores eléctricos

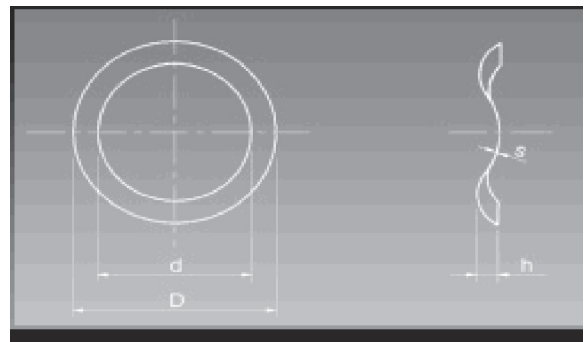
Rodamientos rígidos

Disponemos de una amplia gama de rodamientos aislados. Consulte nuestro departamento comercial. Rodamientos rígidos una hilera de bolas.

| Referencia | Descripción | Referencia | Descripción |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 3254 | 607 2RS | 3293 | 6201 2RS |
| 3219 | 607 ZZ | 3259 | 6201 ZZ |
| 3255 | 608 2RS | 3295 | 6202 2RS |
| 3220 | 608 ZZ | 3260 | 6202 ZZ |
| 3257 | 609 2RS | 3296 | 6203 2RS |
| 3221 | 609 ZZ | 3261 | 6203 ZZ |
| 3282 | 6000 2RS | 3298 | 6204 2RS |
| 3248 | 6000 ZZ | 3262 | 6204 ZZ |
| 3283 | 6001 2RS | 3200 | 6205 2RS |
| 3249 | 6001 ZZ | 3263 | 6205 ZZ |
| 3285 | 6002 2RS | 3301 | 6206 2RS |
| 3250 | 6002 ZZ | 3264 | 6206 ZZ |
| 3286 | 6003 2RS | 3365 | 6207 2RS |
| 3251 | 6003 ZZ | 3008 | 6207 ZZ |
| 3287 | 6004 2RS | 3362 | 6208 2RS |
| 3252 | 6004 ZZ | 3317 | 6208 ZZ |
| 3288 | 6005 2RS | 3304 | 6300 2RS |
| 3253 | 6005 ZZ | 3268 | 6300 ZZ |
| 3290 | 6006 2RS | 3352 | 6306 2RS |
| 3289 | 6006 ZZ | 3351 | 6306 ZZ |

Anillas onduladas

| Referencia | Descripción | Diámetro Exterior |
|------------|-----------------|-------------------|
| 6000 | Anilla Ondulada | 12 |
| 6001 | Anilla Ondulada | 16 |
| 6002 | Anilla Ondulada | 18 |
| 6003 | Anilla Ondulada | 19 |
| 6004 | Anilla Ondulada | 22 |
| 6005 | Anilla Ondulada | 24 |
| 6006 | Anilla Ondulada | 27,8 |
| 6007 | Anilla Ondulada | 28 |
| 6008 | Anilla Ondulada | 30 |
| 6009 | Anilla Ondulada | 32 |
| 6010 | Anilla Ondulada | 35 |
| 6011 | Anilla Ondulada | 37 |
| 6013 | Anilla Ondulada | 42 |
| 6014 | Anilla Ondulada | 38,6 |
| 6015 | Anilla Ondulada | 50 |
| 6016 | Anilla Ondulada | 55 |
| 6017 | Anilla Ondulada | 60 |
| 6018 | Anilla Ondulada | 70 |
| 6019 | Anilla Ondulada | 74 |
| 6020 | Anilla Ondulada | 77,3 |
| 6021 | Anilla Ondulada | 85 |
| 6022 | Anilla Ondulada | 90 |
| 6023 | Anilla Ondulada | 97,4 |



Accesorios para motores eléctricos

Condensadores con Faston

| Referencia | Capacidad μF | Voltaje | Medidas mm |
|------------|-------------------------|---------|------------|
| 28584 | 1 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28586 | 1.5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28554 | 2 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28555 | 2.5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28556 | 3 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28557 | 4 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28558 | 5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28559 | 6 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28560 | 7 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28561 | 8 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28562 | 9 | 450 Vac | 35 x 70 |
| 28563 | 10 | 450 Vac | 35 x 70 |
| 28564 | 12 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28565 | 12.5 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28566 | 14 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28567 | 15 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28568 | 16 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28569 | 18 | 450 Vac | 40 x 94 |
| 28570 | 20 | 450 Vac | 40 x 94 |
| 28571 | 22 | 450 Vac | 40 x 94 |
| 28573 | 25 | 450 Vac | 45 x 94 |
| 28574 | 30 | 450 Vac | 45 x 94 |
| 28575 | 35 | 450 Vac | 50 x 94 |
| 28576 | 40 | 450 Vac | 50 x 94 |
| 28578 | 45 | 450 Vac | 50 x 120 |
| 28577 | 50 | 450 Vac | 50 x 120 |
| 28580 | 55 | 450 Vac | 55 x 120 |
| 28579 | 60 | 450 Vac | 55 x 120 |
| 28585 | 65 | 450 Vac | 60 x 120 |
| 28581 | 70 | 450 Vac | 60 x 120 |
| 28583 | 75 | 450 Vac | 60 x 120 |
| 28582 | 80 | 450 Vac | 60 x 120 |



Condensadores con Cable

| Referencia | Capacidad μF | Voltaje | Medidas mm |
|------------|-------------------------|---------|------------|
| 28587 | 1.5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28589 | 2 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28590 | 2.5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28591 | 3 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28592 | 4 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28593 | 5 | 450 Vac | 30 x 57 |
| 28594 | 6 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28595 | 7 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28596 | 8 | 450 Vac | 30 x 70 |
| 28597 | 9 | 450 Vac | 35 x 70 |
| 28598 | 10 | 450 Vac | 35 x 70 |
| 28600 | 12 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28601 | 12.5 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28603 | 14 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28604 | 15 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28605 | 16 | 450 Vac | 40 x 70 |
| 28606 | 18 | 450 Vac | 40 x 94 |
| 28607 | 20 | 450 Vac | 40 x 94 |
| 28608 | 25 | 450 Vac | 45 x 94 |
| 28609 | 30 | 450 Vac | 45 x 94 |
| 28610 | 35 | 450 Vac | 50 x 94 |
| 28611 | 40 | 450 Vac | 50 x 94 |
| 28612 | 45 | 450 Vac | 50 x 120 |
| 28613 | 50 | 450 Vac | 50 x 120 |
| 28614 | 55 | 450 Vac | 55 x 120 |
| 28615 | 60 | 450 Vac | 55 x 120 |
| 28621 | 65 | 450 Vac | 60 x 120 |
| 28655 | 70 | 450 Vac | 60 x 120 |
| 28616 | 80 | 450 Vac | 60 x 120 |

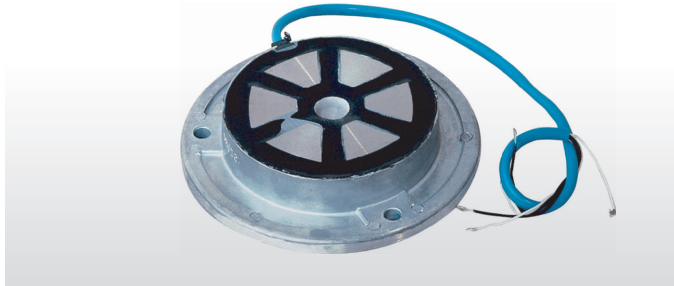


Accesorios para motores eléctricos

Frenos universales

Frenos universales (230/400V).

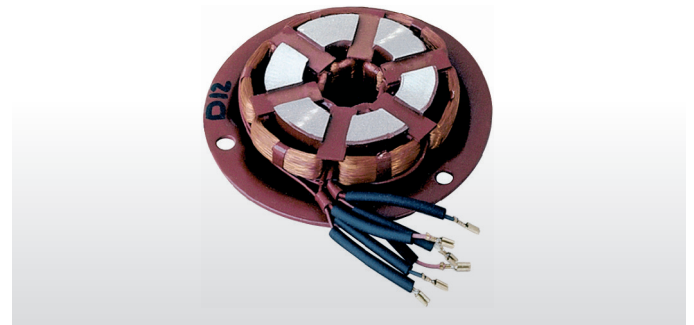
| Referencia | Art. | A | B | Agujeros |
|------------|---------|-----|------|----------|
| 49169 | ET60 | 108 | 48 | 3 |
| 49170 | TMEC63 | 122 | 55 | 3 |
| 49156 | ET70 | 130 | 58 | 3 |
| 49171 | TMEC71 | 134 | 60,5 | 3 |
| 49157 | ET80 | 145 | 63 | 3 |
| 49172 | TMEC80 | 155 | 69 | 3 |
| 49158 | ET90 | 170 | 73 | 3 |
| 49152 | TMEC90 | 173 | 77,5 | 3 |
| 49159 | ET100 | 180 | 80 | 3 |
| 49154 | TMEC100 | 191 | 85 | 3 |
| 49160 | ET110 | 200 | 85 | 3 |
| 49161 | TMEC112 | 218 | 100 | 3 |
| 49155 | ET120 | 230 | 100 | 3 |
| 49162 | ET140 | 240 | 105 | 6 |
| 49163 | ET160 | 255 | 113 | 6 |
| 49164 | ET180 | 340 | 145 | 6 |



Frenos originales

Para las series CF-CFF-CFPV-BA-BAF-BAPV (230/400 Volts).

| Referencia | Artículo | A | B | T. Motor | Agujeros |
|------------|----------|-----|-----|----------|----------|
| 49165 | MGM71 | 137 | 60 | MEC. 71 | 3 |
| 49150 | MGM80 | 154 | 70 | MEC. 80 | 3 |
| 49151 | MGM90 | 174 | 80 | MEC. 90 | 3 |
| 49167 | MGM100 | 194 | 90 | MEC. 100 | 3 |
| 49168 | MGM112 | 216 | 100 | MEC. 112 | 3 |
| 49173 | MGM132 | 256 | 120 | MEC. 132 | 6 |
| 49174 | MGM160 | 308 | 145 | MEC. 160 | 6 |
| 49175 | MGM180 | 345 | 165 | MEC. 180 | 6 |

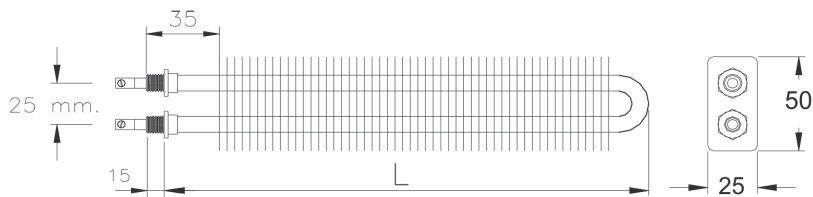


Accesorios para motores eléctricos

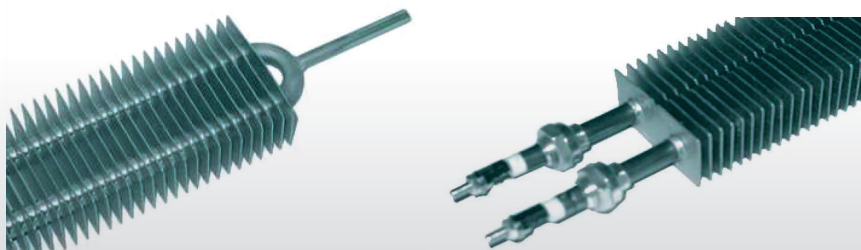
Resistencias con aletas aluminizadas

• Elementos que por su incorporación de aletas aluminizadas permiten una gran transmisión de calor al ambiente. El tipo de aletas rectangular con 2 aletas por cm lineal y debido a la gran conductividad térmica del aluminio, garantiza un mínimo gradiente térmico entre la temperatura superficial del tubo y la temperatura del aire.

• Materiales: Tubo acero inox 321 de \varnothing 8 mm, aletas aluminizadas medidas 25x50 mm y racor pinzado de acero M12x1,25.
• Temperatura máxima 250°C con una velocidad del aire de 2m/s.



| Referencia | Referencia | Aletas aluminizadas | Tubo | Pivote | W | V |
|------------|------------|---------------------|-----------|--------|------|-----|
| 50792 | DRHAL100 | 25x50 | ixø8x200 | - | 100 | 230 |
| 50793 | DRHAL200 | 25x50 | ixø8x200 | - | 200 | 230 |
| 50794 | DRHAL500 | 25x50 | ixø8x260 | - | 500 | 230 |
| 50795 | DRHAL600 | 25x50 | ixø8x300 | - | 600 | 230 |
| 50796 | DRHAL750 | 25x50 | ixø8x370 | - | 750 | 230 |
| 50797 | DRHAL1000 | 25x50 | ixø8x500 | - | 1000 | 230 |
| 50798 | DRHAL1250 | 25x50 | ixø8x620 | - | 1250 | 230 |
| 50799 | DRHAL1500 | 25x50 | ixø8x740 | - | 1500 | 230 |
| 50800 | DRHAL2000 | 25x50 | ixø8x970 | - | 2000 | 230 |
| 50801 | DRHAL2500 | 25x50 | ixø8x1180 | - | 2500 | 230 |



| Referencia | Referencia | Aletas aluminizadas | Tubo | Pivote | W | V |
|------------|------------|---------------------|-----------|--------|------|-----|
| 50802 | DRHAL500P | 25x50 | ixø8x260 | ø5x50 | 500 | 230 |
| 50803 | DRHAL600P | 25x50 | ixø8x300 | ø5x50 | 600 | 230 |
| 50804 | DRHAL750P | 25x50 | ixø8x370 | ø5x50 | 750 | 230 |
| 50805 | DRHAL1000P | 25x50 | ixø8x500 | ø5x50 | 1000 | 230 |
| 50806 | DRHAL1250P | 25x50 | ixø8x620 | ø5x50 | 1250 | 230 |
| 50807 | DRHAL1500P | 25x50 | ixø8x740 | ø5x50 | 1500 | 230 |
| 50808 | DRHAL2000P | 25x50 | ixø8x970 | ø5x50 | 2000 | 230 |
| 50809 | DRHAL2500P | 25x50 | ixø8x1180 | ø5x50 | 2500 | 230 |

Accesorios para motores eléctricos

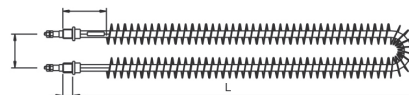
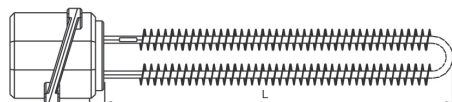
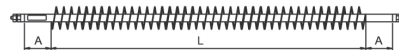
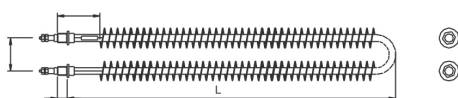
Resistencias con aletas aluminizadas

| Referencia | Aletas aluminizadas | Tubo | L(mm) | W | V | W/cm ² |
|------------|---------------------|-----------|-------|------|-----|-------------------|
| 50810 | 70x40 | ix321 ø10 | 325 | 1000 | 230 | 5,3 |
| 50811 | 70x40 | ix321 ø10 | 470 | 1500 | 230 | 5,5 |
| 50812 | 70x40 | ix321 ø10 | 620 | 2000 | 230 | 5,4 |
| 50814 | 70x40 | ix321 ø10 | 760 | 2500 | 230 | 5,4 |
| 50815 | 70x40 | ix321 ø10 | 910 | 3000 | 230 | 5,4 |
| 50877 | 70x40 | ix321 ø10 | 1055 | 3500 | 230 | 5,4 |

Racors M14x1,50 en acero pinzado.

Resistencias con aletas helicoidales de acero inox

- Elementos especialmente estudiados para el calentamiento de gases a temperaturas elevadas. Admiten una temperatura máxima del aire de 400°C con circulación forzada. La resistencia se dimensiona en función de la velocidad del aire y de la temperatura del mismo. Su aleteado helicoidal construido con fleje de acero inoxidable, le permite soportar altas temperaturas y resistir agresiones de tipo químico.
- Aplicaciones: Para hornos de secado de altas temperaturas, estufas, aerotermos, ferrocarriles, para el calentamiento de gases corrosivos, etc.
- Materiales: Tubo de acero inox 321 o iniconel 600 en ø 8, 10, 14, 18 y 22 mm, fleje de acero inox 304 de 8x1mm. Racores según necesidad (latón, inox, acero, etc.).
- Se construyen en cualquier tensión, potencia, medidas y forma para cada necesidad, bajo pedido en un plazo de 5 días laborables.



Tacodinamos

TPD 0,09 - TDPZ 0,09

Eje macizo Ø6 mm con brida. Con sus rodamientos.

Características:

- Tiempo de respuesta bajo.
- Tensión en circuito abierto 10 ...60mV por rpm.
- Salida redundante (TDPZ).
- Eje macizo Ø6 mm con brida.
- Alta resistencia a impactos.
- Alta calidad de señal gracias a su tecnología patentada 'LongLife'.
- Diseño robusto.

Características técnicas - valores eléctricos:

- Tolerancia inversa ≤ 0.1 %.
- Tolerancia lineal ≤ 0.15 %.
- Coeficiente de temperatura ± 0.05 %/K (corriente en vacío).
- Clase de aislamiento B.
- Tolerancia de calibración ± 3 %.
- Test ambiental Calor húmedo, constante (IEC 60068-2-3, Ca).
- Blindaje a interferencias EN 61000-6-2.
- Emisión de interferencias EN 61000-6-3.

TDP 0,09

- Rendimiento 1.2 W (velocidad ≥ 3000 rpm).
- Constante de tiempo del Circuito de inducido < 25 μ s.
- Tensión de circuito abierto 10...60 mV por rpm.

TDPZ 0,09

- Rendimiento 2x 0,3 W (velocidad ≥ 3000 rpm).
- Constante de tiempo del Circuito de inducido < 8 μ s.
- Tensión de circuito abierto 10...40 mV por rpm.

Datos técnicos - diseño mecánico:

- Tamaño (brida) Ø85 mm.
- Tipo eje Ø6 mm eje macizo.
- Protección DIN EN 60529 IP 56.
- Par 1.5 Ncm.
- Carga sobre el eje ≤ 40 N axial / ≤ 60 N radial.
- Materiales Carcasa: inoxidable / plástico Eje: inoxidable.
- Temperatura de servicio -30...+130 °C.
- Resistencia DIN EN 60068-2-6 / Vibración 10 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 / Impacto 300 g, 1 ms.

TDP 0,09

- Velocidad de funcionamiento ≤ 10000 rpm.
- Momento de inercia del rotor 0.25 kgcm².
- Peso aproximado 1.1 kg.
- Tipo de conexión caja de bornes.

TDPZ 0,09

- Velocidad de funcionamiento ≤ 9000 rpm.
- Momento de inercia del rotor 0.29 kgcm².
- Peso aproximado 1.5 kg.
- Tipo de conexión 2x caja de bornes.



GT 7

Eje hueco de Ø12 a Ø16mm.

Alojamiento Ø85 mm, sin rodamientos.

Características:

- Compensación de temperatura de fábrica.
- Tensión en circuito abierto 10 ...60mV por rpm.
- Eje hueco Ø12...16 mm.
- Señal de alta calidad gracias a la tecnología patentada 'LongLife'.
- Bajo momento de inercia.
- No requiere fuente de energía auxiliar.

Características técnicas - clasificación eléctrica:

- Tolerancia inversa ≤ 0.1 %.
- Tolerancia lineal ≤ 0.15 %.
- Coeficiente de temperatura ± 0.05 %/K (corriente en vacío).
- Clase de aislamiento B.
- Tolerancia de calibración ± 5 %.
- Test ambiental Calor húmedo constante (IEC 60068-2-3, Ca).
- Constante de tiempo del Circuito de inducido < 4 μ s.
- Tensión de circuito abierto 10...60 mV por rpm.
- Protección contra interferencias EN 61000-6-2.
- Blindaje contra interferencias EN 61000-6-3.
- Aprobado CE.

GT 7.08

- Rendimiento 0.3 W (velocidad ≥ 5000 rpm).

GT 7.16

- Rendimiento 0.6 W (velocidad ≥ 5000 rpm).

Datos técnicos - diseño mecánico:

- Tamaño (brida) Ø70 mm.
- Tipo eje Ø12...16 mm (Eje hueco).
- Protección DIN EN 60529 IP 55.
- Par 1.5 Ncm.
- Materiales Carcasa: inoxidable / plástico Eje: inoxidable.
- Temperatura de funcionamiento -30...+130 °C.
- Resistencia IEC 60068-2-6 / Vibración 10 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 / Impacto 100 g, 6 ms.
- Tipo de conexión Terminales de tornillo / Cable 0.6 m.

GT 7.08

- Momento de inercia del rotor 0.4 kgcm².
- Peso aproximado 110 g.

GT 7.16

- Momento de inercia del rotor 0.55 kgcm².
- Peso aproximado 180 g.



Tacodinamos

GT 9

Eje hueco $\varnothing 12-16$ mm o eje de cono de $\varnothing 17$ mm (1:10).
Carcasa de $\varnothing 89$ mm, configuración sin rodamientos.

Características:

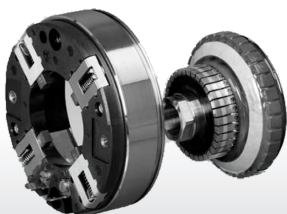
- Bajo tiempo de respuesta.
- Tensión en circuito abierto 10...20 mV por rpm.
- Eje hueco de $\varnothing 12-16$ mm o eje de cono de $\varnothing 17$ mm (1:10).
- Señal de alta calidad gracias a la tecnología patentada 'LongLife'.
- No requiere fuente de energía auxiliar.

Características técnicas - clasificación eléctrica:

- Tolerancia inversa ≤ 0.1 %.
- Tolerancia lineal ≤ 0.15 %.
- Coeficiente de temperatura ± 0.05 %/K (corriente en vacío).
- Clase de aislamiento B.
- Tolerancia de calibración ± 5 %.
- Test ambiental Calor húmedo, constante (IEC 60068-2-3, Ca).
- Rendimiento 0.3 W (velocidad ≥ 5000 rpm).
- Constante de tiempo del circuito de inducido < 9 μ s.
- Tensión de circuito abierto 10...20 mV por rpm.
- Protección contra interferencias EN 61000-6-2.
- Emisión de interferencias EN 61000-6-3.
- Aprobado CE.

Datos técnicos - diseño mecánico:

- Tamaño (brida) $\varnothing 89$ mm.
- Tipo eje $\varnothing 12...16$ mm (eje hueco) / $\varnothing 17$ mm (eje cónico 1:10).
- Protección DIN EN 60529 IP 00, IP 44 (con cubierta).
- Par 0.35 Ncm.
- Momento de inercia del rotor 0.95 kgcm².
- Materiales Carcasa: acero inoxidable / plástico Eje: acero inoxidable.
- Temperatura de funcionamiento -30...+130 °C.
- Resistencia IEC 60068-2-6 / Vibración 10 g, 10-2000 Hz
IEC 60068-2-27 / Impacto 100 g, 6 ms.
- Peso aproximado 0.6 kg.
- Conexiones Conectores de clavija.



GTB 9

Eje hueco de $\varnothing 12-16$ mm o eje cónico de $\varnothing 17$ mm (1:10).
Carcasa $\varnothing 95$ mm, configuración sin rodamientos.

Características:

- Bajo tiempo de respuesta.
- Tensión en circuito abierto 10...60 mV por rpm.
- Eje hueco de $\varnothing 12-16$ mm o eje cónico de $\varnothing 17$ mm (1:10).
- Señal de alta calidad gracias a la tecnología patentada 'LongLife'.
- Alta protección IP 68.
- Conector de salida.
- No requiere fuente de energía auxiliar.

Características técnicas - clasificación eléctrica:

- Tolerancia inversa ≤ 0.1 %.
- Tolerancia lineal ≤ 0.15 %.
- Coeficiente de temperatura ± 0.05 %/K (corriente en vacío).
- Clase de aislamiento B.
- Tolerancia de calibración ± 5 %.
- Test ambiental Calor húmedo, constante (IEC 60068-2-3, Ca).
- Rendimiento 0.3 W (velocidad ≥ 5000 rpm).
- Constante de tiempo del Circuito de inducido < 9 μ s.
- Protección contra interferencias EN 61000-6-2.
- Emisión de interferencias EN 61000-6-3.
- Aprobado CE.

GTB 9.06

- Tensión de circuito abierto 10...20 mV por rpm.

GTB 9.16

- Tensión de circuito abierto 60 mV por rpm.

Datos técnicos - diseño mecánico:

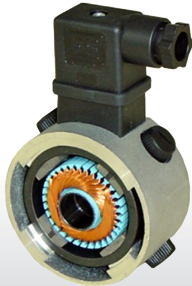
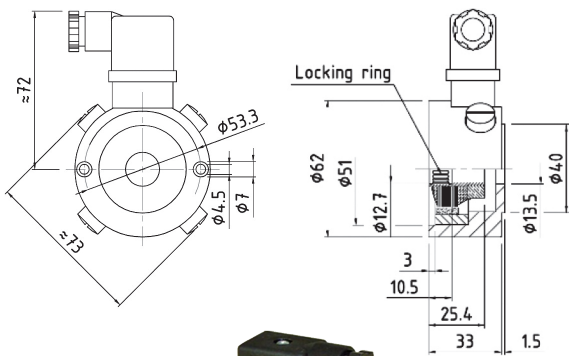
- Tamaño (brida) $\varnothing 95$ mm.
- Tipo eje $\varnothing 12...16$ mm (Eje hueco) / $\varnothing 17$ mm (eje cónico 1:10).
- Protección DIN EN 60529 IP 68.
- Par 0.35 Ncm.
- Momento de inercia del rotor 0.95 kgcm².
- Materiales Carcasa: acero inoxidable / plástico / Eje: inoxidable.
- Temperatura de funcionamiento -30...+130 °C.
- Resistencia IEC 60068-2-6 / Vibración 10 g, 10-2000 Hz
IEC 60068-2-27 / Impacto 100 g, 6 ms.
- Peso aproximado 0.7 kg.
- Tipo de conexión Terminales de tornillo / Cable 0.6 m.



Tacodinamos

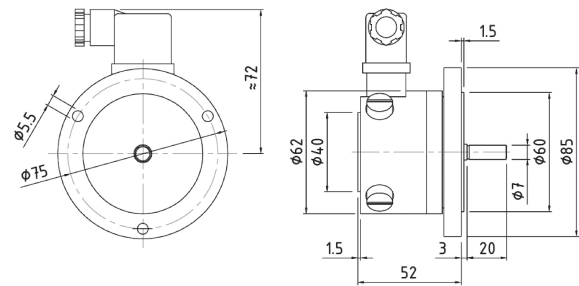
DC-R

| Referencia | Tipo | Voltage | Revoluciones |
|------------|-------|---------|--------------|
| 49136 | DC06R | 6V | 1000 RPM |
| 49138 | DC10R | 10V | 1000 RPM |
| 49139 | DC14R | 14V | 1000 RPM |
| 49140 | DE19R | 20V | 1000 RPM |
| 49141 | DC24R | 24V | 1000 RPM |



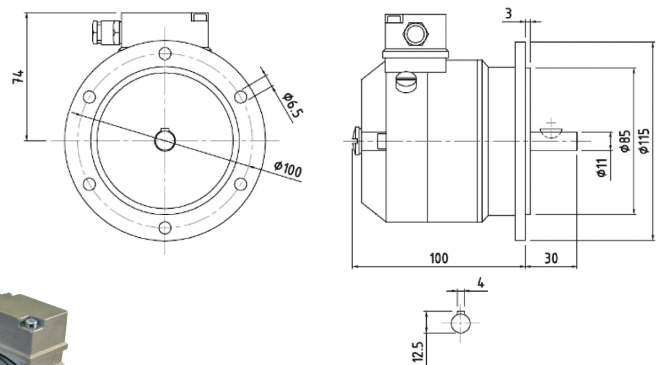
DC-F

| Referencia | Tipo | Voltage | Revoluciones |
|------------|--------|---------|--------------|
| 49130 | DC06RF | 6V | 1000 RPM |
| 49129 | DC10RF | 10V | 1000 RPM |
| 49128 | DC14RF | 14V | 1000 RPM |
| 49127 | DE19RF | 20V | 1000 RPM |
| 49124 | DC24RF | 24V | 1000 RPM |



DC-RF

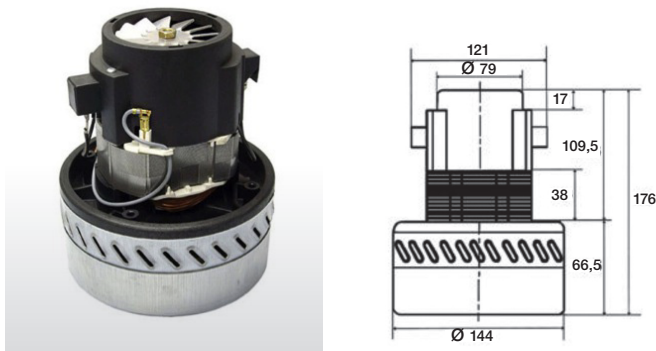
| Referencia | Tipo | Voltage | Revoluciones |
|------------|----------|---------|--------------|
| 49131 | DC2010RF | 10V | 1000 RPM |
| 49134 | DC20RF | 20V | 1000 RPM |
| 49132 | DC30FR | 30V | 1000 RPM |
| 49133 | DE40RF | 40V | 1000 RPM |
| 49135 | DC60RF | 60V | 1000 RPM |



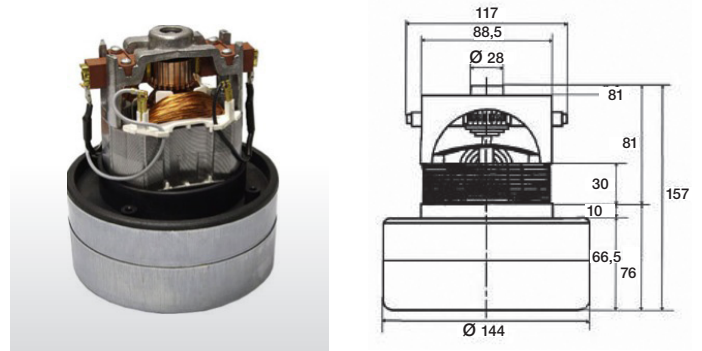
Motores Aspirador

Motores monofásicos 240V 50/60Hz
 Construidos conforme a la norma CE
 Aislamiento clase B grado II

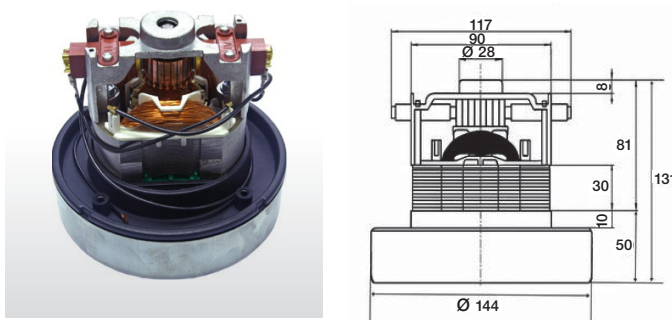
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49080 | 800Wts | 240V |
| 49081 | 1000Wts | 240V |
| 49082 | 1200Wts | 240V |
| 49618 | 1200Wts | 24V |



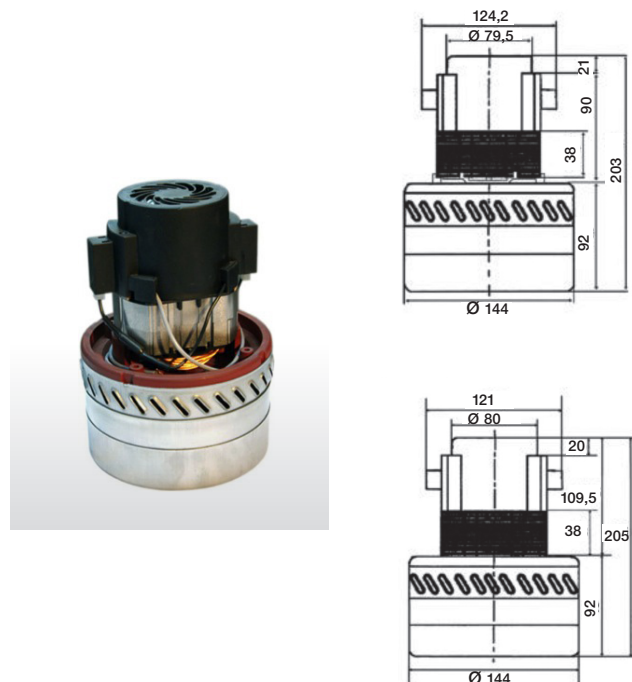
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49079 | 1100Wts | 240V |



| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49070 | 1100Wts | 240V |



| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49072 | 1400Wts | 240V |
| 49615 | 1300Wts | 240V |

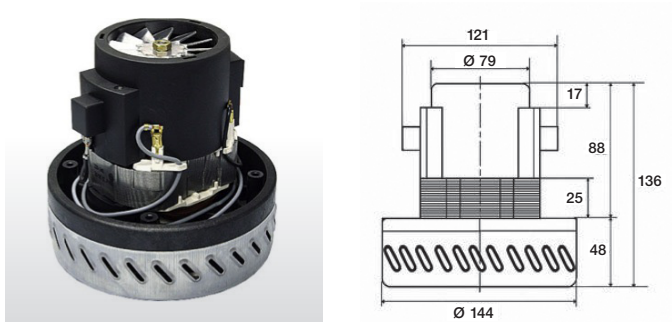


Accesorios para Motores Aspirador

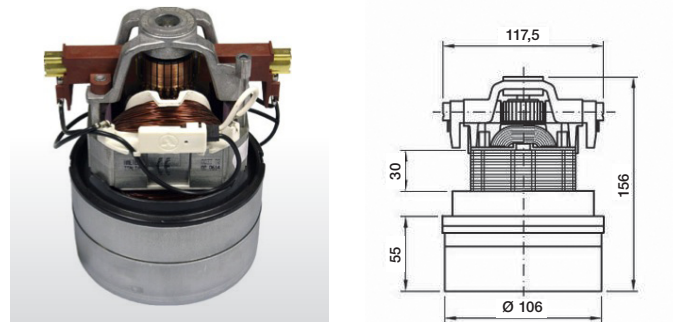


Motores Aspirador

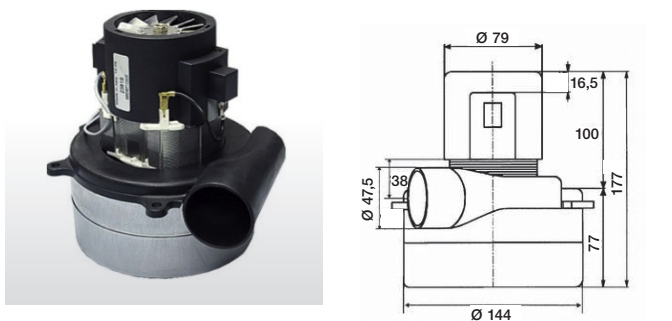
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49616 | 1200Wts | 240V |



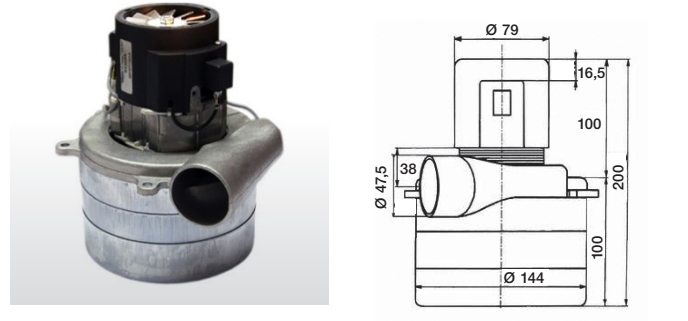
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49075 | 900Wts | 240V |



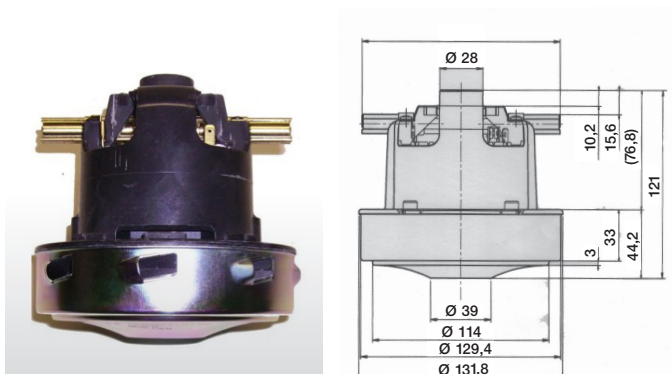
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49083 | 1100Wts | 240V |
| 49077 | 1100Wts | 24V |
| 49619 | 1100Wts | 36V |



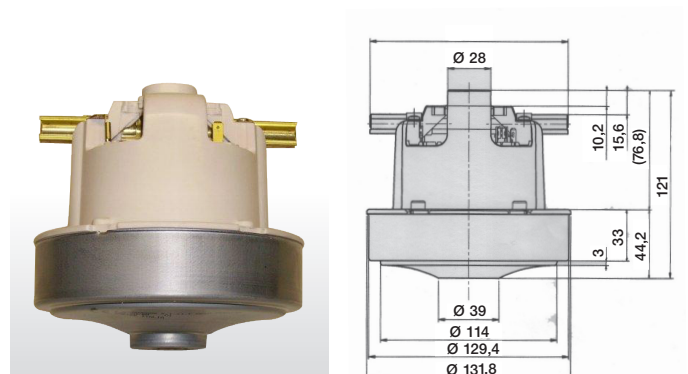
| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49078 | 1400Wts | 240V |
| 49620 | 1400Wts | 36V |



| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49076 | 900Wts | 240V |



| Referencia | Potencia | Voltaje |
|------------|----------|---------|
| 49069 | 1400Wts | 240V |

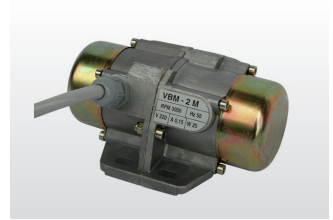




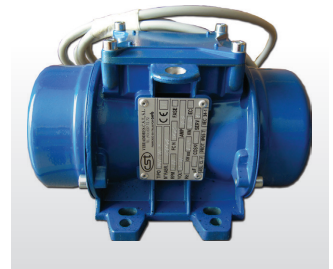
Motovibradores

Vibradores eléctricos trifásicos, monofásicos, externos, de masas graduables o fijas, intermitentes, alta frecuencia, frecuencia variable, ataque rápido, antideflagrantes, con patas, con brida y microvibradores.

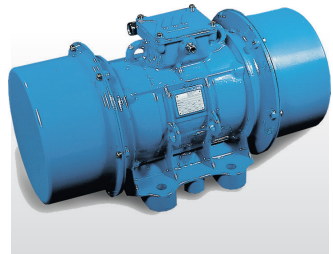
| Referencia | MICRO | | | | |
|------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50535 | VBM - 2 M 220V. | 21 | 25 | 1,6 | 92 x 32 |
| 50536 | VBM - 2 T 380V. | 21 | 24 | 1,6 | 92 x 32 |



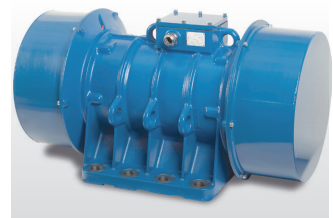
| Referencia | MONOFASICOS 3000 RPM 220V / 50Hz con cable y condensador | | | | |
|------------|--|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50543 | BM-50/3/M | 48 | 100 | 4 | 62 x 95/106 |
| 50544 | BM-60/3/M | 60 | 100 | 4 | 62 x 95/106 |
| 50545 | BM-65/3/M | 66 | 150 | 4,55 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50546 | BM-95/3/M | 95 | 150 | 4,6 | 62 x 95/106 |
| 50547 | BM-130/3/M | 125 | 160 | 4,75 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50548 | BM-200/3/M | 187 | 160 | 5,1 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50549 | BM-300/3/M | 310 | 250 | 8,5 | 90 x 125/140 |
| 50550 | BM-650/3/M | 668 | 440 | 21 | 100 x 160 |



| Referencia | TRIFASICOS 3000 RPM 220V / 50Hz con cable y condensador | | | | |
|------------|---|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50537 | BM-50/3 | 48 | 100 | 4 | 62 x 95/106 |
| 50551 | BM-60/3 | 60 | 100 | 4 | 62 x 95/106 |
| 50538 | BM-65/3 | 66 | 150 | 4,55 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50552 | BM-95/3 | 95 | 150 | 4,6 | 62 x 95/106 |
| 50539 | BM-130/3 | 125 | 160 | 4,75 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50540 | BM-200/3 | 187 | 160 | 5,1 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50541 | BM-300/3 | 310 | 250 | 8,5 | 90 x 125/140 |
| 50542 | BM-650/3 | 668 | 440 | 21 | 100 x 160 |
| 50553 | BM-850/3 | 859 | 600 | 32 | 120 x 170 |
| 50554 | BM-1100/3 | 1050 | 720 | 34 | 120 x 170 |
| 50555 | BM-1600/3 | 1610 | 1500 | 45 | 140 x 190 |



| Referencia | CORRIENTE CONTINUA 12/24V - 3000/6000 RPM | | | | |
|------------|---|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50556 | BMCC-200/3 | 200 | 130 | 6 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50557 | BMCC-200/6 | 178 | 130 | 5,7 | 62/70/74 x 106/130 |



Motovibradores

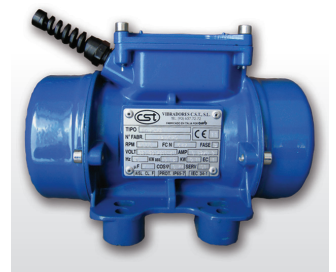
| Referencia | TRIFASICOS 1500 RPM 230-400V / 50Hz | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50558 | BM-20/15 | 18 | 80 | 4,2 | 62 x 95/106 |
| 50559 | BM-30/15 | 31 | 80 | 4,75 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50560 | BM-60/15 | 55 | 95 | 5,25 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50561 | BM-90/15 | 78 | 95 | 5,6 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50562 | BM-200/15 | 207 | 180 | 10,8 | 90 x 125/140 |
| 50563 | BM-400/15 | 404 | 310 | 24,5 | 100 x 160 |
| 50564 | BM-520/15 | 500 | 340 | 25,9 | 100 x 160 |
| 50565 | BM-750/15 | 709 | 475 | 34,5 | 120 x 170 |
| 50566 | BM-1100/15 | 1099 | 600 | 40,7 | 120 x 170 |
| 50567 | BM-1500/15 | 1451 | 950 | 51 | 140 x 190 |
| 50568 | BM-2000/15 | 2076 | 1200 | 58 | 140 x 190 |
| 50569 | BM-2700/15 | 2721 | 1700 | 85 | 155 x 225 |
| 50570 | BM-3800/15 | 3825 | 2200 | 115 | 156 x 256 |



| Referencia | TRIFASICOS 1000 RPM 230-400V / 50Hz | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50571 | BM-40/10 | 35 | 85 | 5,6 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50572 | BM-110/10 | 92 | 140 | 10,8 | 90 x 125/140 |
| 50573 | BM-200/10 | 180 | 240 | 24,5 | 100 x 160 |
| 50574 | BM-270/10 | 222 | 260 | 25,9 | 100 x 160 |
| 50575 | BM-390/10 | 315 | 320 | 34,5 | 120 x 170 |
| 50576 | BM-530/10 | 489 | 450 | 40,7 | 120 x 170 |
| 50577 | BM-1000/10 | 923 | 720 | 57 | 140 x 190 |



| Referencia | TRIFASICOS INTERMITENTES 3000 RPM 230-400V / 50Hz (SILOS y TOLVAS) | | | | |
|------------|--|-----------|---------|---------|--------------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Wattios | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50578 | BMI- 200/3 | 187 | 180 | 5,1 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50579 | BMI- 300/3 | 280 | 200 | 5,5 | 62/70/74 x 106/130 |
| 50580 | BMI- 500/3 | 465 | 320 | 9,1 | 90 x 125/140 |
| 50581 | BMI- 800/3 | 763 | 580 | 22,2 | 100 x 160 |
| 50582 | BMI-1100/3 | 1050 | 700 | 33 | 120 x 170 |



| Referencia | NEUMATICOS | | | | |
|------------|------------|-----------|-------------------|---------|----------------|
| | TIPO | F.C. (Kg) | Bar | Peso Kg | Dimen. anclaje |
| 50583 | BG-13 | 47 | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 | 0,43 | 42 |
| 50584 | BG-19 | 113 | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 | 1,16 | 100 |
| 50585 | BG-25 | 128 | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 | 1,9 | 102 |
| 50586 | BG-35 | 161 | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 | 3 | 115 |



Sistemas de ventilación con compuertas



THT/WALL-F

Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada, para la evacuación de humo en caso de incendio, 400°C/2h y 300°C/2h.

Extractores dinámicos murales de apertura motorizada, con rejilla de protección para su utilización sin conducto de extracción. Especialmente diseñados para la rápida y eficaz evacuación de humo y gases nocivos en caso de incendio. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación. Homologación según norma EN-12101-3, con certificación F-400 y F-300. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared permite la correcta y fácil instalación.
- Con certificación F-400 N°. 0370-CPR-2823 y F-300 N°. 0370-CPR-0973.
- Interruptor de final de carrera.

- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW.).

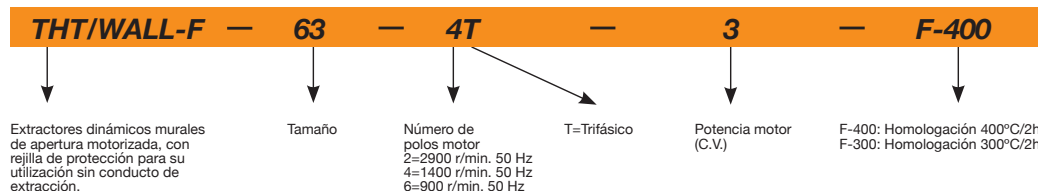
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx.(kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € | |
|---------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|
| | | | | | | | F300 | F400 |
| 1150753 | THT/WALL-F-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 73 | 2015 | 2.869,00 | 3.187,80 |
| 1150792 | THT/WALL-F-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9405 | 75 | 2015 | 2.929,75 | 3.255,30 |
| 1150889 | THT/WALL-F-45-2T-3 IE3 | 2840 | 2,20 | 11325 | 77 | 2015 | 2.945,95 | 3.273,30 |
| 1150731 | THT/WALL-F-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15020 | 72 | 2015 | 3.081,25 | 3.423,60 |
| 1150760 | THT/WALL-F-63-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 22460 | 73 | 2015 | 3.557,50 | 3.952,80 |
| 1150739 | THT/WALL-F-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24460 | 74 | 2015 | 3.611,80 | 4.013,10 |
| 1150764 | THT/WALL-F-71-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25100 | 81 | 2015 | 3.798,10 | 4.220,10 |
| 1150741 | THT/WALL-F-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 82 | 2015 | 3.852,35 | 4.280,40 |
| 1150960 | THT/WALL-F-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 2015 | 3.732,50 | 4.147,20 |
| 1150763 | THT/WALL-F-80-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25545 | 79 | 2015 | 3.954,40 | 4.393,80 |
| 1150738 | THT/WALL-F-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30410 | 80 | 2015 | 4.194,20 | 4.660,20 |
| 1150898 | THT/WALL-F-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32940 | 81 | 2015 | 4.196,60 | 4.662,90 |
| 1150959 | THT/WALL-F-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21580 | 69 | 2015 | 3.927,70 | 4.364,10 |
| 1150868 | THT/WALL-F-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 26090 | 70 | 2015 | 4.263,85 | 4.737,60 |
| 1150774 | THT/WALL-F-90-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 46325 | 88 | 2015 | 4.894,00 | 5.437,80 |
| 1150781 | THT/WALL-F-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50315 | 89 | 2015 | 5.017,15 | 5.574,60 |
| 1150864 | THT/WALL-F-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34055 | 75 | 2015 | 4.498,75 | 4.998,60 |
| 1150970 | THT/WALL-F-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 39055 | 76 | 2015 | 5.008,25 | 5.564,70 |
| 1150811 | THT/WALL-F-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57650 | 90 | 2015 | 5.117,60 | 5.686,20 |
| 1150788 | THT/WALL-F-100-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 66505 | 91 | 2015 | 6.112,25 | 6.791,40 |
| 1150746 | THT/WALL-F-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76445 | 92 | 2015 | 6.387,65 | 7.097,40 |
| 1150978 | THT/WALL-F-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47955 | 81 | 2015 | 5.289,30 | 5.877,00 |

Sistemas de ventilación con compuertas



THT/WALL

Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada, para la evacuación de humo en caso de incendio, 400°C/2h y 300°C/2h.



Extractores dinámicos murales de apertura motorizada para ser conectado a conducto de extracción. Especialmente diseñados para la rápida y eficaz evacuación de humo y gases nocivos en caso de incendio. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación. Homologación según norma EN-12101-3, con certificación F-400 y F-300. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.
- Con certificación F-400 N°. 0370-CPR-2823 y F-300 N°. 0370-CPR-0973.
- Interruptor de final de carrera.

- Envoltorio tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas. protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW).

y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).

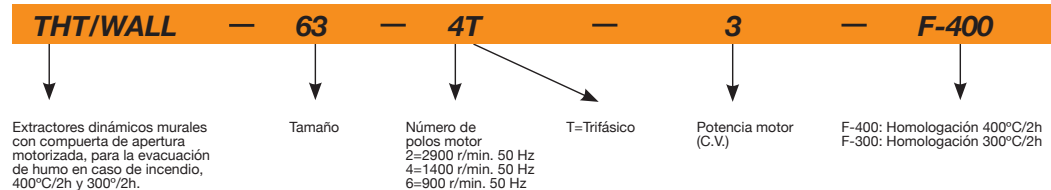
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx.(kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € | |
|---------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|----------|----------|
| | | | | | | | F300 | F400 |
| F400 | | | | | | | | |
| 1150883 | THT/WALL-40-2T-1 IE3 | 2850 | 0,75 | 6115 | 72 | 2015 | 3.122,55 | 3.469,50 |
| 1150751 | THT/WALL-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 73 | 2015 | 3.188,00 | 3.542,20 |
| 1150793 | THT/WALL-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9405 | 75 | 2015 | 3.255,45 | 3.617,15 |
| 1150888 | THT/WALL-45-2T-3 IE3 | 2840 | 2,20 | 11325 | 77 | 2015 | 3.273,70 | 3.637,45 |
| 1150797 | THT/WALL-50-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 13860 | 79 | 2015 | 3.424,10 | 3.804,55 |
| 1150819 | THT/WALL-50-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 15900 | 80 | 2015 | 3.882,95 | 4.314,40 |
| 1150821 | THT/WALL-56-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 18840 | 85 | 2015 | 3.868,00 | 4.297,80 |
| 1150894 | THT/WALL-56-2T-7.5 IE3 | 2910 | 5,50 | 22510 | 86 | 2015 | 4.526,15 | 5.029,05 |
| 1150730 | THT/WALL-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15020 | 72 | 2015 | 3.424,05 | 3.804,50 |
| 1150761 | THT/WALL-63-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 22460 | 73 | 2015 | 3.952,85 | 4.392,05 |
| 1150742 | THT/WALL-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24460 | 74 | 2015 | 4.013,35 | 4.459,30 |
| 1150953 | THT/WALL-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 16025 | 63 | 2015 | 3.773,00 | 4.192,20 |
| 1150762 | THT/WALL-71-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25100 | 81 | 2015 | 4.220,45 | 4.689,40 |
| 1150743 | THT/WALL-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 82 | 2015 | 4.280,95 | 4.756,60 |
| 1150768 | THT/WALL-71-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32250 | 83 | 2015 | 4.901,75 | 5.446,40 |
| 1150962 | THT/WALL-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 2015 | 4.147,85 | 4.608,70 |
| 1150765 | THT/WALL-80-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25545 | 79 | 2015 | 4.394,05 | 4.882,30 |
| 1150740 | THT/WALL-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30410 | 80 | 2015 | 4.660,90 | 5.178,80 |
| 1150899 | THT/WALL-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32940 | 81 | 2015 | 4.663,55 | 5.181,70 |
| 1150776 | THT/WALL-80-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 39820 | 82 | 2015 | 5.216,00 | 5.795,55 |
| 1150961 | THT/WALL-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21580 | 69 | 2015 | 4.364,35 | 4.849,30 |
| 1150867 | THT/WALL-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 26090 | 70 | 2015 | 4.738,10 | 5.264,55 |
| 1150777 | THT/WALL-90-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 46325 | 88 | 2015 | 5.438,45 | 6.042,70 |
| 1150780 | THT/WALL-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50315 | 89 | 2015 | 5.574,75 | 6.194,15 |
| 1150789 | THT/WALL-90-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 59610 | 90 | 2015 | 6.851,20 | 7.612,45 |
| 1150863 | THT/WALL-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34055 | 75 | 2015 | 4.998,95 | 5.554,40 |
| 1150968 | THT/WALL-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 39055 | 76 | 2015 | 5.564,95 | 6.183,30 |
| 1150810 | THT/WALL-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57650 | 90 | 2015 | 5.686,90 | 6.318,75 |
| 1150787 | THT/WALL-100-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 66505 | 91 | 2015 | 6.791,65 | 7.546,25 |
| 1150747 | THT/WALL-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76445 | 92 | 2015 | 7.098,05 | 7.886,70 |
| 1150980 | THT/WALL-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47955 | 81 | 2015 | 5.877,75 | 6.530,85 |
| 1150990 | THT/WALL-100-6T-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 53545 | 82 | 2015 | 5.997,10 | 6.663,45 |

Sistemas de ventilación con compuertas



WALL/FREE

Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada.

NEW

Extractores dinámicos murales de apertura motorizada, con rejilla de protección para su utilización sin conducto de extracción. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared permite la correcta y fácil instalación.
- Interruptor de final de carrera.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54.
- De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

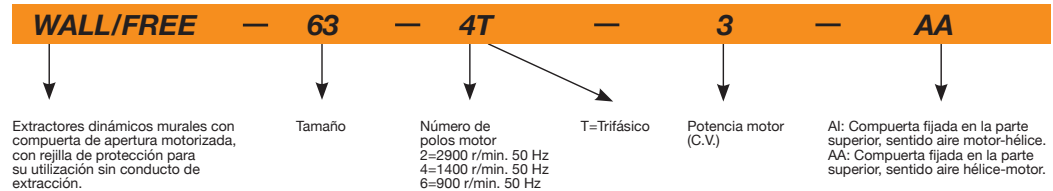
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Versiones disponibles:

- AI: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire motor-hélice para extracción de aire del local.
- AA: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire hélice-motor, para entrada de aire hacia dentro del local.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx.(kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1209034 | WALL/FREE-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 7050 | 73 | 2015 | 2.799,00 |
| 1209043 | WALL/FREE-45-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 9405 | 75 | 2015 | 2.865,00 |
| 1209022 | WALL/FREE-45-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 11325 | 77 | 2015 | 2.905,00 |
| 1209021 | WALL/FREE-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15020 | 72 | 2015 | 3.002,00 |
| 1209042 | WALL/FREE-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22460 | 73 | 2015 | 3.657,00 |
| 1209039 | WALL/FREE-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 24460 | 74 | 2015 | 3.714,00 |
| 1209019 | WALL/FREE-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 81 | 2015 | 3.750,00 |
| 1209048 | WALL/FREE-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27500 | 82 | 2015 | 3.792,00 |
| 1209027 | WALL/FREE-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 2015 | 3.571,00 |
| 1209009 | WALL/FREE-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25545 | 79 | 2015 | 3.925,00 |
| 1209031 | WALL/FREE-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 30410 | 80 | 2015 | 3.987,00 |
| 1209018 | WALL/FREE-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 32940 | 81 | 2015 | 4.038,00 |
| 1209035 | WALL/FREE-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21580 | 69 | 2015 | 3.802,00 |
| 1209015 | WALL/FREE-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 26090 | 70 | 2015 | 3.897,00 |
| 1209047 | WALL/FREE-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46325 | 88 | 2015 | 4.873,00 |
| 1209036 | WALL/FREE-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 50315 | 89 | 2015 | 4.978,00 |
| 1209037 | WALL/FREE-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34055 | 75 | 2015 | 4.610,00 |
| 1209017 | WALL/FREE-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 39055 | 76 | 2015 | 4.743,00 |
| 1209026 | WALL/FREE-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 57650 | 90 | 2015 | 5.223,00 |
| 1209051 | WALL/FREE-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 66505 | 91 | 2015 | 5.696,00 |
| 1209030 | WALL/FREE-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 76445 | 92 | 2015 | 5.835,00 |
| 1209014 | WALL/FREE-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 47955 | 81 | 2015 | 5.130,00 |

Sistemas de ventilación con compuertas

WALL/DUCT

Extractores dinámicos con compuerta de apertura motorizada.

NEW

Ventiladores helicoidales murales, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio de apertura motorizada, para ser conectado a conducto de extracción. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.
- Interruptor de final de carrera.
- Hélices versión PL en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio. Los modelos

- 40-2T, 45-2T, 100-4T-15 y 100-4T-20 sólo en versión AL.
- Envoltorio tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Versiones disponibles:

- AL: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire motor-hélice para extracción de aire del local.
- AA: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire hélice-motor, para entrada de aire hacia dentro del local.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.

WALL/DUCT — 63 — 4T — 3 — AA

Extractores helicoidales murales, con compuerta de apertura motorizada, para ser conectado a conducto de extracción.

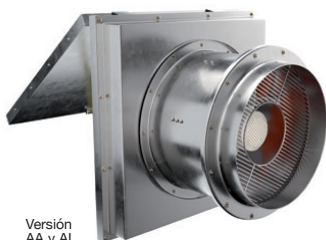
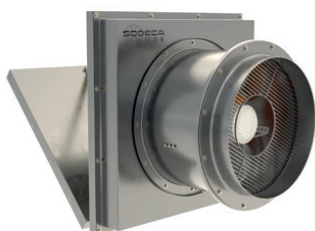
Tamaño

Número de polos motor
2=2900 r/min. 50 Hz
4=1400 r/min. 50 Hz
6=900 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (C.V.)

AL: Compuerta fijada en la parte superior, sentido aire motor-hélice.
AA: Compuerta fijada en la parte superior, sentido aire hélice-motor.

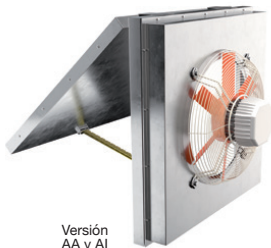


Versión AA y AL

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx.(kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1188295 | WALL/DUCT-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 8800 | 84 | 2015 | 2.799,65 |
| 1188297 | WALL/DUCT-45-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 10650 | 86 | 2015 | 2.865,95 |
| 1188298 | WALL/DUCT-45-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 12750 | 88 | 2015 | 2.905,30 |
| 1188299 | WALL/DUCT-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 2015 | 2.722,55 |
| 1188301 | WALL/DUCT-50-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 10400 | 70 | 2015 | 2.851,90 |
| 1188302 | WALL/DUCT-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 12950 | 73 | 2015 | 2.948,50 |
| 1188303 | WALL/DUCT-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 14000 | 74 | 2015 | 2.976,25 |
| 1188304 | WALL/DUCT-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15300 | 75 | 2015 | 3.002,45 |
| 1201234 | WALL/DUCT-56-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 10000 | 62 | 2015 | 2.906,35 |
| 1201235 | WALL/DUCT-63-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 14150 | 73 | 2015 | 3.436,75 |
| 1201236 | WALL/DUCT-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17000 | 74 | 2015 | 3.464,55 |
| 1201237 | WALL/DUCT-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 18900 | 75 | 2015 | 3.488,85 |
| 1188305 | WALL/DUCT-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22100 | 76 | 2015 | 3.657,55 |
| 1188306 | WALL/DUCT-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 25400 | 77 | 2015 | 3.714,90 |
| 1188308 | WALL/DUCT-63-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 12750 | 65 | 2015 | 3.392,80 |
| 1201239 | WALL/DUCT-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 21100 | 79 | 2015 | 3.564,60 |
| 1188309 | WALL/DUCT-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 23950 | 81 | 2015 | 3.750,25 |
| 1188310 | WALL/DUCT-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 29400 | 82 | 2015 | 3.792,65 |
| 1201240 | WALL/DUCT-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17250 | 68 | 2015 | 3.539,65 |
| 1188311 | WALL/DUCT-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 20950 | 69 | 2015 | 3.571,50 |
| 1188312 | WALL/DUCT-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 28000 | 82 | 2015 | 3.925,70 |
| 1188313 | WALL/DUCT-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 32700 | 83 | 2015 | 3.987,30 |
| 1188314 | WALL/DUCT-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 37200 | 84 | 2015 | 4.038,00 |
| 1188315 | WALL/DUCT-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 24250 | 72 | 2015 | 3.802,70 |
| 1188316 | WALL/DUCT-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 28000 | 73 | 2015 | 3.897,15 |
| 1188318 | WALL/DUCT-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 41850 | 89 | 2015 | 4.723,40 |
| 1188319 | WALL/DUCT-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 47000 | 91 | 2015 | 4.873,80 |
| 1188320 | WALL/DUCT-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 53000 | 92 | 2015 | 4.978,60 |
| 1201242 | WALL/DUCT-90-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 30000 | 77 | 2015 | 4.586,55 |
| 1188321 | WALL/DUCT-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 35000 | 78 | 2015 | 4.610,35 |
| 1188322 | WALL/DUCT-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 40000 | 79 | 2015 | 4.743,55 |
| 1188323 | WALL/DUCT-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 52500 | 92 | 2015 | 5.132,95 |
| 1188325 | WALL/DUCT-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 58500 | 93 | 2015 | 5.223,65 |
| 1188326 | WALL/DUCT-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 68000 | 94 | 2015 | 5.696,80 |
| 1188327 | WALL/DUCT-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 71850 | 95 | 2015 | 5.835,35 |
| 1201243 | WALL/DUCT-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 40500 | 82 | 2015 | 4.862,35 |
| 1188328 | WALL/DUCT-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 46950 | 83 | 2015 | 5.000,20 |
| 1188329 | WALL/DUCT-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 52000 | 84 | 2015 | 5.130,95 |

Sistemas de ventilación con compuertas

NEW



Versión AA y AI

WALL/AXIAL

Extractores helicoidales murales con compuerta de apertura motorizada.

Ventiladores helicoidales murales, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio de apertura motorizada. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.
- Interruptor de final de carrera.
- Marco soporte en chapa de acero.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.

- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- En los modelos 71, la rejilla de protección se suministra como accesorio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado:

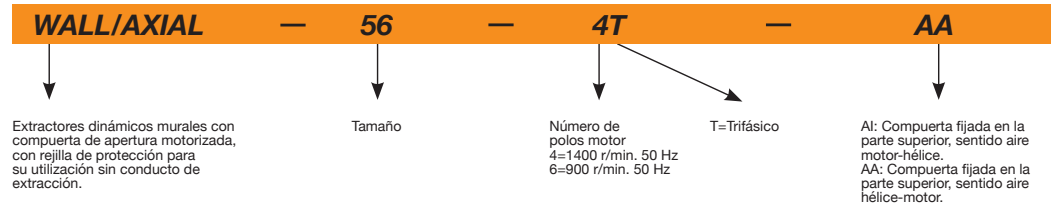
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Versiones disponibles:

- AI: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire motor-hélice para extracción de aire del local.
- AA: Compuerta fijada en la parte superior, sentido del aire hélice-motor, para entrada de aire hacia dentro del local.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente.
- Brazos motorizados de apertura con tensión de 24V. DC



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1202437 | WALL/AXIAL-40-4T | 1350 | 0,25 | 5200 | 63 | 2015 | 2.495,75 |
| 1202438 | WALL/AXIAL-45-4T | 1370 | 0,37 | 7300 | 66 | 2015 | 2.552,75 |
| 1202439 | WALL/AXIAL-50-4T | 1380 | 0,55 | 10200 | 69 | 2015 | 2.678,45 |
| 1202440 | WALL/AXIAL-50-6T | 900 | 0,37 | 6300 | 59 | 2015 | 2.697,35 |
| 1202441 | WALL/AXIAL-56-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 13000 | 72 | 2015 | 2.824,00 |
| 1202442 | WALL/AXIAL-56-6T | 900 | 0,37 | 8300 | 61 | 2015 | 2.736,60 |
| 1202443 | WALL/AXIAL-63-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 16450 | 74 | 2015 | 3.548,25 |
| 1202444 | WALL/AXIAL-63-6T | 900 | 0,37 | 12350 | 64 | 2015 | 3.409,15 |
| 1202445 | WALL/AXIAL-71-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 22150 | 78 | 2015 | 3.678,40 |
| 1202446 | WALL/AXIAL-71-6T IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 66 | 2015 | 3.634,90 |

Sistemas de ventilación con compuertas



THT/HATCH Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado, para evacuación de humo en caso de incendio 400°C/2h y 300°C/2h.



Exutorios dinámicos con extractores de tejado, de apertura motorizada. Especialmente diseñados para la rápida y eficaz evacuación de humo y gases nocivos en caso de incendio. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Homologación según norma EN 12101-3, con certificación F-400 y F-300. La rápida extracción del humo permite una eficaz intervención de los bomberos, una rápida evacuación de las personas evitando nuevos focos de incendio y mayores daños estructurales al edificio. Puede utilizarse también para la ventilación ambiental del edificio donde está instalado.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado.
- Interruptor para mantenimiento equipado con contacto auxiliar NA/NC para controlar desconexión del equipo.
- Extractores de tejado, con certificación F-400 N° 0370-CPR-1827 y F-300 n° 0370-CPR-0973.
- Envoltorio tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65.
- Tensión de alimentación 230 V. AC 50Hz
- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima
- Carga máxima 1000 Nw.
- Apertura automática mediante señal externa del sistema de control (central de incendios, detector de humos...) Sistemas de control no incluidos en el suministro.
- Interruptor final de carrera para señalar la posición de la compuerta.

- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo con chapa de acero galvanizado.

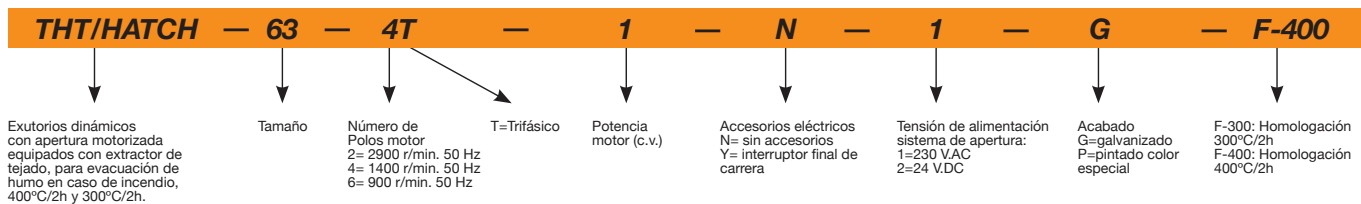
Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster.
- Brazos motorizados de apertura con tensión de alimentación 24V. DC

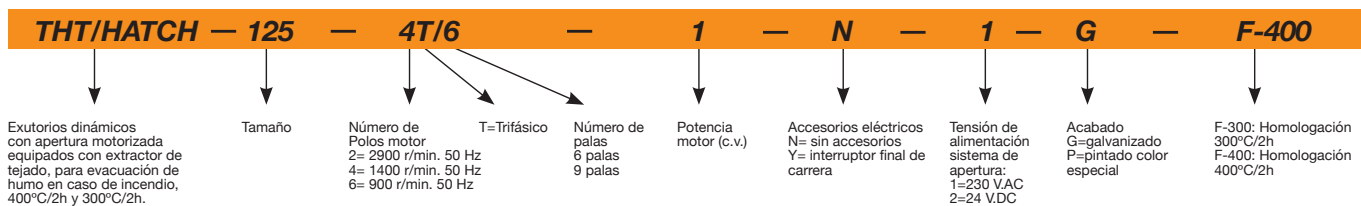
Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 3kW).

De tamaño 40 a tamaño 100



Tamaño 125



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € | |
|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|
| | | | | | | | F300 | F400 |
| 1139639 | THT/HATCH-40-2T-1 IE3 | 2850 | 0,75 | 6115 | 72 | 2015 | 5.708,35 | 6.342,60 |
| 1139661 | THT/HATCH-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 73 | 2015 | 5.853,60 | 6.504,00 |
| 1139653 | THT/HATCH-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9405 | 75 | 2015 | 5.901,55 | 6.557,25 |



Sistemas de ventilación con compuertas

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € | |
|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | F300 | F400 |
| 1139660 | THT/HATCH-45-2T-3 IE3 | 2840 | 2,20 | 11325 | 77 | 2015 | 5.915,30 | 6.572,55 |
| 1139655 | THT/HATCH-50-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 13860 | 79 | 2015 | 6.036,30 | 6.707,00 |
| 1139657 | THT/HATCH-56-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 18840 | 85 | 2015 | 6.447,90 | 7.164,35 |
| 1139656 | THT/HATCH-56-2T-7.5 IE3 | 2910 | 5,50 | 22510 | 86 | 2015 | 6.944,65 | 7.716,25 |
| 1139648 | THT/HATCH-63-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 22460 | 73 | 2015 | 6.160,30 | 6.844,80 |
| 1139647 | THT/HATCH-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24460 | 74 | 2015 | 6.208,25 | 6.898,05 |
| 1139650 | THT/HATCH-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 16025 | 63 | 2015 | 6.014,05 | 6.682,30 |
| 1139649 | THT/HATCH-80-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25545 | 79 | 2015 | 6.301,85 | 7.002,05 |
| 1139651 | THT/HATCH-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30410 | 80 | 2015 | 6.352,55 | 7.058,40 |
| 1139643 | THT/HATCH-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32940 | 81 | 2015 | 6.521,60 | 7.246,20 |
| 1139645 | THT/HATCH-80-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 39820 | 82 | 2015 | 7.260,60 | 8.067,35 |
| 1139644 | THT/HATCH-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21580 | 69 | 2015 | 6.280,45 | 6.978,25 |
| 1139646 | THT/HATCH-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 26090 | 70 | 2015 | 6.345,80 | 7.050,90 |
| 1139640 | THT/HATCH-90-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 46325 | 88 | 2015 | 7.443,80 | 8.270,90 |
| 1050787 | THT/HATCH-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50315 | 89 | 2015 | 7.533,60 | 8.370,65 |
| 1050788 | THT/HATCH-90-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 59610 | 90 | 2015 | 8.555,05 | 9.505,60 |
| 1139641 | THT/HATCH-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34055 | 75 | 2015 | 7.026,25 | 7.806,95 |
| 1139642 | THT/HATCH-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 39055 | 76 | 2015 | 7.512,55 | 8.347,25 |
| 1050784 | THT/HATCH-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57650 | 90 | 2015 | 7.639,95 | 8.488,85 |
| 1050785 | THT/HATCH-100-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 66505 | 91 | 2015 | 8.402,60 | 9.336,20 |
| 1050786 | THT/HATCH-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76445 | 92 | 2015 | 9.047,20 | 10.052,45 |
| 1139658 | THT/HATCH-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47955 | 81 | 2015 | 7.749,70 | 8.610,75 |
| 1139659 | THT/HATCH-100-6T-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 53545 | 82 | 2015 | 7.840,35 | 8.711,50 |
| 1166003 | THT/HATCH-125-4T/6-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 92550 | 87 | 2015 | 14.474,95 | 16.083,30 |
| 1166222 | THT/HATCH-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98850 | 87 | 2015 | 14.671,60 | 16.301,80 |
| 1166229 | THT/HATCH-125-4T/6-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 117450 | 89 | 2015 | 16.387,10 | 18.207,90 |
| 1166239 | THT/HATCH-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 131050 | 90 | 2015 | 16.982,40 | 18.869,35 |
| 1167217 | THT/HATCH-125-4T/9-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 79650 | 85 | 2015 | 14.603,35 | 16.225,95 |
| 1167256 | THT/HATCH-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 88300 | 86 | 2015 | 14.784,30 | 16.427,00 |
| 1167391 | THT/HATCH-125-4T/9-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 104050 | 88 | 2015 | 16.493,15 | 18.325,75 |
| 1167602 | THT/HATCH-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118400 | 90 | 2015 | 17.094,60 | 18.994,00 |
| 1167930 | THT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 51500 | 75 | 2015 | 12.304,40 | 13.671,55 |
| 1167942 | THT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60650 | 75 | 2015 | 12.464,70 | 13.849,65 |
| 1167965 | THT/HATCH-125-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 72650 | 77 | 2015 | 12.986,95 | 14.429,95 |
| 1167994 | THT/HATCH-125-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 85850 | 79 | 2015 | 13.297,25 | 14.774,70 |
| 1168000 | THT/HATCH-125-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92850 | 80 | 2015 | 14.329,75 | 15.921,95 |
| 1168286 | THT/HATCH-125-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 63500 | 76 | 2015 | 13.099,20 | 14.554,65 |
| 1168317 | THT/HATCH-125-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77550 | 79 | 2015 | 13.409,50 | 14.899,45 |
| 1168329 | THT/HATCH-125-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92950 | 82 | 2015 | 14.442,10 | 16.046,75 |

Sistemas de ventilación con compuertas

NEW

HCT/HATCH

Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado.

Exutorios dinámicos con extractores de tejado, de apertura motorizada. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental del edificio donde está instalado.



Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado.
- Interruptor para mantenimiento equipado con contacto auxiliar NA/NC para controlar desconexión del equipo.
- Envoltente tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices en fundición de aluminio.
- Modelos 125 con hélices en fundición de aluminio de 6 ó 9 álabes, con ángulo de inclinación ajustable.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65.
- Tensión de alimentación 230 V. AC 50Hz.
- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima.
- Carga máxima 1000 Nw.
- Apertura automática mediante señal externa del sistema de control (central de incendios, detector de humos...) Sistemas de control no incluidos en el suministro.
- Interruptor final de carrera para señalar la posición de la compuerta.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster.
- Brazos motorizados de apertura con tensión de alimentación 24V. DC

De tamaño 40 a tamaño 100



Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado.

Tamaño

Número de Polos motor
2= 2900 r/min. 50 Hz
4= 1400 r/min. 50 Hz
6= 900 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (c.v.)

Tamaño 125



Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado.

Tamaño

Número de Polos motor
2= 2900 r/min. 50 Hz
4= 1400 r/min. 50 Hz
6= 900 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Número de palas
6 palas
9 palas

Potencia motor (c.v.)

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1262451 | HCT/HATCH-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 8800 | 84 | 2015 | 5.311,55 |
| 1262453 | HCT/HATCH-45-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 10650 | 86 | 2015 | 5.381,40 |
| 1262461 | HCT/HATCH-45-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 12750 | 88 | 2015 | 5.397,30 |
| 1262462 | HCT/HATCH-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 2015 | 5.259,95 |
| 1262455 | HCT/HATCH-50-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 10400 | 70 | 2015 | 5.334,20 |
| 1262463 | HCT/HATCH-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 12950 | 73 | 2015 | 5.470,05 |
| 1262464 | HCT/HATCH-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 14000 | 74 | 2015 | 5.408,80 |
| 1262465 | HCT/HATCH-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15300 | 75 | 2015 | 5.435,30 |
| 1262466 | HCT/HATCH-56-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 10000 | 62 | 2015 | 5.376,35 |
| 1262467 | HCT/HATCH-63-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 14150 | 73 | 2015 | 5.734,10 |
| 1262468 | HCT/HATCH-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17000 | 74 | 2015 | 5.752,25 |
| 1262470 | HCT/HATCH-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 18900 | 75 | 2015 | 5.776,30 |
| 1262471 | HCT/HATCH-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22100 | 76 | 2015 | 5.898,50 |
| 1262458 | HCT/HATCH-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 25400 | 77 | 2015 | 5.928,20 |
| 1262454 | HCT/HATCH-63-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 12750 | 65 | 2015 | 5.770,60 |
| 1262472 | HCT/HATCH-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 21100 | 79 | 2015 | 6.070,80 |
| 1262473 | HCT/HATCH-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 23950 | 81 | 2015 | 6.175,70 |
| 1262474 | HCT/HATCH-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 29400 | 82 | 2015 | 6.209,70 |
| 1262475 | HCT/HATCH-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17250 | 68 | 2015 | 5.882,10 |
| 1262476 | HCT/HATCH-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 20950 | 69 | 2015 | 6.190,65 |
| 1262459 | HCT/HATCH-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 28000 | 82 | 2015 | 6.026,45 |

Sistemas de ventilación con compuertas

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|
| 1262456 | HCT/HATCH-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 32700 | 83 | 2015 | 6.058,65 |
| 1262452 | HCT/HATCH-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 37200 | 84 | 2015 | 6.145,45 |
| 1262457 | HCT/HATCH-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 24250 | 72 | 2015 | 5.967,85 |
| 1262460 | HCT/HATCH-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 28000 | 73 | 2015 | 6.008,95 |
| 1262511 | HCT/HATCH-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 41850 | 89 | 2015 | 6.550,60 |
| 1262500 | HCT/HATCH-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 47000 | 91 | 2015 | 6.658,10 |
| 1262478 | HCT/HATCH-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 53000 | 92 | 2015 | 6.758,55 |
| 1262493 | HCT/HATCH-90-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 30000 | 77 | 2015 | 6.422,00 |
| 1262494 | HCT/HATCH-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 35000 | 78 | 2015 | 6.450,40 |
| 1262482 | HCT/HATCH-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 40000 | 79 | 2015 | 6.536,40 |
| 1262506 | HCT/HATCH-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 52500 | 92 | 2015 | 6.747,25 |
| 1262501 | HCT/HATCH-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 58500 | 93 | 2015 | 6.832,35 |
| 1262512 | HCT/HATCH-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 68000 | 94 | 2015 | 7.273,70 |
| 1262508 | HCT/HATCH-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 71850 | 95 | 2015 | 7.951,95 |
| 1262513 | HCT/HATCH-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 40500 | 82 | 2015 | 6.580,85 |
| 1262514 | HCT/HATCH-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 46950 | 83 | 2015 | 6.628,35 |
| 1262485 | HCT/HATCH-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 52000 | 84 | 2015 | 6.746,70 |
| 1262505 | HCT/HATCH-125-4T/6-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 92000 | 90 | 2015 | 13.170,15 |
| 1262497 | HCT/HATCH-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98100 | 90 | 2015 | 13.341,85 |
| 1262507 | HCT/HATCH-125-4T/6-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 117000 | 92 | 2015 | 14.203,75 |
| 1262481 | HCT/HATCH-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 123700 | 93 | 2015 | 14.661,25 |
| 1262477 | HCT/HATCH-125-4T/9-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 79750 | 88 | 2015 | 13.286,15 |
| 1262503 | HCT/HATCH-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 97000 | 89 | 2015 | 13.463,95 |
| 1262484 | HCT/HATCH-125-4T/9-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 111200 | 91 | 2015 | 14.325,25 |
| 1262509 | HCT/HATCH-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118350 | 93 | 2015 | 14.782,80 |
| 1262487 | HCT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 51300 | 77 | 2015 | 12.338,70 |
| 1262490 | HCT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60300 | 77 | 2015 | 12.598,00 |
| 1262496 | HCT/HATCH-125-6T/6-10 IE3 | 975 | 7,50 | 72250 | 79 | 2015 | 12.893,50 |
| 1262491 | HCT/HATCH-125-6T/6-15 IE3 | 975 | 11,00 | 85450 | 81 | 2015 | 13.544,20 |
| 1262479 | HCT/HATCH-125-6T/6-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92850 | 82 | 2015 | 13.328,75 |
| 1262480 | HCT/HATCH-125-6T/9-10 IE3 | 975 | 7,50 | 68200 | 78 | 2015 | 13.015,15 |
| 1262489 | HCT/HATCH-125-6T/9-15 IE3 | 975 | 11,00 | 77550 | 81 | 2015 | 13.665,85 |
| 1262488 | HCT/HATCH-125-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92900 | 84 | 2015 | 13.450,35 |



WALL/FLAP Compuerta de apertura motorizada.

Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Características:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.
- Interruptor de final de carrera.

| COD. | Modelo | Aplicable a series WALL | PVP € |
|---------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 1184331 | WALL/FLAP - 40 - 45 | diámetros 40 y 45 | 1.303,85 |
| 1184334 | WALL/FLAP - 50 - 56 | diámetros 50 y 56 | 1.396,75 |
| 1184335 | WALL/FLAP - 63 - 71 - 80 | diámetros 63, 71 y 80 | 1.649,30 |
| 1184336 | WALL/FLAP - 90 - 100 | diámetros 90 y 100 | 1.841,15 |



PM Marco de aluminio

Marco de aluminio para preinstalación de la compuerta.

| COD. | Modelo | Aplicable a series WALL | PVP € |
|---------|-----------------|----------------------------|----------|
| 1183840 | PM-40 - 45 | diámetros 40 y 45 | 50,20 |
| 1183916 | PM-50 - 56 | diámetros 50 y 56 | 62,10 |
| 1183964 | PM-63 - 71 - 80 | diámetros 63, 71 y 80 | 73,40 |
| 1183995 | PM-90 - 100 | diámetros 90 y 100 | 80,50 |

Ventiladores en línea para conductos

SV SVE/PLUS



SV



SVE/PLUS

SV: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica.

SVE/PLUS: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente.

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- SV: Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125-150-200, con turbina multipala.
- SVE/PLUS: Turbina con álabes a reacción excepto modelos 100-125-150-160-200/H, con turbina multipala.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- SVE/PLUS: Equipados con tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-160/L-150/L.
- SVE/PLUS: Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.
- SV: Se suministran con 4 pies de soporte que facilitan su montaje.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 230V 50Hz/60Hz regulables.
- SV: Modelos 125, 150 y 200 monofásicos 230V 50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C.

Acabado:

- SV: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- SVE/PLUS: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro irradiado dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|----------|
| 1028458 | SV-125/H | 2720 | 0,14 | 400 | 32 | 2018 | 227,50 |
| 1028460 | SV-125/H-T | 2720 | 0,14 | 400 | 32 | 2018 | 252,65 |
| 1028462 | SV-150/H | 2580 | 0,23 | 560 | 40 | 2018 | 271,80 |
| 1028464 | SV-150/H-T | 2580 | 0,23 | 560 | 40 | 2018 | 302,10 |
| 1028466 | SV-200/H | 1400 | 0,12 | 880 | 44 | 2018 | 325,90 |
| 1028468 | SV-200/H-T | 1400 | 0,12 | 880 | 44 | 2018 | 361,75 |
| 1028470 | SV-200/L | 1450 | 0,13 | 760 | 42 | 2018 | 321,40 |
| 1028472 | SV-250/H | 2500 | 0,20 | 1300 | 48 | 2018 | 347,15 |
| 1028473 | SV-250/L | 2680 | 0,13 | 1000 | 46 | 2018 | 345,40 |
| 1028475 | SV-315/H | 1400 | 0,13 | 2100 | 50 | 2018 | 565,30 |
| 1028477 | SV-350/H | 1400 | 0,22 | 2850 | 51 | 2018 | 722,85 |
| 1028479 | SV-400/H | 1350 | 0,39 | 3500 | 53 | 2018 | 969,50 |
| 1099306 | SVE/PLUS-100/L | 1800 | 0,10 | 290 | 27 | 2018 | 291,65 |
| 1100108 | SVE/PLUS-125/H | 2340 | 0,18 | 370 | 38 | 2018 | 323,70 |
| 1099307 | SVE/PLUS-125/L | 1800 | 0,10 | 310 | 28 | 2018 | 317,25 |
| 1099312 | SVE/PLUS-150/H | 2250 | 0,25 | 490 | 36 | 2018 | 335,10 |
| 1099308 | SVE/PLUS-150/L | 1800 | 0,10 | 355 | 26 | 2018 | 328,45 |
| 1100109 | SVE/PLUS-160/H | 2250 | 0,25 | 490 | 36 | 2018 | 372,25 |
| 1099309 | SVE/PLUS-160/L | 1800 | 0,10 | 355 | 26 | 2018 | 367,50 |
| 1100110 | SVE/PLUS-200/H | 1400 | 0,18 | 760 | 38 | 2018 | 397,65 |
| 1099310 | SVE/PLUS-200/L | 2650 | 0,18 | 640 | 37 | 2018 | 389,70 |
| 1100111 | SVE/PLUS-250/H | 2400 | 0,18 | 1140 | 44 | 2018 | 423,55 |
| 1099311 | SVE/PLUS-250/L | 2750 | 0,17 | 705 | 36 | 2018 | 415,15 |
| 1099313 | SVE/PLUS-315/H | 1400 | 0,14 | 1315 | 41 | 2018 | 481,95 |
| 1099314 | SVE/PLUS-350/H | 1400 | 0,20 | 1555 | 38 | 2018 | 586,85 |
| 1099315 | SVE/PLUS-400/H | 1350 | 0,30 | 2310 | 41 | 2018 | 717,80 |

Ventiladores en línea para conductos



SVE/PLUS/EW

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente.



Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.

- Dirección aire sentido lineal.
- Velocidad ajustable mediante un potenciómetro incorporado de 10 kΩ MTP010, o una señal exterior de 0-10 V.

Motor:

- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277V 50/60Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a

transportar: -25°C + 60 °C. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-200/H, -25°C +45°C.

- Motores de rotor exterior E.C. Technology, de alta eficiencia y variador de velocidad integrado controlado mediante señal 0-10 V.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada.

| COD. | Modelo | Velocidad (rpm) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx.* dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|---|---------------|----------|
| 1099316 | SVE/PLUS/EW-100/H | 3200 | 0,083 | 450 | 38 | 2018 | 508,25 |
| 1100112 | SVE/PLUS/EW-125/H | 3200 | 0,083 | 500 | 36 | 2018 | 510,10 |
| 1121685 | SVE/PLUS/EW-150/H | 3200 | 0,083 | 545 | 33 | 2018 | 515,30 |
| 1100113 | SVE/PLUS/EW-160/H | 3200 | 0,083 | 585 | 31 | 2018 | 517,25 |
| 1100114 | SVE/PLUS/EW-200/H | 3230 | 0,168 | 895 | 36 | 2018 | 657,30 |
| 1100115 | SVE/PLUS/EW-250/H | 2510 | 0,170 | 1140 | 38 | 2018 | 715,95 |
| 1100116 | SVE/PLUS/EW-315/H | 1525 | 0,150 | 1800 | 29 | 2018 | 1.000,55 |
| 1099317 | SVE/PLUS/EW-350/H | 1250 | 0,168 | 2475 | 35 | 2018 | 1.085,80 |
| 1099318 | SVE/PLUS/EW-400/H | 1170 | 0,250 | 3080 | 38 | 2018 | 1.356,60 |

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.



SVE/PLUS/EW/CPC

Extractores en línea para conductos de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente, con control de presión constante.



Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277V 50/60Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 60 °C. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-200/H, -25°C +45°C.
- Motores de rotor exterior E.C. Technology, de alta eficiencia.

Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa.
- Posibilidad de ajustes a otras presiones.

- Posibilidad de trabajo a caudal constante. Excepto modelos 100,125,150 y 160.
- Sistema Plug&Play para su fácil instalación.
- Rango de programación de 0 a 2500Pa.
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado.
- Versiones en alimentación monofásico 230Vac y trifásico 380Vac.
- Protección IP55.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada.

| COD. | Modelo | Velocidad (rpm) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx.* dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|---|---------------|----------|
| 1141073 | SVE/PLUS/EW-100/H/CPC | 3200 | 0,083 | 450 | 38 | 2018 | 958,70 |
| 1141070 | SVE/PLUS/EW-125/H/CPC | 3200 | 0,083 | 500 | 36 | 2018 | 960,00 |
| 1141065 | SVE/PLUS/EW-150/H/CPC | 3200 | 0,083 | 545 | 33 | 2018 | 961,30 |
| 1141069 | SVE/PLUS/EW-160/H/CPC | 3200 | 0,083 | 585 | 31 | 2018 | 962,55 |
| 1141068 | SVE/PLUS/EW-200/H/CPC | 3230 | 0,168 | 895 | 36 | 2018 | 1.043,50 |
| 1141067 | SVE/PLUS/EW-250/H/CPC | 2510 | 0,170 | 1140 | 38 | 2018 | 1.081,20 |
| 1141066 | SVE/PLUS/EW-315/H/CPC | 1525 | 0,150 | 1800 | 29 | 2018 | 1.386,80 |
| 1141072 | SVE/PLUS/EW-350/H/CPC | 1250 | 0,168 | 2475 | 35 | 2018 | 1.499,75 |
| 1141071 | SVE/PLUS/EW-400/H/CPC | 1170 | 0,250 | 3080 | 38 | 2018 | 1.697,15 |

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.

Ventiladores en línea para conductos

NEOLINEO



Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de Larga Duración.

Ventilador:

- Envoltente en material plástico autoextinguible V0.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.
- Los modelos T están equipados con temporizador.

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades y regulables.

- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C.

Acabado:

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) min/max | Potencia eléctrica (kW) min/max | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro irradiado* (dBA) min/max | According ErP | PVP € |
|---------|------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|--------|
| 1030708 | NEOLINEO 100 | 2050/2620 | 0.023/0.025 | 180/245 | 26/30 | Excluded | 129,40 |
| 1030711 | NEOLINEO 100 T | 2050/2620 | 0.023/0.025 | 180/245 | 26/30 | Excluded | 148,35 |
| 1030712 | NEOLINEO 125 | 1630/2300 | 0.025/0.030 | 240/350 | 29/34 | Excluded | 159,20 |
| 1030713 | NEOLINEO 125 T | 1630/2300 | 0.025/0.030 | 240/350 | 29/34 | Excluded | 177,95 |
| 1030714 | NEOLINEO 150 | 1940/2620 | 0.042/0.050 | 415/565 | 30/35 | Excluded | 193,65 |
| 1030715 | NEOLINEO 150 T | 1940/2620 | 0.042/0.050 | 415/565 | 30/35 | Excluded | 213,30 |
| 1030716 | NEOLINEO 160 | 1940/2620 | 0.042/0.050 | 415/565 | 30/35 | Excluded | 193,65 |
| 1030717 | NEOLINEO 160 T | 1940/2620 | 0.042/0.050 | 415/565 | 30/35 | Excluded | 213,30 |
| 1034786 | NEOLINEO 200/V | 1915/2380 | 0.076/0.108 | 830/1040 | 32/38 | Excluded | 270,80 |
| 1165541 | NEOLINEO 200/V-T | 1915/2380 | 0.076/0.108 | 830/1040 | 32/38 | Excluded | 286,40 |
| 1034787 | NEOLINEO 250/V | 1955/2440 | 0.125/0.177 | 1110/1400 | 45/55 | 2015 | 380,15 |
| 1034788 | NEOLINEO 315/V | 1890/2430 | 0.230/0.320 | 1570/2050 | 49/58 | 2015 | 424,60 |

*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

NEOLINEO/EW

Extractores en línea para conductos, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, equipados con motor E.C. Technology.



Ventilador:

- Envoltente en material plástico autoextinguible V0.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.

Motor:

- Motores E.C. Technology con rodamientos a bolas de Larga Duración.
- Protección IP44.

- Dos velocidades seleccionables mediante conmutador.
- Cada velocidad es regulable mediante potenciómetro en caja de bornes. Modelo 315 regulable mediante señal externa 0-10 V.
- Monofásicos 220-240 V 50/60Hz.
- Temperatura de trabajo: Modelos 100, 125 y 150: -10 °C +60 °C. Modelos 200, 250 y 315: -10 °C +50 °C.

Acabado:

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0.

NEOLINEO/EW

100

Modelo

Diámetro boca en mm

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) min/max | Potencia eléctrica (W) min/max | Caudal máximo (m³/h) min/max | Nivel presión sonora Lp dB(A)* min/max | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---------------|--------|
| 1034844 | NEOLINEO/EW-100 | 1320/2330 | 5,5/17 | 140/270 | 25,3/40,8 | Excluded | 345,95 |
| 1034845 | NEOLINEO/EW-125 | 1285/2370 | 6,5/24 | 190/380 | 28,9/44,4 | Excluded | 351,25 |
| 1034846 | NEOLINEO/EW-150 | 1340/2560 | 10/52 | 325/620 | 35,0/53,2 | Excluded | 353,90 |
| 1034847 | NEOLINEO/EW-160 | 1300/2620 | 10/55 | 325/630 | 33,8/54,1 | Excluded | 381,10 |
| 1034848 | NEOLINEO/EW-200 | 1990/3120 | 22/74 | 620/1080 | 39,4/47,5 | Excluded | 413,15 |
| 1034849 | NEOLINEO/EW-250 | 1720/3010 | 27/124 | 650/1250 | 43,0/57,3 | Excluded | 548,05 |
| 1034850 | NEOLINEO/EW-315 | 1800/2350 | 119/240 | 1400/1900 | 53,2/60,7 | 2015 | 619,60 |

*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.

Ventiladores en línea para conductos

NEOSILENT



Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de Larga duración.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Aislado térmica y acústicamente con lana de roca.
- Envoltente interior perforado para facilitar la absorción del ruido.
- Caja de bornes externa.
- Instalación rápida y sencilla.

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades.
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en recubrimiento polimérico de color gris.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) min/max | Potencia eléctrica (kW) min/max | Caudal máximo (m³/h) min/max | Nivel sonoro irradiado*dB(A) min/max | According ErP | PVP € |
|---------|---------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------|
| 1030724 | NEOSILENT 100 | 2030 / 2630 | 0,024 / 0,026 | 170 / 240 | 24 / 29 | Excluded | 196,45 |
| 1030725 | NEOSILENT 125 | 1650 / 2310 | 0,025 / 0,030 | 230 / 340 | 23 / 28 | Excluded | 206,35 |
| 1030726 | NEOSILENT 150 | 1970 / 2645 | 0,045 / 0,052 | 405 / 555 | 26 / 33 | Excluded | 272,60 |
| 1030727 | NEOSILENT 200 | 2015 / 2445 | 0,078 / 0,110 | 810 / 1020 | 31 / 36 | Excluded | 332,50 |
| 1030728 | NEOSILENT 250 | 1965 / 2495 | 0,127 / 0,178 | 1050 / 1330 | 34 / 38 | 2015 | 526,20 |
| 1030729 | NEOSILENT 315 | 1975 / 2545 | 0,213 / 0,313 | 1530 / 1950 | 36 / 40 | 2015 | 671,00 |

(*) Los niveles de presión sonora irradiados, estan obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.



CA/LINE

Extractores circulares en línea para conductos con motor de 3 velocidades.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Caja de bornes externa.
- Instalación rápida y sencilla.
- Pie soporte incluido.

Motor:

- Motores de 3 velocidades con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IP44.
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz.

- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada.

| COD. | Modelo | Velocidad Max/Min (r/min) | Potencia eléctrica máxima (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora irradiada dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|--------|
| 1129393 | CA/LINE-10 | 2700/2100 | 53 | 250 | 43 | 2018 | 122,40 |
| 1129394 | CA/LINE-12 | 2650/2050 | 52 | 320 | 40 | 2018 | 127,55 |
| 1129395 | CA/LINE-15 | 2650/2000 | 55 | 470 | 37 | 2018 | 158,35 |
| 1129399 | CA/LINE-16 | 2650/2000 | 55 | 490 | 36 | 2018 | 171,70 |
| 1129396 | CA/LINE-20 | 2700/2450 | 110 | 870 | 43 | 2018 | 209,35 |
| 1129397 | CA/LINE-25 | 2400/1600 | 165 | 1070 | 47 | 2018 | 216,00 |
| 1129398 | CA/LINE-31 | 2500/2300 | 150 | 1310 | 46 | 2018 | 282,85 |

CL

Extractores en línea para conductos rectangulares de bajo perfil, con tapa de inspección para facilitar la limpieza.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante. en chapa de acero galvanizado.

- Protección IP-55 en caja conexiones.
- Monofásicos 230 50Hz. y trifásicos 230/400V 50Hz.
- Temperatura de trabajo: -20°C +40°C.
- Protección mediante termocontacto incorporado.

Motor:

- Motores de rotor exterior clase F. con rodamientos a bolas.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máxima (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión ¹ sonora irradiada a 2/3 de Qmax dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------|-------------------|--------------------------------|----------------------|--|---------------|----------|
| 1028497 | CL-200-4T | 1230 | 0,24 | 1149 | 42 | 2016 | 456,00 |
| 1028499 | CL-225-4T | 1270 | 0,56 | 1696 | 47 | 2016 | 565,75 |
| 1028498 | CL-225-4M | 1250 | 0,50 | 1668 | 46 | 2016 | 590,10 |
| 1028503 | CL-250-4T | 1380 | 1,00 | 2646 | 48 | 2016 | 691,40 |
| 1028502 | CL-250-4M | 1190 | 0,63 | 2347 | 46 | 2016 | 701,95 |
| 1028506 | CL-280-4T | 1310 | 1,50 | 3232 | 52 | 2018 | 824,70 |
| 1028508 | CL-280-6T | 780 | 0,38 | 2152 | 53 | 2016 | 783,50 |
| 1028509 | CL-315-4T | 1300 | 2,35 | 4209 | 52 | 2016 | 1.016,95 |

Ventiladores en línea para conductos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máxima (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión¹ sonora irradiada a 2/3 de Qmax dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|------------------|----------|
| 1028511 | CL-315-6T | 750 | 0,74 | 2886 | 57 | 2016 | 908,05 |
| 1028513 | CL-355-6T | 790 | 1,04 | 4186 | 61 | 2016 | 1.099,45 |
| 1028515 | CL-400-6T | 830 | 2,60 | 7293 | 65 | 2018 | 1.579,25 |
| 1028516 | CL-400-8T | 580 | 0,87 | 5018 | 59 | 2016 | 1.531,75 |
| 1028517 | CL-450-6T | 830 | 2,79 | 7265 | 65 | 2016 | 1.799,95 |

(1) Los niveles sonoros, son presiones dB(A) irradiadas medidas a 1mts. en campo libre.



CL/PLUS

Extractores en línea para conductos rectangulares con aislamiento de 50 mm.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Caja de conexión en el exterior, ignífuga V0 y protección IP-55.

- Monofásicos 230 50Hz y trifásicos 230/400V 50Hz.
- Temperatura de trabajo: -20°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores de rotor exterior clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión¹ sonora aspiración a 1/3 de Qmáx. | According ErP | PVP € |
|---------|----------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|--|------------------|----------|
| 1028520 | CL/PLUS-225-4M | 1250 | 0,51 | 1650 | 38 | 2016 | 746,15 |
| 1028521 | CL/PLUS-250-4M | 1190 | 0,69 | 1900 | 42 | 2016 | 832,00 |
| 1028522 | CL/PLUS-280-4M | 1210 | 1,15 | 2900 | 47 | 2016 | 1.150,10 |
| 1028523 | CL/PLUS-315-4T | 1300 | 2,50 | 5050 | 52 | 2016 | 1.328,90 |
| 1028524 | CL/PLUS-355-4T | 1320 | 3,70 | 6300 | 58 | 2016 | 2.100,65 |
| 1028525 | CL/PLUS-400-4T | 1330 | 5,00 | 7100 | 61 | 2016 | 2.397,95 |
| 1028526 | CL/PLUS-400-6T | 830 | 2,70 | 7050 | 51 | 2016 | 2.458,10 |
| 1028527 | CL/PLUS-450-4T | 1330 | 5,00 | 7200 | 62 | 2016 | 2.494,30 |
| 1028528 | CL/PLUS-450-6T | 830 | 2,70 | 7800 | 52 | 2016 | 2.561,20 |

(1) Los niveles sonoros, son presiones dB(A) en aspiración medidas a 1mts. en campo libre.



TUB

Extractores en línea con cuerpo extraíble y tamaño reducido para altas temperaturas (250°C), diseñado para trabajar intercalado en conductos de chimenea.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes en chapa de acero galvanizado.
- Cierre que permite extraer el cuerpo de forma fácil y rápida.
- Caja de bornes externa.

- Monofásicos 220-240V 50Hz.
- Temperatura de trabajo: -10°C +250°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva.

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro irradiado (*) dB(A) | PVP € |
|---------|---------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|--|----------|
| 1030730 | TUB-200 | 2780 | 0,068 | 250 | 39 | 580,00 |
| 1030731 | TUB-225 | 2765 | 0,075 | 330 | 41 | 688,35 |
| 1030732 | TUB-250 | 2760 | 0,080 | 400 | 43 | 719,65 |
| 1030733 | TUB-315 | 2600 | 0,180 | 830 | 48 | 1.224,50 |

* Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.

Ventiladores helicoidales



HEP



HEPT

HEP HEPT

Ventiladores helicoidales murales (HEP) y tubulares (HEPT), con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- HEP: Marco soporte en chapa de acero.
- HEP: Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.

HEP: Ventiladores helicoidales murales, con motor IP65.
HEPT: Ventiladores helicoidales tubulares, con motor IP65.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP65.
- Monofásicos 220-240V -50Hz, y trifásicos 240V/380-415V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C, motores de 4-6-8 polos y -25°C +45°C, motores de 2 polos.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Grupo motor hélice (versión G).
- Dirección aire hélice-motor.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. HEP | COD. HEPT | Modelo HEP | Modelo HEPT | Velocidad (r/min) | Pot. abs. desc. libre (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | According ErP | PVP € HEP | PVP € HEPT |
|-------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1016608 | - | HEP-25-2T/H | - | 2780 | 265 | 2300 | 64 | 2015 | 323,05 | - |
| 1016607 | - | HEP-25-2M/H | - | 2750 | 345 | 2300 | 64 | 2015 | 342,95 | - |
| 1016611 | - | HEP-25-4T/H | - | 1450 | 85 | 1250 | 52 | Excluded | 306,65 | - |
| 1016610 | - | HEP-25-4M/H | - | 1440 | 95 | 1250 | 52 | Excluded | 323,05 | - |
| 1016615 | 1016941 | HEP-31-2T/H | HEPT-31-2T/H | 2640 | 400 | 4000 | 74 | 2015 | 368,75 | 511,00 |
| 1016614 | 1016940 | HEP-31-2M/H | HEPT-31-2M/H | 2640 | 410 | 4000 | 74 | 2015 | 391,70 | 546,10 |
| 1016618 | 1016943 | HEP-31-4T/H | HEPT-31-4T/H | 1410 | 115 | 2400 | 55 | Excluded | 306,65 | 483,45 |
| 1016616 | 1016942 | HEP-31-4M/H | HEPT-31-4M/H | 1410 | 130 | 2400 | 55 | Excluded | 337,00 | 508,30 |
| 1016621 | 1016946 | HEP-35-2T/H | HEPT-35-2T/H | 2790 | 550 | 6020 | 76 | 2015 | 422,45 | 559,30 |
| 1016620 | 1016944 | HEP-35-2M/H | HEPT-35-2M/H | 2675 | 560 | 6020 | 76 | 2015 | 446,45 | 611,35 |
| 1016627 | 1016948 | HEP-35-4T/H | HEPT-35-4T/H | 1340 | 155 | 3500 | 58 | 2015 | 397,70 | 518,80 |
| 1016622 | 1016947 | HEP-35-4M/H | HEPT-35-4M/H | 1340 | 160 | 3500 | 58 | 2015 | 414,35 | 554,35 |
| 1016632 | 1016950 | HEP-40-4T/H | HEPT-40-4T/H | 1420 | 245 | 5200 | 61 | 2015 | 428,60 | 659,75 |
| 1016629 | 1016949 | HEP-40-4M/H | HEPT-40-4M/H | 1400 | 355 | 5200 | 61 | 2015 | 454,65 | 699,40 |
| 1016636 | 1016952 | HEP-40-6T/H | HEPT-40-6T/H | 960 | 155 | 3500 | 54 | Excluded | 421,60 | 656,00 |
| 1016635 | 1016951 | HEP-40-6M/H | HEPT-40-6M/H | 960 | 185 | 3500 | 54 | Excluded | 449,45 | 665,60 |
| 1016640 | 1016954 | HEP-45-4T/H | HEPT-45-4T/H | 1400 | 475 | 7300 | 66 | 2015 | 546,10 | 710,05 |
| 1016637 | 1016953 | HEP-45-4M/H | HEPT-45-4M/H | 1400 | 490 | 7300 | 66 | 2015 | 560,15 | 729,45 |
| 1016643 | 1016956 | HEP-45-6T/H | HEPT-45-6T/H | 955 | 215 | 4900 | 56 | 2015 | 538,20 | 669,40 |
| 1016642 | 1016955 | HEP-45-6M/H | HEPT-45-6M/H | 955 | 225 | 4900 | 56 | Excluded | 546,55 | 691,80 |
| 1016646 | 1016958 | HEP-50-4T/H | HEPT-50-4T/H | 1420 | 740 | 10150 | 69 | 2015 | 637,70 | 809,70 |
| 1016644 | 1016957 | HEP-50-4M/H | HEPT-50-4M/H | 1380 | 710 | 10150 | 69 | 2015 | 676,25 | 836,10 |
| 1016649 | 1016960 | HEP-50-6T/H | HEPT-50-6T/H | 950 | 205 | 6150 | 59 | 2015 | 597,90 | 756,50 |
| 1016648 | 1016959 | HEP-50-6M/H | HEPT-50-6M/H | 950 | 215 | 6150 | 59 | 2015 | 632,75 | 782,70 |
| 1016652 | 1016962 | HEP-56-4T/H | HEPT-56-4T/H | 1350 | 870 | 12800 | 72 | 2015 | 736,20 | 857,05 |
| 1016650 | 1016961 | HEP-56-4M/H | HEPT-56-4M/H | 1350 | 895 | 12800 | 72 | 2015 | 791,25 | 917,35 |
| 1016655 | 1016964 | HEP-56-6T/H | HEPT-56-6T/H | 915 | 325 | 8250 | 62 | 2015 | 667,55 | 772,95 |
| 1016654 | 1016963 | HEP-56-6M/H | HEPT-56-6M/H | 915 | 450 | 8250 | 62 | 2015 | 700,60 | 786,95 |
| 1016657 | 1016965 | HEP-63-4T/H | HEPT-63-4T/H | 1415 | 1400 | 18700 | 82 | 2015 | 876,20 | 1.019,65 |
| 1016661 | 1016967 | HEP-63-6T/H | HEPT-63-6T/H | 905 | 405 | 12050 | 65 | 2015 | 758,60 | 939,45 |
| 1016659 | 1016966 | HEP-63-6M/H | HEPT-63-6M/H | 905 | 540 | 12050 | 65 | 2015 | 809,70 | 954,55 |

Ventiladores helicoidales

HC

Ventiladores helicoidales murales, con motor IP55.



Ventiladores helicoidales murales, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Modelos 71, 80, 90 y 100, la rejilla de protección se suministra como accesorio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 63, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F), excepto modelos 71, 80, 90 y 100 que se suministran sin rejilla.
- Grupo motor hélice, versión G.
- Dirección aire hélice-motor.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | |
| 1017059 | HC-25-2T/H | 2730 | 0,12 | 2200 | 64 | 2015 | 272,35 |
| 1017052 | HC-25-2M/H | 2730 | 0,12 | 2200 | 64 | * | 281,50 |
| 1017074 | HC-25-4T/H | 1350 | 0,09 | 1300 | 51 | Excluded | 273,55 |
| 1017069 | HC-25-4M/H | 1350 | 0,09 | 1300 | 51 | Excluded | 288,95 |
| 1017086 | HC-31-2T/H | 2750 | 0,18 | 3650 | 72 | 2015 | 312,35 |
| 1017082 | HC-31-2M/H | 2700 | 0,18 | 3600 | 72 | 2015 | 333,05 |
| 1017099 | HC-31-4T/H | 1350 | 0,09 | 2400 | 54 | Excluded | 279,90 |
| 1017097 | HC-31-4M/H | 1430 | 0,10 | 2400 | 54 | Excluded | 302,60 |
| 1017103 | HC-35-2T/H | 2710 | 0,37 | 6050 | 76 | 2015 | 355,30 |
| 1017112 | HC-35-4T/H | 1350 | 0,09 | 3550 | 58 | 2015 | 310,50 |
| 1017106 | HC-35-4M/H | 1440 | 0,10 | 3550 | 58 | 2015 | 325,45 |
| 1017127 | HC-40-4T/H | 1350 | 0,25 | 5200 | 63 | 2015 | 354,85 |
| 1017125 | HC-40-4M/H | 1370 | 0,25 | 5200 | 63 | 2015 | 375,90 |
| 1017130 | HC-40-6T/H | 900 | 0,25 | 3700 | 55 | 2015 | 378,75 |
| 1017129 | HC-40-6M/H | 970 | 0,25 | 3700 | 55 | * | 402,10 |
| 1017134 | HC-45-4T/H | 1370 | 0,37 | 7300 | 66 | 2015 | 399,40 |
| 1017131 | HC-45-4M/H | 1400 | 0,37 | 7300 | 66 | 2015 | 440,15 |
| 1017139 | HC-45-6T/H | 900 | 0,25 | 5150 | 57 | 2015 | 422,70 |
| 1017138 | HC-45-6M/H | 950 | 0,25 | 5150 | 57 | 2015 | 438,75 |
| 1017142 | HC-50-4T/H | 1380 | 0,55 | 10200 | 69 | 2015 | 506,05 |
| 1017140 | HC-50-4M/H | 1350 | 0,55 | 10200 | 69 | 2015 | 551,50 |
| 1017148 | HC-50-6T/H | 900 | 0,37 | 6300 | 59 | 2015 | 492,95 |
| 1017147 | HC-50-6M/H | 900 | 0,37 | 6300 | 59 | * | 526,55 |
| 1017177 | HC-56-4T/H IE3 | 1455 | 1,10 | 13000 | 72 | 2015 | 617,45 |
| 1017155 | HC-56-6T/H | 900 | 0,37 | 8300 | 61 | 2015 | 521,90 |
| 1017154 | HC-56-6M/H | 900 | 0,37 | 8300 | 61 | 2015 | 561,05 |
| 1017179 | HC-63-4T/H IE3 | 1455 | 1,10 | 16450 | 74 | 2015 | 748,10 |
| 1017160 | HC-63-6T/H | 900 | 0,37 | 12350 | 64 | 2015 | 579,90 |
| 1017159 | HC-63-6M/H | 890 | 0,37 | 12350 | 64 | 2015 | 658,25 |
| 1017181 | HC-71-4T/H IE3 | 1440 | 1,50 | 22150 | 78 | 2015 | 969,25 |
| 1017182 | HC-71-6T/H IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 66 | 2015 | 886,85 |
| 1017163 | HC-71-6M/H | 900 | 0,75 | 15600 | 65 | 2015 | 904,70 |
| 1017183 | HC-80-4T/H IE3 | 1440 | 3,00 | 33000 | 82 | 2015 | 1.261,10 |
| 1017186 | HC-80-6T/H IE3 | 940 | 0,75 | 22000 | 71 | 2015 | 1.072,20 |
| 1017187 | HC-90-4T/H IE3 | 1450 | 4,00 | 43700 | 86 | 2015 | 1.672,65 |
| 1017189 | HC-90-6T/H IE3 | 950 | 1,50 | 33300 | 76 | 2015 | 1.350,90 |
| 1017173 | HC-100-4T/H IE3 | 1465 | 5,50 | 54000 | 88 | 2015 | 1.880,30 |
| 1017175 | HC-100-6T/H IE3 | 950 | 1,50 | 37000 | 78 | 2015 | 1.398,25 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

Ventiladores helicoidales



HCD

Ventiladores helicoidales murales, de pequeño diámetro.

Ventiladores helicoidales murales, con hélice en chapa de aluminio, motores de espira de sombra y cable de conexión incorporado.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero. Hélice en chapa de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, excepto modelo 40 equipado con motor clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 230V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -30°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia absorbida. desc. libre (W) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------|----------------------|---|---|----------------------------------|------------------|----------|
| 1000010 | HCD-20-4M | 1350 | 36 | 560 | 38 | Excluded | 105,25 |
| 1000012 | HCD-25-4M | 1340 | 41 | 960 | 43 | Excluded | 124,90 |
| 1000013 | HCD-30-4M | 1360 | 76 | 1350 | 48 | Excluded | 149,45 |
| 1000015 | HCD-35-4M | 1365 | 115 | 1820 | 53 | Excluded | 199,75 |
| 1000016 | HCD-40-4M | 1410 | 150 | 3100 | 57 | 2015 | 310,95 |



HRE



HCRE



HRE HCRE

Ventiladores helicoidales murales con soporte y hélice en chapa de acero, especialmente diseñados para obtener una alta eficiencia energética.

Ventilador:

- HRE: Aro soporte en chapa de acero.
- HCRE: Marco soporte en chapa de acero.
- Rejilla de protección contra

HRE: Ventiladores helicoidales circulares, con motor de rotor exterior.
HCRE: Ventiladores helicoidales murales.

contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
• Hélice en chapa de acero.
• Dirección de aire rejilla-hélice.

Motor:

- Motores clase F y B, con rodamientos a bolas, protección IP-54.
- Motores de rotor externo de alta eficiencia.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|------------|----------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------|
| 1017815 | HRE-25-2T | 2430 | 0,090 | 1330 | 56 | 182,30 |
| 1017814 | HRE-25-2M | 2480 | 0,100 | 1330 | 56 | 194,20 |
| 1017817 | HRE-25-4T | 1400 | 0,060 | 750 | 53 | 168,95 |
| 1017816 | HRE-25-4M | 1400 | 0,050 | 750 | 53 | 175,50 |
| 1017819 | HRE-31-2T | 2500 | 0,115 | 1850 | 59 | 213,45 |
| 1017818 | HRE-31-2M | 2400 | 0,125 | 1850 | 58 | 213,60 |
| 1017821 | HRE-31-4T | 1380 | 0,090 | 1400 | 54 | 182,00 |
| 1017820 | HRE-31-4M | 1350 | 0,090 | 1400 | 54 | 184,80 |
| 1017823 | HRE-35-4T | 1360 | 0,140 | 2670 | 58 | 232,90 |
| 1017822 | HRE-35-4M | 1380 | 0,140 | 2670 | 58 | 234,50 |
| 1017832 | HCRE-40-4T | 1370 | 0,190 | 3800 | 60 | 160,60 |
| 1017831 | HCRE-40-4M | 1350 | 0,190 | 3800 | 60 | 152,75 |
| 1017834 | HCRE-45-4T | 1380 | 0,290 | 4500 | 62 | 178,70 |
| 1017833 | HCRE-45-4M | 1350 | 0,300 | 4500 | 62 | 172,95 |
| 1017835 | HCRE-45-6T | 910 | 0,165 | 2800 | 56 | 168,15 |
| 1017837 | HCRE-50-4T | 1350 | 0,420 | 6250 | 69 | 273,70 |
| 1017836 | HCRE-50-4M | 1320 | 0,420 | 6250 | 69 | 265,95 |
| 1017839 | HCRE-50-6T | 920 | 0,220 | 4320 | 66 | 256,95 |
| 1017838 | HCRE-50-6M | 920 | 0,220 | 4320 | 66 | 249,25 |
| 1017841 | HCRE-56-4T | 1330 | 0,550 | 7500 | 73 | 347,40 |
| 1017840 | HCRE-56-4M | 1300 | 0,530 | 7500 | 73 | 340,60 |
| 1017843 | HCRE-56-6T | 910 | 0,320 | 6500 | 62 | 335,00 |
| 1017842 | HCRE-56-6M | 910 | 0,320 | 6500 | 62 | 331,85 |
| 1017845 | HCRE-63-4T | 1350 | 0,850 | 10800 | 74 | 461,05 |
| 1017844 | HCRE-63-4M | 1360 | 0,800 | 10800 | 74 | 452,85 |
| 1017847 | HCRE-63-6T | 900 | 0,550 | 9300 | 67 | 436,15 |
| 1017846 | HCRE-63-6M | 900 | 0,520 | 9300 | 67 | 427,85 |
| 1017848 | HCRE-71-6T | 910 | 1,100 | 15500 | 71 | 799,60 |

Ventiladores helicoidales

| COD. | Modelo | COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ErP | PVP € | PVP € |
|---------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|----------|
| HCT-PL | | HCT-AL | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | HCT-PL | HCT-AL |
| 1064247 | HCT-100-4T-10/PL IE3 | 1064287 | HCT-100-4T-10/AL IE3 | 1465 | 7,50 | 58500 | 93 | 2015 | 2.502,25 | 2.749,60 |
| - | - | 1064263 | HCT-100-4T-15/AL IE3 | 1470 | 11,00 | 68000 | 94 | 2015 | - | 3.364,55 |
| - | - | 1064279 | HCT-100-4T-20/AL IE3 | 1465 | 15,00 | 71850 | 95 | 2015 | - | 3.745,50 |
| 1003059 | HCT-100-6T-3/PL IE3 | 1003064 | HCT-100-6T-3/AL IE3 | 950 | 2,20 | 40500 | 82 | 2015 | 2.162,85 | 2.325,85 |
| 1003060 | HCT-100-6T-4/PL IE3 | 1003061 | HCT-100-6T-4/AL IE3 | 970 | 3,00 | 46950 | 83 | 2015 | 2.389,55 | 2.575,45 |
| 1003062 | HCT-100-6T-5.5/PL IE3 | 1003063 | HCT-100-6T-5.5/AL IE3 | 960 | 4,00 | 52000 | 84 | 2015 | 2.553,95 | 2.741,35 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



C/JHCH

Unidades de ventilación helicoidales, con caja aislada acústicamente.

Unidades de ventilación con aislamiento interior acústico, con tapas de registro desmontables.

Ventilador:

- Estructura en acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico.
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Unidades de ventilación preparadas para trabajo vertical o horizontal.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | |
| 1024215 | C/JHCH-56-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 11050 | 69 | 2015 | 969,45 |
| 1024271 | C/JHCH-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 12950 | 70 | 2015 | 1.091,65 |
| 1024270 | C/JHCH-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 14000 | 71 | 2015 | 1.118,05 |
| 1024272 | C/JHCH-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15300 | 72 | 2015 | 1.142,35 |
| 1024220 | C/JHCH-56-6T-0.33 | 900 | 0,25 | 8500 | 59 | 2015 | 930,15 |
| 1024221 | C/JHCH-56-6T-0.5 | 900 | 0,37 | 9300 | 59 | 2015 | 1.000,85 |
| 1024222 | C/JHCH-56-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 10000 | 60 | 2015 | 1.020,45 |
| 1024274 | C/JHCH-63-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 14150 | 70 | 2015 | 1.196,25 |
| 1024273 | C/JHCH-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17000 | 71 | 2015 | 1.242,75 |
| 1024275 | C/JHCH-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 18900 | 72 | 2015 | 1.261,25 |
| 1024276 | C/JHCH-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22100 | 73 | 2015 | 1.365,70 |
| 1024277 | C/JHCH-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 25400 | 74 | 2015 | 1.427,70 |
| 1024230 | C/JHCH-63-6T-0.5 | 900 | 0,37 | 12150 | 62 | 2015 | 1.014,80 |
| 1024231 | C/JHCH-63-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 12750 | 63 | 2015 | 1.043,65 |
| 1024279 | C/JHCH-71-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 19750 | 75 | 2015 | 1.430,35 |
| 1024280 | C/JHCH-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 21100 | 76 | 2015 | 1.459,20 |
| 1024281 | C/JHCH-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 23950 | 78 | 2015 | 1.618,40 |
| 1024282 | C/JHCH-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 29400 | 79 | 2015 | 1.702,55 |
| 1024239 | C/JHCH-71-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 15150 | 65 | 2015 | 1.250,50 |
| 1024284 | C/JHCH-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17250 | 66 | 2015 | 1.378,50 |
| 1024283 | C/JHCH-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 20950 | 67 | 2015 | 1.460,35 |
| 1024285 | C/JHCH-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 28000 | 79 | 2015 | 1.698,60 |
| 1024286 | C/JHCH-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 32700 | 80 | 2015 | 1.837,15 |
| 1024287 | C/JHCH-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 37200 | 81 | 2015 | 1.947,70 |
| 1024289 | C/JHCH-80-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 20600 | 69 | 2015 | 1.627,20 |
| 1024288 | C/JHCH-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 24250 | 70 | 2015 | 1.741,60 |
| 1024290 | C/JHCH-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 28000 | 71 | 2015 | 1.804,30 |
| 1024291 | C/JHCH-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 32500 | 72 | 2015 | 1.975,50 |
| 1024293 | C/JHCH-90-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 37750 | 84 | 2015 | 2.044,15 |
| 1024294 | C/JHCH-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 41850 | 86 | 2015 | 2.288,55 |
| 1024296 | C/JHCH-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 47000 | 88 | 2015 | 2.464,65 |
| 1064887 | C/JHCH-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 53000 | 89 | 2015 | 2.638,75 |
| 1024298 | C/JHCH-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 35000 | 76 | 2015 | 2.278,80 |
| 1024299 | C/JHCH-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 40000 | 77 | 2015 | 2.502,70 |
| 1024266 | C/JHCH-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 52500 | 89 | 2015 | 2.876,75 |
| 1064878 | C/JHCH-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 58500 | 90 | 2015 | 3.202,50 |
| 1064881 | C/JHCH-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 68000 | 91 | 2015 | 3.561,45 |
| 1064884 | C/JHCH-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 71850 | 92 | 2015 | 3.856,75 |
| 1024267 | C/JHCH-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 40500 | 80 | 2015 | 2.255,00 |
| 1024268 | C/JHCH-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 46950 | 81 | 2015 | 2.646,70 |
| 1024269 | C/JHCH-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 52000 | 82 | 2015 | 2.843,60 |

Ventiladores centrífugos



HCT/IMP-C

Jet fans de gran alcance circulares unidireccionales o reversibles.

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles con diseño circular para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuestos de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes.
- Hélices orientables diseñadas para obtener grandes empujes.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en los modelos unidireccionales.
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.

- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico.
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%.
- Envoltorio circular en chapa de acero pintada.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas.
- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie THT/IMP).
- Interruptor de seguridad, serie INT incorporado en el ventilador.

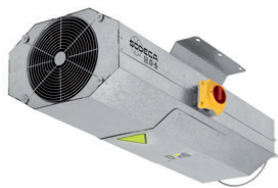
UNIDIRECCIONAL

| COD. | Modelo | Velocidad | Caudal | Empuje | Velocidad impulsión | Potencia instalada | Presión sonora LpA a 10m | PVP € |
|---------|---------------------------|-------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| | | (r/min) | (m³/h) | (N) | (m/s) | (kW) | dB(A) | |
| 1160886 | HCT/IMP-C-UNI-31-2/4T | 2860 / 1430 | 4260 / 2130 | 21/ 5 | 15,6 / 7,8 | 0,55 / 0,15 | 51 / 36 | 1.618,90 |
| 1160891 | HCT/IMP-C-UNI-35-2/4T | 2875 / 1430 | 6360 / 3180 | 36/ 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 52 / 37 | 1.689,65 |
| 1161070 | HCT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 8450 / 4225 | 57/ 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 47 / 32 | 1.956,95 |
| 1161073 | HCT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 53 / 38 | 2.101,85 |
| 1161068 | HCT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10800 / 5400 | 62/ 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 57 / 42 | 2.603,90 |
| 1161067 | HCT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 13200 / 6600 | 92/ 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 58 / 43 | 2.686,55 |
| 1160887 | HCT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19700 / 9850 | 165/ 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.113,15 |

REVERSIBLE

| COD. | Modelo | Velocidad | Caudal | Empuje | Velocidad impulsión | Potencia instalada | Presión sonora LpA a 10m | PVP € |
|---------|-------------------------|-------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| | | (r/min) | (m³/h) | (N) | (m/s) | (kW) | dB(A) | |
| 1160890 | HCT/IMP-C-REV-31-2/4T | 2860 / 1430 | 3840 / 1920 | 17/ 4 | 14,1 / 7,0 | 0,55 / 0,15 | 50 / 35 | 1.627,30 |
| 1160893 | HCT/IMP-C-REV-35-2/4T | 2875 / 1430 | 5940 / 2970 | 31/ 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 51 / 36 | 1.705,55 |
| 1161071 | HCT/IMP-C-REV-38-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 8200 / 4100 | 54/ 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 49 / 34 | 1.991,90 |
| 1161074 | HCT/IMP-C-REV-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 52 / 37 | 2.207,65 |
| 1161069 | HCT/IMP-C-REV-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10300 / 5150 | 56/ 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 56 / 41 | 2.626,90 |
| 1161072 | HCT/IMP-C-REV-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 12800 / 6400 | 87/ 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 57 / 42 | 2.709,50 |
| 1160889 | HCT/IMP-C-REV-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19000 / 9500 | 153/ 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.105,30 |

Ventiladores centrífugos



HCT/IMP

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles.

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles con diseño octogonal para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes.
- Hélices orientables diseñadas para obtener grandes empujes.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en los modelos unidireccionales.
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.

- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico.
- Interruptor de seguridad, serie INT incorporado en el ventilador (HCT/IMP-L).
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%.
- HCT/IMP-L: Envoltorio en chapa de acero galvanizada.
- HCT/IMP-LS: Envoltorio de longitud reducida, en chapa de acero galvanizada.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55. De 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas.
- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie THT/IMP).

UNIDIRECCIONAL

| COD. | Modelo | Velocidad | Caudal | Empuje | Velocidad impulsión | Potencia instalada | Presión sonora | PVP € |
|---------|------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | (r/min) | (m ³ /h) | (N) | (m/s) | (kW) | LpA a 10m dB(A) | |
| 1166573 | HCT/IMP-L-UNI-29-2T-0.75 | 2760 | 4000 | 21 | 16,8 | 0,55 | 37 | 992,30 |
| 1166560 | HCT/IMP-L-UNI-35-2T-1.5 IE3 | 2830 | 6360 | 36 | 17,8 | 1,1 | 52 | 1.090,00 |
| 1166583 | HCT/IMP-L-UNI-38-2T-1.5 IE3 | 2830 | 8450 | 57 | 20,7 | 1,1 | 47 | 1.238,25 |
| 1166577 | HCT/IMP-L-UNI-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 9250 | 60 | 20,4 | 1,1 | 53 | 1.335,20 |
| 1166564 | HCT/IMP-L-UNI-45-2T-2 IE3 | 2875 | 10800 | 62 | 18,1 | 1,5 | 57 | 1.446,65 |
| 1166571 | HCT/IMP-L-UNI-45-2T-3 IE3 | 2910 | 13200 | 92 | 22,1 | 2,2 | 58 | 1.462,15 |
| 1166581 | HCT/IMP-L-UNI-50-2T-5.5 IE3 | 2900 | 19700 | 165 | 26,4 | 4 | 60 | 1.770,55 |
| 1166567 | HCT/IMP-LS-UNI-29-2T-0.75 | 2760 | 4000 | 21 | 16,8 | 0,55 | 39 | 919,80 |
| 1166569 | HCT/IMP-LS-UNI-35-2T-1.5 IE3 | 2830 | 6360 | 36 | 17,8 | 1,1 | 54 | 1.025,90 |
| 1166557 | HCT/IMP-LS-UNI-38-2T-1.5 IE3 | 2830 | 8450 | 57 | 20,7 | 1,1 | 49 | 1.182,80 |
| 1166563 | HCT/IMP-LS-UNI-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 9250 | 60 | 20,4 | 1,1 | 55 | 1.276,25 |
| 1166575 | HCT/IMP-LS-UNI-45-2T-2 IE3 | 2875 | 10800 | 62 | 18,1 | 1,5 | 59 | 1.446,65 |
| 1166562 | HCT/IMP-LS-UNI-45-2T-3 IE3 | 2910 | 13200 | 92 | 22,1 | 2,2 | 60 | 1.462,15 |
| 1166561 | HCT/IMP-LS-UNI-50-2T-5.5 IE3 | 2900 | 19700 | 165 | 26,4 | 4 | 62 | 1.770,55 |
| 1167349 | HCT/IMP-L-UNI-29-4T-0.12 | 1320 | 1550 | 3 | 6,5 | 0,09 | 26 | 957,15 |
| 1167371 | HCT/IMP-L-UNI-35-4T-0.12 | 1320 | 3210 | 10 | 9,3 | 0,09 | 33 | 1.013,50 |
| 1167354 | HCT/IMP-L-UNI-38-4T-0.25 | 1350 | 4440 | 16 | 10,9 | 0,18 | 36 | 1.173,65 |
| 1167355 | HCT/IMP-L-UNI-40-4T-0.33 | 1350 | 5170 | 20 | 11,4 | 0,25 | 38 | 1.254,20 |
| 1167360 | HCT/IMP-L-UNI-45-4T-0.33 | 1350 | 5960 | 21 | 10,4 | 0,25 | 42 | 1.334,50 |
| 1167369 | HCT/IMP-L-UNI-45-4T-0.5 | 1370 | 7100 | 29 | 12,4 | 0,37 | 43 | 1.362,40 |
| 1167348 | HCT/IMP-L-UNI-50-4T-0.75 | 1380 | 10380 | 51 | 14,7 | 0,55 | 47 | 1.552,10 |
| 1167352 | HCT/IMP-LS-UNI-29-4T-0.12 | 1320 | 1550 | 3 | 6,5 | 0,09 | 28 | 884,65 |
| 1167356 | HCT/IMP-LS-UNI-35-4T-0.12 | 1320 | 3210 | 10 | 9,3 | 0,09 | 35 | 949,35 |
| 1167373 | HCT/IMP-LS-UNI-38-4T-0.25 | 1350 | 4440 | 16 | 10,9 | 0,18 | 38 | 1.118,15 |
| 1167359 | HCT/IMP-LS-UNI-40-4T-0.33 | 1350 | 5170 | 20 | 11,4 | 0,25 | 40 | 1.195,20 |
| 1167363 | HCT/IMP-LS-UNI-45-4T-0.33 | 1350 | 5960 | 21 | 10,4 | 0,25 | 44 | 1.334,50 |
| 1167365 | HCT/IMP-LS-UNI-45-4T-0.5 | 1370 | 7100 | 29 | 12,4 | 0,37 | 45 | 1.362,40 |
| 1167364 | HCT/IMP-LS-UNI-50-4T-0.75 | 1380 | 10380 | 51 | 14,7 | 0,55 | 49 | 1.552,10 |
| 1161528 | HCT/IMP-L-UNI-29-2/4T | 2880 / 1420 | 4000 / 2000 | 21/ 5 | 16,8 / 8,4 | 0,55 / 0,11 | 37 / 22 | 1.109,70 |
| 1161529 | HCT/IMP-L-UNI-35-2/4T | 2890 / 1415 | 6360 / 3180 | 36/ 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 52 / 37 | 1.143,50 |
| 1161527 | HCT/IMP-L-UNI-38-2/4T-1.5 | 2905 / 1440 | 8450 / 4225 | 57/ 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 47 / 32 | 1.377,05 |
| 1161533 | HCT/IMP-L-UNI-40-2/4T-1.5 | 2905 / 1440 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 53 / 38 | 1.467,05 |
| 1161530 | HCT/IMP-L-UNI-45-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 10800 / 5400 | 62/ 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 57 / 42 | 1.632,00 |
| 1161547 | HCT/IMP-L-UNI-45-2/4T-3 | 2910 / 1420 | 13200 / 6600 | 92/ 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 58 / 43 | 1.714,65 |
| 1161534 | HCT/IMP-L-UNI-50-2/4T-6 | 2940 / 1450 | 19700 / 9850 | 165/ 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 2.196,90 |
| 1161526 | HCT/IMP-LS-UNI-29-2/4T | 2880 / 1420 | 4000 / 2000 | 21/ 5 | 16,8 / 8,4 | 0,55 / 0,11 | 39 / 24 | 1.037,20 |
| 1161538 | HCT/IMP-LS-UNI-35-2/4T | 2890 / 1415 | 6360 / 3180 | 36/ 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 54 / 39 | 1.079,40 |
| 1161544 | HCT/IMP-LS-UNI-38-2/4T-1.5 | 2905 / 1440 | 8450 / 4225 | 57/ 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 49 / 34 | 1.321,60 |
| 1161536 | HCT/IMP-LS-UNI-40-2/4T-1.5 | 2905 / 1440 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 55 / 40 | 1.408,05 |
| 1161551 | HCT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 10800 / 5400 | 62/ 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 59 / 44 | 1.568,70 |
| 1161539 | HCT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-3 | 2910 / 1420 | 13200 / 6600 | 92/ 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 60 / 45 | 1.651,35 |
| 1161552 | HCT/IMP-LS-UNI-50-2/4T-6 | 2940 / 1450 | 19700 / 9850 | 165/ 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 62 / 47 | 2.128,55 |



Ventiladores centrífugos

REVERSIBLE

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m ³ /h) | Empuje (N) | Velocidad impulsión (m/s) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € |
|---------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1166570 | HCT/IMP-L-REV-29-2T-0.75 | 2760 | 3400 | 15 | 14,3 | 0,55 | 38 | 1.007,15 |
| 1166584 | HCT/IMP-L-REV-35-2T-1.5 IE3 | 2830 | 5940 | 31 | 16,7 | 1,1 | 51 | 1.106,90 |
| 1166558 | HCT/IMP-L-REV-38-2T-2 IE3 | 2875 | 8200 | 54 | 20,1 | 1,5 | 49 | 1.312,00 |
| 1166566 | HCT/IMP-L-REV-40-2T-2 IE3 | 2875 | 9250 | 60 | 20,4 | 1,5 | 52 | 1.346,95 |
| 1166572 | HCT/IMP-L-REV-45-2T-2 IE3 | 2875 | 10300 | 56 | 17,2 | 1,5 | 56 | 1.467,25 |
| 1166576 | HCT/IMP-L-REV-45-2T-3 IE3 | 2910 | 12800 | 87 | 21,4 | 2,2 | 57 | 1.483,60 |
| 1166578 | HCT/IMP-L-REV-50-2T-5.5 IE3 | 2900 | 19000 | 153 | 25,4 | 4 | 60 | 1.823,05 |
| 1166574 | HCT/IMP-LS-REV-29-2T-0.75 | 2760 | 3400 | 15 | 14,3 | 0,55 | 40 | 934,75 |
| 1166579 | HCT/IMP-LS-REV-35-2T-1.5 IE3 | 2830 | 5940 | 31 | 16,7 | 1,1 | 53 | 1.042,75 |
| 1166582 | HCT/IMP-LS-REV-38-2T-2 IE3 | 2875 | 8200 | 54 | 20,1 | 1,5 | 51 | 1.256,50 |
| 1166568 | HCT/IMP-LS-REV-40-2T-2 IE3 | 2875 | 9250 | 60 | 20,4 | 1,5 | 53 | 1.371,45 |
| 1166580 | HCT/IMP-LS-REV-45-2T-2 IE3 | 2875 | 10300 | 56 | 17,2 | 1,5 | 58 | 1.458,80 |
| 1166559 | HCT/IMP-LS-REV-45-2T-3 IE3 | 2910 | 12800 | 87 | 21,4 | 2,2 | 59 | 1.474,30 |
| 1166565 | HCT/IMP-LS-REV-50-2T-5.5 IE3 | 2900 | 19000 | 153 | 25,4 | 4 | 62 | 1.823,05 |
| 1167368 | HCT/IMP-L-REV-29-4T-0.12 | 1320 | 1475 | 3 | 6,2 | 0,09 | 27 | 972,00 |
| 1167361 | HCT/IMP-L-REV-35-4T-0.12 | 1320 | 3050 | 9 | 8,8 | 0,09 | 34 | 1.030,45 |
| 1167353 | HCT/IMP-L-REV-38-4T-0.33 | 1350 | 4220 | 15 | 10,3 | 0,25 | 37 | 1.199,90 |
| 1167374 | HCT/IMP-L-REV-40-4T-0.33 | 1350 | 4910 | 18 | 10,9 | 0,25 | 39 | 1.267,65 |
| 1167362 | HCT/IMP-L-REV-45-4T-0.33 | 1350 | 5660 | 19 | 9,9 | 0,25 | 43 | 1.348,25 |
| 1167367 | HCT/IMP-L-REV-45-4T-0.5 | 1370 | 6745 | 26 | 11,8 | 0,37 | 44 | 1.377,85 |
| 1167351 | HCT/IMP-L-REV-50-4T-0.75 | 1380 | 9860 | 46 | 13,9 | 0,55 | 48 | 1.644,90 |
| 1167372 | HCT/IMP-LS-REV-29-4T-0.12 | 1320 | 1475 | 3 | 6,2 | 0,09 | 29 | 899,50 |
| 1167350 | HCT/IMP-LS-REV-35-4T-0.12 | 1320 | 3050 | 9 | 8,8 | 0,09 | 36 | 966,35 |
| 1167366 | HCT/IMP-LS-REV-38-4T-0.33 | 1350 | 4220 | 15 | 10,3 | 0,25 | 39 | 1.144,45 |
| 1167358 | HCT/IMP-LS-REV-40-4T-0.33 | 1350 | 4910 | 18 | 10,9 | 0,25 | 41 | 1.259,35 |
| 1167370 | HCT/IMP-LS-REV-45-4T-0.33 | 1350 | 5660 | 19 | 9,9 | 0,25 | 45 | 1.346,80 |
| 1167347 | HCT/IMP-LS-REV-45-4T-0.5 | 1370 | 6745 | 26 | 11,8 | 0,37 | 46 | 1.374,55 |
| 1167357 | HCT/IMP-LS-REV-50-4T-0.75 | 1380 | 9860 | 46 | 13,9 | 0,55 | 50 | 1.597,95 |
| 1161532 | HCT/IMP-L-REV-29-2/4T | 2880 / 1420 | 3400 / 1700 | 15 / 4 | 14,3 / 7,1 | 0,55 / 0,11 | 38 / 23 | 1.124,55 |
| 1161540 | HCT/IMP-L-REV-35-2/4T | 2890 / 1415 | 5940 / 2970 | 31 / 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 51 / 36 | 1.160,50 |
| 1161548 | HCT/IMP-L-REV-38-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 8200 / 4100 | 54 / 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 49 / 34 | 1.471,55 |
| 1161535 | HCT/IMP-L-REV-40-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 52 / 37 | 1.583,05 |
| 1161541 | HCT/IMP-L-REV-45-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 10300 / 5150 | 56 / 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 56 / 41 | 1.697,40 |
| 1161549 | HCT/IMP-L-REV-45-2/4T-3 | 2910 / 1420 | 12800 / 6400 | 87 / 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 57 / 42 | 1.780,05 |
| 1161537 | HCT/IMP-L-REV-50-2/4T-6 | 2940 / 1450 | 19000 / 9500 | 153 / 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 2.264,10 |
| 1161545 | HCT/IMP-LS-REV-29-2/4T | 2880 / 1420 | 3400 / 1700 | 15 / 4 | 14,3 / 7,1 | 0,55 / 0,11 | 40 / 25 | 1.052,10 |
| 1161542 | HCT/IMP-LS-REV-35-2/4T | 2890 / 1415 | 5940 / 2970 | 31 / 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 53 / 38 | 1.096,35 |
| 1161525 | HCT/IMP-LS-REV-38-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 8200 / 4100 | 54 / 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 51 / 36 | 1.416,10 |
| 1161531 | HCT/IMP-LS-REV-40-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 53 / 39 | 1.524,10 |
| 1161546 | HCT/IMP-LS-REV-45-2/4T-2 | 2935 / 1450 | 10300 / 5150 | 56 / 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 58 / 43 | 1.634,10 |
| 1161543 | HCT/IMP-LS-REV-45-2/4T-3 | 2910 / 1420 | 12800 / 6400 | 87 / 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 59 / 44 | 1.716,75 |
| 1161550 | HCT/IMP-LS-REV-50-2/4T-6 | 2940 / 1450 | 19000 / 9500 | 153 / 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 62 / 47 | 2.195,75 |

Ventiladores centrífugos



HTM

Ventiladores helicoidales tubulares móviles.

Ventiladores móviles y con posibilidad de orientar el flujo del aire.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en ambos lados.
- Caja de conexión con interruptor paro - marcha rearmable manualmente, para evitar la puesta en marcha de forma accidental EN ISO 12100.
- Dirección aire motor-hélice.

- El interruptor del ventilador, lleva acoplado una clavija tipo CETAC P17 de:
 - Motor trifásico 3P + T 16A
 - Motor monofásico 2P + T 16A

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 35 hasta el tamaño 56, protección IP54.
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz.

- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ERP | PVP € |
|---------|---------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | |
| 1005871 | HTM-35-2T | 2710 | 0,37 | 5750 | 77 | 2015 | 726,50 |
| 1005870 | HTM-35-2M | 2780 | 0,37 | 5750 | 77 | 2015 | 741,35 |
| 1005873 | HTM-35-4T | 1320 | 0,09 | 3100 | 59 | 2015 | 638,75 |
| 1005872 | HTM-35-4M | 1380 | 0,09 | 3100 | 59 | 2015 | 656,80 |
| 1005875 | HTM-40-4T | 1350 | 0,25 | 5150 | 64 | 2015 | 809,60 |
| 1005874 | HTM-40-4M | 1370 | 0,25 | 5150 | 64 | 2015 | 802,10 |
| 1005877 | HTM-45-4T | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 2015 | 817,15 |
| 1005876 | HTM-45-4M | 1400 | 0,37 | 7100 | 68 | 2015 | 867,30 |
| 1005879 | HTM-56-4T | 1380 | 0,55 | 11050 | 72 | 2015 | 958,35 |
| 1005878 | HTM-56-4M | 1450 | 0,55 | 11050 | 72 | 2015 | 1.083,80 |
| 1005880 | HTM-63-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 17000 | 74 | 2015 | 1.413,45 |



HPX

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor exterior.

Ventiladores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envoltorio hasta 180°.

Ventilador:

- Envoltorio tubular con tapa giratoria, en chapa de acero.
- Hélices en fundición de aluminio.
- Grupo de transmisión estanco (IP66) con sistema de doble retén.
- Dirección aire motor-hélice.
- Temperatura de trabajo: -25°C +120 °C.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX).



| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | PVP € |
|---------|-------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|----------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | |
| 1005994 | HPX-35-2T-0.75 | 2720 | 0,55 | 4750 | 77 | 1.008,40 |
| 1005995 | HPX-35-4T-0.33 | 1420 | 0,25 | 2500 | 60 | 971,50 |
| 1005997 | HPX-45-4T-0.33 | 1200 | 0,25 | 6300 | 69 | 1.066,35 |
| 1005996 | HPX-45-4T-0.5 | 1420 | 0,37 | 6600 | 70 | 1.128,65 |
| 1005998 | HPX-50-4T-0.75 | 1310 | 0,55 | 9000 | 70 | 1.140,90 |
| 1006002 | HPX-50-4T-1 IE3 | 1500 | 0,75 | 10800 | 71 | 1.177,55 |
| 1005999 | HPX-56-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 11300 | 72 | 1.201,85 |
| 1006006 | HPX-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 12200 | 73 | 1.321,35 |
| 1006005 | HPX-56-4T-1,5 IE3 | 1420 | 1,10 | 14500 | 75 | 1.373,55 |
| 1006008 | HPX-63-4T-1,5 IE3 | 1300 | 1,10 | 16000 | 74 | 1.322,05 |
| 1006009 | HPX-63-4T-2 IE3 | 1420 | 1,50 | 17500 | 78 | 1.363,85 |
| 1006010 | HPX-71-4T-1,5 IE3 | 1200 | 1,10 | 20300 | 78 | 1.503,95 |
| 1006013 | HPX-71-4T-2 IE3 | 1350 | 1,50 | 22500 | 79 | 1.623,70 |
| 1006014 | HPX-71-4T-3 IE3 | 1450 | 2,20 | 24000 | 81 | 1.912,85 |
| 1006016 | HPX-80-4T-4 IE3 | 1350 | 3,00 | 32000 | 84 | 2.300,70 |
| 1006017 | HPX-80-4T-5,5 IE3 | 1450 | 4,00 | 40500 | 84 | 2.399,25 |
| 1006018 | HPX-90-4T-5,5 IE3 | 1280 | 4,00 | 44000 | 89 | 2.799,50 |
| 1006019 | HPX-90-4T-7,5 IE3 | 1400 | 5,50 | 51000 | 91 | 2.923,05 |
| 1064795 | HPX-100-4T-10 IE3 | 1450 | 7,50 | 63000 | 93 | 3.899,80 |
| 1064798 | HPX-100-4T-15 IE3 | 1450 | 11,00 | 68000 | 94 | 4.780,90 |

Ventiladores centrífugos



HCH/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia, para soportar temperaturas de trabajo de hasta 90°C en secaderos de madera y cerámica.

Ventilador:

- Aro soporte en chapa de acero o inoxidable AISI-304 según versión.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor versión 90°C 100%HR:

- Motores clases H, con rodamientos a bolas especialmente diseñados para altas temperaturas, protección IP-55.
- Motores con ventilación externa.

- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura de trabajo: -10°C +90°C y 100% humedad relativa.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Versión INOX acabado granallado.

Bajo demanda:

- Cualquier modelo Serie HCH, puede convertirse en HCH/SEC.
- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Aro soporte en AISI-316.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € Δ INOX |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|-----------------|
| 1001925 | HCH/SEC-63-4T-1,5 | 1450 | 1,10 | 17000 | 74 | 803,50 | 288,60 |
| 1001926 | HCH/SEC-63-4T-2 | 1450 | 1,50 | 18900 | 75 | 906,60 | 288,60 |
| 1001927 | HCH/SEC-63-4T-3 | 1450 | 2,20 | 22100 | 76 | 1.009,70 | 288,60 |
| 1001928 | HCH/SEC-63-4T-4 | 1450 | 3,00 | 25400 | 77 | 1.061,10 | 288,60 |
| 1001929 | HCH/SEC-71-4T-1,5 | 1450 | 1,10 | 19750 | 78 | 920,95 | 334,45 |
| 1001930 | HCH/SEC-71-4T-2 | 1450 | 1,50 | 21100 | 79 | 969,00 | 334,45 |
| 1001931 | HCH/SEC-71-4T-3 | 1450 | 2,20 | 23950 | 81 | 1.230,95 | 334,45 |
| 1001932 | HCH/SEC-71-4T-4 | 1450 | 3,00 | 29400 | 82 | 1.337,35 | 334,45 |
| 1001933 | HCH/SEC-80-4T-3 | 1450 | 2,20 | 28000 | 82 | 1.246,35 | 399,70 |
| 1001934 | HCH/SEC-80-4T-4 | 1450 | 3,00 | 32700 | 83 | 1.340,70 | 399,70 |
| 1001935 | HCH/SEC-80-4T-5,5 | 1450 | 4,00 | 37200 | 84 | 1.555,35 | 399,70 |

Δ INOX: Incremento de PVP en la opción de envolvente inoxidable



HGI

Ventiladores helicoidales de gran diámetro, para granjas.

Ventiladores helicoidales murales diseñados para grandes caudales de aire a baja velocidad, con persiana de apertura automática.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Estructura en acero galvanizado.
- Hélice en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.

- Especialmente diseñados en aplicaciones de granjas e invernaderos.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz.

- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Sin persiana y con rejilla de protección en el lado de impulsión.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 1006929 | HGI-80-T-0,5 | 570 | 0,37 | 16000 | 63 | 1.040,05 |
| 1006930 | HGI-80-T-0,75 | 630 | 0,55 | 18000 | 65 | 1.080,55 |
| 1006931 | HGI-100-T-0,5 | 398 | 0,37 | 25000 | 62 | 1.155,60 |
| 1006932 | HGI-100-T-0,75 | 472 | 0,55 | 29000 | 65 | 1.170,45 |
| 1006933 | HGI-100-T-1 IE3 | 503 | 0,75 | 32000 | 66 | 1.312,10 |
| 1006935 | HGI-125-T-1 IE3 | 437 | 0,75 | 38000 | 69 | 1.332,95 |
| 1006934 | HGI-125-T-1,5 IE3 | 485 | 1,10 | 43000 | 72 | 1.418,10 |

Ventiladores centrífugos

HFW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente.



Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envolverte tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | |
| 1093547 | HFW-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 11250 | 73 | 2015 | 764,90 |
| 1093548 | HFW-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 13600 | 74 | 2015 | 796,95 |
| 1093549 | HFW-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15050 | 75 | 2015 | 849,90 |
| 1093551 | HFW-63-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 15200 | 73 | 2015 | 786,40 |
| 1093552 | HFW-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17800 | 74 | 2015 | 818,55 |
| 1093553 | HFW-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 19300 | 75 | 2015 | 871,45 |
| 1093554 | HFW-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 76 | 2015 | 951,55 |
| 1093555 | HFW-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 24250 | 77 | 2015 | 1.000,45 |
| 1093556 | HFW-63-6T-0.75 | 910 | 0,55 | 13600 | 65 | 2015 | 739,10 |
| 1093557 | HFW-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 66 | 2015 | 848,95 |
| 1093558 | HFW-71-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 19500 | 78 | 2015 | 842,50 |
| 1093559 | HFW-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 20900 | 79 | 2015 | 895,45 |
| 1093560 | HFW-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 81 | 2015 | 975,55 |
| 1093561 | HFW-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27500 | 82 | 2015 | 1.024,45 |
| 1093562 | HFW-71-6T-0.75 | 910 | 0,55 | 16100 | 67 | 2015 | 762,35 |
| 1093563 | HFW-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 68 | 2015 | 872,95 |
| 1093564 | HFW-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 2015 | 895,45 |
| 1093565 | HFW-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25450 | 82 | 2015 | 1.124,10 |
| 1093566 | HFW-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 30250 | 83 | 2015 | 1.172,95 |
| 1093567 | HFW-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 32750 | 84 | 2015 | 1.277,15 |
| 1093568 | HFW-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 72 | 2015 | 1.043,90 |
| 1093569 | HFW-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 25950 | 73 | 2015 | 1.128,45 |
| 1093570 | HFW-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 74 | 2015 | 1.261,00 |
| 1093571 | HFW-90-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 33600 | 87 | 2015 | 1.276,30 |
| 1093572 | HFW-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 38900 | 89 | 2015 | 1.380,60 |
| 1093573 | HFW-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46150 | 91 | 2015 | 1.557,90 |
| 1093574 | HFW-90-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 50150 | 92 | 2015 | 1.705,60 |
| 1093575 | HFW-90-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 28800 | 77 | 2015 | 1.231,80 |
| 1093576 | HFW-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 78 | 2015 | 1.364,30 |
| 1093577 | HFW-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 38900 | 79 | 2015 | 1.509,05 |
| 1093578 | HFW-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46850 | 92 | 2015 | 1.806,60 |
| 1093579 | HFW-100-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 57400 | 93 | 2015 | 1.947,25 |
| 1093580 | HFW-100-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 66300 | 94 | 2015 | 2.640,10 |
| 1093581 | HFW-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 76150 | 95 | 2015 | 2.761,65 |
| 1093582 | HFW-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 82 | 2015 | 1.613,05 |
| 1093583 | HFW-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 41150 | 83 | 2015 | 1.757,70 |
| 1093584 | HFW-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 47800 | 84 | 2015 | 1.824,00 |

Ventiladores centrífugos



HTP

Extractores axiales tubulares de alta presión.

Extractores axiales tubulares de alta presión y gran robustez, especialmente diseñados para instalaciones de minería o aplicaciones con grandes pérdidas de carga.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran espesor.
- Soporte de motor soldado al envoltorio.
- Directrices de alto rendimiento aerodinámico para ganancia de presión.
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.

- Hélice de alto rendimiento, construida en fundición de aluminio.
- Sentido de aire hélice-motor.
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW)

y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo -20°C + 70°C.

Acabado:

- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades.
- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|
| 1005690 | HTP-50-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 13850 | 86 | 2015 | 2.124,25 |
| 1005691 | HTP-50-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 16450 | 92 | 2015 | 2.302,50 |
| 1005693 | HTP-56-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 18050 | 97 | 2015 | 2.460,25 |
| 1064044 | HTP-56-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 25500 | 89 | 2015 | 2.708,35 |
| 1064047 | HTP-63-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 23850 | 94 | 2015 | 3.102,30 |
| 1064050 | HTP-63-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 29400 | 94 | 2015 | 3.694,45 |
| 1064053 | HTP-63-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 34400 | 97 | 2015 | 4.154,00 |
| 1064056 | HTP-63-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 37200 | 98 | 2015 | 4.393,15 |
| 1064059 | HTP-63-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 39800 | 99 | 2015 | 4.848,75 |
| 1005699 | HTP-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 12850 | 83 | 2015 | 2.519,70 |
| 1005700 | HTP-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15650 | 87 | 2015 | 2.562,05 |
| 1005701 | HTP-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 18600 | 84 | 2015 | 2.629,50 |
| 1005702 | HTP-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 19900 | 89 | 2015 | 2.702,35 |
| 1064062 | HTP-71-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 32850 | 93 | 2015 | 4.119,20 |
| 1064065 | HTP-71-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 39250 | 95 | 2015 | 4.493,25 |
| 1064068 | HTP-71-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 43450 | 95 | 2015 | 4.732,30 |
| 1064071 | HTP-71-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 45500 | 95 | 2015 | 5.340,70 |
| 1064074 | HTP-71-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 52550 | 98 | 2015 | 5.902,80 |
| 1005708 | HTP-71-4T-2 IE3 | 1435 | 2,20 | 17500 | 84 | 2015 | 2.897,80 |
| 1005709 | HTP-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 20650 | 84 | 2015 | 2.991,20 |
| 1005710 | HTP-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 23950 | 89 | 2015 | 3.038,05 |
| 1005711 | HTP-71-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 27400 | 89 | 2015 | 3.138,75 |
| 1005712 | HTP-71-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 31700 | 113 | 2015 | 3.296,55 |
| 1005715 | HTP-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 19300 | 91 | 2015 | 3.526,35 |
| 1005716 | HTP-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 22850 | 88 | 2015 | 3.791,80 |
| 1005717 | HTP-80-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 28000 | 109 | 2015 | 3.968,60 |
| 1064077 | HTP-80-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 31500 | 87 | 2015 | 4.163,35 |
| 1064080 | HTP-80-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 40000 | 91 | 2015 | 4.876,60 |
| 1005723 | HTP-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 27450 | 113 | 2015 | 4.065,85 |
| 1064083 | HTP-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 32500 | 90 | 2015 | 4.261,80 |
| 1064086 | HTP-90-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 42200 | 90 | 2015 | 4.974,75 |
| 1064089 | HTP-90-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 50050 | 94 | 2015 | 5.154,20 |
| 1064092 | HTP-90-4T-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 54550 | 95 | 2015 | 6.015,75 |
| 1064095 | HTP-90-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 61750 | 97 | 2015 | 6.295,35 |
| 1064098 | HTP-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 46100 | 93 | 2015 | 5.709,75 |
| 1064101 | HTP-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 56300 | 93 | 2015 | 5.889,25 |
| 1064104 | HTP-100-4T-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 59900 | 93 | 2015 | 6.750,75 |
| 1064107 | HTP-100-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 69900 | 96 | 2015 | 7.030,25 |
| 1064110 | HTP-100-4T-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 80500 | 98 | 2015 | 7.912,70 |
| 1064119 | HTP-125-4T-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 81000 | 100 | 2015 | 12.225,95 |
| 1064122 | HTP-125-4T-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 96800 | 100 | 2015 | 13.553,35 |
| 1064125 | HTP-125-4T-60 IE3 | 1475 | 45,00 | 105050 | 100 | 2015 | 14.282,75 |
| 1064128 | HTP-125-4T-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 127800 | 100 | 2015 | 16.196,75 |
| 1064113 | HTP-125-4T-100 IE3 | 1485 | 75,00 | 147350 | 104 | 2015 | 19.000,60 |
| 1064116 | HTP-125-4T-125 IE3 | 1485 | 90,00 | 156800 | 105 | 2015 | 20.489,40 |

Ventiladores centrífugos



HBA

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire.

Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150°C en continuo y hasta 200°C de forma esporádica.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección de aire hélice-motor.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Envoltente en acero inoxidable.
- Acabado en galvanizado en caliente.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y motores con PTC.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|----------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| 1005951 | HBA-31-2T | 2760 | 0,55 | 2900 | 77 | 1.333,45 |
| 1005950 | HBA-31-2M | 2810 | 0,55 | 2900 | 77 | 1.347,00 |
| 1005953 | HBA-31-4T | 1350 | 0,25 | 1600 | 66 | 1.298,30 |
| 1005952 | HBA-31-4M | 1370 | 0,25 | 1600 | 66 | 1.358,90 |
| 1005955 | HBA-40-2T IE3 | 2830 | 1,10 | 6200 | 82 | 1.575,25 |
| 1005954 | HBA-40-2M | 2820 | 1,10 | 6200 | 82 | 1.714,70 |
| 1005956 | HBA-40-4T | 1370 | 0,37 | 3200 | 75 | 1.471,70 |
| 1005957 | HBA-45-2T IE3 | 2910 | 3,00 | 8550 | 84 | 2.726,35 |
| 1005958 | HBA-50-4T IE3 | 1420 | 0,75 | 6750 | 76 | 2.650,55 |
| 1005959 | HBA-63-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 11150 | 77 | 3.494,70 |
| 1005960 | HBA-71-4T IE3 | 1450 | 4,00 | 15850 | 79 | 3.858,10 |
| 1005961 | HBA-71-6T | 900 | 0,55 | 11200 | 74 | 3.632,20 |
| 1005962 | HBA-80-6T IE3 | 945 | 1,10 | 14900 | 77 | 4.242,10 |
| 1005963 | HBA-100-6T IE3 | 945 | 1,10 | 21700 | 80 | 5.092,55 |



HPX/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia para soportar las extremas condiciones de trabajo en hornos, secaderos y otras aplicaciones con temperatura y humedad.

Ventilador:

- Envoltente tubular con tapa giratoria, en chapa de acero de gran grosor.
- Hélices en fundición de aluminio.
- Rodamientos de alta calidad, con grasa para altas temperaturas.
- Soporte rodamientos con engrasadores.
- Engrasadores externos en envoltente ventilador.
- Dirección aire motor-hélice.
- Temperatura del aire a transportar: -25°C+120°C.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX).



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| 1168676 | HPX/SEC-63-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 13800 | 73 | 2.075,40 |
| 1168678 | HPX/SEC-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17800 | 74 | 2.111,90 |
| 1006252 | HPX/SEC-63-4T-2 IE3 | 1450 | 1,50 | 19300 | 75 | 2.122,80 |
| 1168739 | HPX/SEC-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 21700 | 76 | 2.262,60 |
| 1168741 | HPX/SEC-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 24250 | 77 | 2.299,35 |
| 1168743 | HPX/SEC-71-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 18100 | 78 | 2.386,95 |
| 1006253 | HPX/SEC-71-4T-2 IE3 | 1450 | 1,50 | 20900 | 79 | 2.396,20 |
| 1006254 | HPX/SEC-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 81 | 2.466,40 |
| 1168751 | HPX/SEC-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27500 | 82 | 2.679,55 |
| 1006255 | HPX/SEC-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27900 | 83 | 2.854,90 |
| 1006256 | HPX/SEC-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 32750 | 84 | 2.977,00 |
| 1168760 | HPX/SEC-90-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 33600 | 87 | 3.536,15 |
| 1168758 | HPX/SEC-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 38900 | 89 | 3.578,10 |
| 1006260 | HPX/SEC-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 44150 | 91 | 3.860,25 |
| 1064876 | HPX/SEC-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 48600 | 92 | 4.033,40 |
| 1168762 | HPX/SEC-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46850 | 92 | 6.435,25 |
| 1064871 | HPX/SEC-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 54900 | 93 | 6.605,20 |
| 1064873 | HPX/SEC-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 63200 | 94 | 6.908,90 |
| 1168773 | HPX/SEC-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 73200 | 95 | 7.091,95 |

Ventiladores centrífugos



HGT

HGTX

HGT HGTX

HGT: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor directo.
HGTX: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor exterior.

Ventiladores helicoidales tubulares, equipados con hélices de aluminio de 6 ó 9 álabes con diversos ángulos de inclinación.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices en fundición de aluminio de 6 ó 9 álabes, con ángulo de inclinación ajustable.
- Envoltorio tubular en chapa de acero.
- HGT: La versión standard es de carcasa corta. La versión en carcasa larga está equipada con trampilla de inspección.
- HGTX: Versión standard en carcasa larga, equipada con trampilla de inspección.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo:
HGT: -25°C +50°C
HGTX: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- HGT: Ventiladores con carcasa larga equipada con trampilla de inspección.
- Motores de dos velocidades.



| COD. HGT | COD. HGTX | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € HGT | PVP € HGTX |
|-------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1064375 | 1064819 | HGT HGTX 125-4T/6-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 78300 | 89 | 2015 | 4.643,75 | 8.002,45 |
| 1064383 | 1064821 | HGT HGTX 125-4T/6-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 92000 | 90 | 2015 | 5.068,65 | 8.344,80 |
| 1064391 | 1064823 | HGT HGTX 125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98100 | 90 | 2015 | 5.460,50 | 8.461,35 |
| 1064399 | 1064825 | HGT HGTX 125-4T/6-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 117000 | 92 | 2015 | 6.321,20 | 9.051,30 |
| 1064407 | 1064827 | HGT HGTX 125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 123700 | 93 | 2015 | 7.580,40 | 9.626,75 |
| 1064415 | 1064829 | HGT HGTX 125-4T/6-60 IE3 | 1475 | 45,00 | 136000 | 94 | 2015 | 8.332,35 | 9.983,65 |
| 1064423 | 1064831 | HGT HGTX 125-4T/6-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 148000 | 95 | 2015 | 10.384,65 | 12.243,45 |
| 1064367 | 1064817 | HGT HGTX 125-4T/6-100 IE3 | 1485 | 75,00 | 161000 | 96 | 2015 | 11.566,20 | 12.486,45 |
| 1064438 | 1064835 | HGT HGTX 125-4T/9-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 79750 | 88 | 2015 | 5.382,45 | 8.550,20 |
| 1064445 | 1064837 | HGT HGTX 125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 97000 | 89 | 2015 | 5.775,10 | 8.666,70 |
| 1064452 | 1064839 | HGT HGTX 125-4T/9-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 111200 | 91 | 2015 | 6.636,55 | 9.256,45 |
| 1064459 | 1064841 | HGT HGTX 125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118350 | 93 | 2015 | 7.666,55 | 9.831,95 |
| 1064466 | 1064843 | HGT HGTX 125-4T/9-60 IE3 | 1475 | 45,00 | 127000 | 94 | 2015 | 8.677,35 | 10.499,90 |
| 1064473 | 1064845 | HGT HGTX 125-4T/9-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 142000 | 95 | 2015 | 10.777,20 | 12.703,85 |
| 1064431 | 1064833 | HGT HGTX 125-4T/9-100 IE3 | 1485 | 75,00 | 155000 | 99 | 2015 | 12.408,80 | 15.727,50 |
| 1004786 | 1006189 | HGT HGTX 125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 51300 | 77 | 2015 | 3.497,95 | 7.255,05 |
| 1004787 | 1006190 | HGT HGTX 125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60300 | 77 | 2015 | 3.820,50 | 7.264,75 |
| 1064501 | 1064853 | HGT HGTX 125-6T/6-10 IE3 | 975 | 7,50 | 72250 | 79 | 2015 | 4.352,35 | 7.813,45 |
| 1064509 | 1064855 | HGT HGTX 125-6T/6-15 IE3 | 975 | 11,00 | 85450 | 81 | 2015 | 4.777,45 | 7.938,35 |
| 1064517 | 1064857 | HGT HGTX 125-6T/6-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92850 | 82 | 2015 | 5.675,70 | 8.344,35 |
| 1064525 | 1064859 | HGT HGTX 125-6T/6-25 IE3 | 980 | 18,50 | 103000 | 84 | 2015 | 6.429,60 | 8.743,25 |
| 1064533 | 1064861 | HGT HGTX 125-6T/9-10 IE3 | 975 | 7,50 | 68200 | 78 | 2015 | 4.593,45 | 8.018,55 |
| 1064540 | 1064863 | HGT HGTX 125-6T/9-15 IE3 | 975 | 11,00 | 77550 | 81 | 2015 | 5.063,80 | 8.143,95 |
| 1064547 | 1064865 | HGT HGTX 125-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92900 | 84 | 2015 | 5.889,50 | 8.549,70 |
| 1064554 | 1064867 | HGT HGTX 125-6T/9-25 IE3 | 980 | 18,50 | 98700 | 85 | 2015 | 6.649,80 | 8.948,70 |
| 1064561 | 1064869 | HGT HGTX 125-6T/9-30 IE3 | 980 | 22,00 | 104000 | 87 | 2015 | 7.396,90 | 9.186,95 |
| 1004707 | 1006147 | HGT HGTX 125-8T/6-3 | 705 | 2,20 | 45700 | 69 | 2015 | 3.467,00 | 7.078,00 |
| 1004708 | 1006148 | HGT HGTX 125-8T/6-4 | 705 | 3,00 | 51800 | 71 | 2015 | 3.798,85 | 7.150,30 |
| 1004709 | 1006149 | HGT HGTX 125-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 61500 | 72 | 2015 | 4.096,80 | 7.422,75 |
| 1004710 | 1006150 | HGT HGTX 125-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 67500 | 73 | 2015 | 4.425,85 | 7.522,85 |
| 1004706 | 1006146 | HGT HGTX 125-8T/6-10 | 725 | 7,50 | 75500 | 75 | 2015 | 4.822,25 | 7.630,85 |
| 1004713 | 1006153 | HGT HGTX 125-8T/9-4 | 705 | 3,00 | 48200 | 70 | 2015 | 4.021,65 | 7.347,50 |
| 1004714 | 1006154 | HGT HGTX 125-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 55200 | 73 | 2015 | 4.310,05 | 7.620,10 |
| 1004715 | 1006155 | HGT HGTX 125-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 67000 | 75 | 2015 | 4.639,00 | 7.720,20 |
| 1004711 | 1006151 | HGT HGTX 125-8T/9-10 | 725 | 7,50 | 74750 | 76 | 2015 | 5.035,65 | 7.828,15 |
| 1004712 | 1006152 | HGT HGTX 125-8T/9-15 | 720 | 11,00 | 80800 | 79 | 2015 | 6.021,50 | 8.220,85 |
| 1004804 | - | HGT - 140-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 58000 | 82 | 2015 | 5.613,25 | - |
| 1004805 | - | HGT - 140-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 66000 | 84 | 2015 | 5.622,30 | - |
| 1064589 | - | HGT - 140-6T/6-10 IE3 | 975 | 7,50 | 80700 | 85 | 2015 | 6.110,50 | - |



Ventiladores centrífugos

| COD. HGT | COD. HGTX | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € HGT | PVP € HGTX |
|-------------|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1064597 | - | HGT - 140-6T/6-15 IE3 | 975 | 11,00 | 96700 | 86 | 2015 | 6.224,25 | - |
| 1064605 | - | HGT - 140-6T/6-20 IE3 | 975 | 15,00 | 104000 | 87 | 2015 | 6.593,30 | - |
| 1064613 | - | HGT - 140-6T/6-25 IE3 | 980 | 18,50 | 115000 | 88 | 2015 | 7.108,10 | - |
| 1064621 | - | HGT - 140-6T/6-30 IE3 | 980 | 22,00 | 119000 | 89 | 2015 | 7.324,60 | - |
| 1096820 | - | HGT - 140-6T/9-10 IE3 | 975 | 7,50 | 70000 | 84 | 2015 | 6.297,25 | - |
| 1064629 | - | HGT - 140-6T/9-15 IE3 | 975 | 11,00 | 86000 | 86 | 2015 | 6.410,75 | - |
| 1064636 | - | HGT - 140-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 97500 | 87 | 2015 | 6.779,75 | - |
| 1064643 | - | HGT - 140-6T/9-25 IE3 | 980 | 18,50 | 111000 | 88 | 2015 | 7.294,70 | - |
| 1064650 | - | HGT - 140-6T/9-30 IE3 | 980 | 22,00 | 118500 | 89 | 2015 | 7.511,20 | - |
| 1064657 | - | HGT - 140-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 132000 | 91 | 2015 | 8.937,30 | - |
| 1064664 | - | HGT - 140-6T/9-50 IE3 | 985 | 37,00 | 139000 | 92 | 2015 | 9.672,00 | - |
| 1004723 | - | HGT - 140-8T/6-3 | 705 | 2,20 | 47500 | 78 | 2015 | 5.175,65 | - |
| 1004724 | - | HGT - 140-8T/6-4 | 705 | 3,00 | 57600 | 79 | 2015 | 5.237,70 | - |
| 1004725 | - | HGT - 140-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 65200 | 80 | 2015 | 5.471,80 | - |
| 1004726 | - | HGT - 140-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 73300 | 81 | 2015 | 5.557,75 | - |
| 1004721 | - | HGT - 140-8T/6-10 | 725 | 7,50 | 82200 | 82 | 2015 | 5.650,45 | - |
| 1004722 | - | HGT - 140-8T/6-15 | 720 | 11,00 | 94200 | 83 | 2015 | 5.987,50 | - |
| 1004730 | - | HGT - 140-8T/9-4 | 705 | 3,00 | 47200 | 79 | 2015 | 5.407,40 | - |
| 1004731 | - | HGT - 140-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 64400 | 79 | 2015 | 5.641,05 | - |
| 1004732 | - | HGT - 140-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 69200 | 81 | 2015 | 5.727,15 | - |
| 1004727 | - | HGT - 140-8T/9-10 | 725 | 7,50 | 78700 | 82 | 2015 | 5.819,90 | - |
| 1004728 | - | HGT - 140-8T/9-15 | 720 | 11,00 | 94300 | 83 | 2015 | 6.156,95 | - |
| 1004729 | - | HGT - 140-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 103000 | 86 | 2015 | 6.716,00 | - |
| 1096829 | - | HGT - 160-6T/6-10 IE3 | 975 | 7,50 | 75000 | 83 | 2015 | 7.106,75 | - |
| 1096839 | - | HGT - 160-6T/6-15 IE3 | 975 | 11,00 | 93500 | 85 | 2015 | 7.220,60 | - |
| 1064706 | - | HGT - 160-6T/6-20 IE3 | 975 | 15,00 | 120500 | 86 | 2015 | 7.589,75 | - |
| 1064714 | - | HGT - 160-6T/6-25 IE3 | 980 | 18,50 | 130000 | 87 | 2015 | 7.952,55 | - |
| 1064722 | - | HGT - 160-6T/6-30 IE3 | 980 | 22,00 | 140000 | 88 | 2015 | 8.168,90 | - |
| 1064730 | - | HGT - 160-6T/6-40 IE3 | 985 | 30,00 | 158000 | 89 | 2015 | 9.735,00 | - |
| 1064738 | - | HGT - 160-6T/6-50 IE3 | 985 | 37,00 | 171000 | 91 | 2015 | 10.456,55 | - |
| 1096843 | - | HGT - 160-6T/9-15 IE3 | 975 | 11,00 | 87000 | 85 | 2015 | 7.633,05 | - |
| 1096848 | - | HGT - 160-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 104000 | 86 | 2015 | 8.002,10 | - |
| 1064753 | - | HGT - 160-6T/9-25 IE3 | 980 | 18,50 | 127000 | 87 | 2015 | 8.327,70 | - |
| 1064760 | - | HGT - 160-6T/9-30 IE3 | 980 | 22,00 | 135000 | 88 | 2015 | 8.581,45 | - |
| 1064767 | - | HGT - 160-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 147000 | 89 | 2015 | 10.004,95 | - |
| 1064774 | - | HGT - 160-6T/9-50 IE3 | 985 | 37,00 | 165000 | 90 | 2015 | 10.726,30 | - |
| 1064781 | - | HGT - 160-6T/9-60 IE3 | 985 | 45,00 | 177000 | 91 | 2015 | 14.144,25 | - |
| 1064788 | - | HGT - 160-6T/9-75 IE3 | 985 | 55,00 | 193000 | 92 | 2015 | 14.234,55 | - |
| 1064746 | - | HGT - 160-6T/9-100 IE3 | 990 | 75,00 | 207500 | 93 | 2015 | 18.037,80 | - |
| 1004743 | - | HGT - 160-8T/6-4 | 705 | 3,00 | 70900 | 76 | 2015 | 6.142,60 | - |
| 1004744 | - | HGT - 160-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 84500 | 77 | 2015 | 6.376,75 | - |
| 1004745 | - | HGT - 160-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 77000 | 79 | 2015 | 6.462,70 | - |
| 1004739 | - | HGT - 160-8T/6-10 | 725 | 7,50 | 95000 | 80 | 2015 | 6.555,35 | - |
| 1004740 | - | HGT - 160-8T/6-15 | 720 | 11,00 | 109000 | 82 | 2015 | 6.892,35 | - |
| 1004741 | - | HGT - 160-8T/6-20 | 725 | 15,00 | 123000 | 83 | 2015 | 7.313,55 | - |
| 1004742 | - | HGT - 160-8T/6-25 | 725 | 18,50 | 130000 | 84 | 2015 | 7.737,10 | - |
| 1004752 | - | HGT - 160-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 70000 | 79 | 2015 | 6.837,15 | - |
| 1004746 | - | HGT - 160-8T/9-10 | 725 | 7,50 | 87000 | 80 | 2015 | 6.930,05 | - |
| 1004747 | - | HGT - 160-8T/9-15 | 720 | 11,00 | 103000 | 82 | 2015 | 7.266,85 | - |
| 1004748 | - | HGT - 160-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 117000 | 83 | 2015 | 7.688,05 | - |
| 1004749 | - | HGT - 160-8T/9-25 | 725 | 18,50 | 133000 | 84 | 2015 | 8.111,55 | - |
| 1004750 | - | HGT - 160-8T/9-30 | 725 | 22,00 | 140000 | 85 | 2015 | 8.368,70 | - |
| 1004751 | - | HGT - 160-8T/9-40 | 730 | 30,00 | 151000 | 86 | 2015 | 9.110,40 | - |

Ventiladores centrífugos

CBD CBD 3V CBD/B CBD/B 3V



CBD
CBD 3V



CBD/B
CBD/B 3V

CBD: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante.

CBD 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de 3 velocidades.

CBD/B: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo.

CBD/B 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión, sin pies de apoyo con motor de 3 velocidades.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- CBD y CBD 3V: Se suministra con pies soporte PSB.

Motor:

- High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015.
- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos

220-240V-50Hz y trifásicos
220-240/380-415V-50Hz.

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

| COD. | Modelo | Equivalencia Pulgadas | Velocidad max (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------|--------|
| 1009155 | CBD-1919-4M 1/5/HE | 7/7 | 1320 | 0,15 | 1500 | 59 | 2015 | 231,90 |
| 1009156 | CBD-1919-6M 1/10/HE | 7/7 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | Excluded | 226,05 |
| 1009159 | CBD-2525-4M 1/2/HE | 9/9 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2015 | 302,70 |
| 1009160 | CBD-2525-4M 3/4/HE | 9/9 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2015 | 342,30 |
| 1009161 | CBD-2525-6M 1/5/HE | 9/9 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2015 | 274,50 |
| 1009162 | CBD-2525-6M 1/3/HE | 9/9 | 940 | 0,25 | 2700 | 62 | 2015 | 284,30 |
| 1009165 | CBD-2828-4M 1/2/HE | 10/10 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2015 | 337,55 |
| 1009166 | CBD-2828-4M 3/4/HE | 10/10 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2015 | 347,10 |
| 1009167 | CBD-2828-6M 1/3/HE | 10/10 | 940 | 0,25 | 3200 | 62 | 2015 | 313,35 |
| 1009173 | CBD-3333-6T 1 1/2/HE | 12/12 | 850 | 1,10 | 7800 | 75 | 2015 | 472,40 |
| 1009171 | CBD-3333-6M 3/4/HE | 12/12 | 930 | 0,55 | 4750 | 64 | 2015 | 472,40 |
| 1009172 | CBD-3333-6M 1/HE | 12/12 | 850 | 0,75 | 6000 | 71 | 2015 | 494,50 |
| 1009174 | CBD-3939-6T 3/HE | 15/15 | 890 | 2,20 | 11400 | 75 | 2015 | 846,30 |
| 1009732 | CBD-1919-4M 1/5 3V | 7/7 | 1230 | 0,15 | 1520 | 59 | * | 271,85 |
| 1009734 | CBD-2525-4M 3/4 3V | 9/9 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2015 | 355,40 |
| 1009735 | CBD-2525-6M 1/3 3V | 9/9 | 830 | 0,25 | 2700 | 62 | * | 336,15 |
| 1009737 | CBD-2828-4M 3/4 3V | 10/10 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2015 | 359,55 |
| 1009738 | CBD-2828-6M 1/3 3V | 10/10 | 830 | 0,25 | 3200 | 62 | 2015 | 344,40 |
| 1009739 | CBD-2828-6M 3/4 3V | 10/10 | 840 | 0,55 | 3600 | 64 | * | 501,45 |
| 1009741 | CBD-3333-6M 1 3V | 12/12 | 850 | 0,75 | 6000 | 71 | 2015 | 546,65 |

PVP: Incluye conjunto pies soporte

| | | | | | | | | |
|---------|------------------------|-------|------|------|-------|----|----------|--------|
| 1031554 | CBD/B-1919-4M 1/5/HE | 7/7 | 1320 | 0,15 | 1500 | 59 | 2015 | 236,50 |
| 1031555 | CBD/B-1919-6M 1/10/HE | 7/7 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | Excluded | 230,55 |
| 1031556 | CBD/B-2525-4M 1/2/HE | 9/9 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2015 | 308,80 |
| 1031557 | CBD/B-2525-4M 3/4/HE | 9/9 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2015 | 349,20 |
| 1031558 | CBD/B-2525-6M 1/5/HE | 9/9 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2015 | 280,00 |
| 1031559 | CBD/B-2525-6M 1/3/HE | 9/9 | 940 | 0,25 | 2700 | 62 | 2015 | 289,95 |
| 1031560 | CBD/B-2828-4M 1/2/HE | 10/10 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2015 | 344,30 |
| 1031561 | CBD/B-2828-4M 3/4/HE | 10/10 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2015 | 354,10 |
| 1031562 | CBD/B-2828-6M 1/3/HE | 10/10 | 940 | 0,25 | 3200 | 62 | 2015 | 319,55 |
| 1031566 | CBD/B-3333-6T 1 1/2/HE | 12/12 | 850 | 1,10 | 7800 | 75 | 2015 | 481,80 |
| 1031564 | CBD/B-3333-6M 3/4/HE | 12/12 | 930 | 0,55 | 4750 | 64 | 2015 | 481,80 |
| 1031565 | CBD/B-3333-6M 1/HE | 12/12 | 850 | 0,75 | 6000 | 71 | 2015 | 504,50 |
| 1031567 | CBD/B-3939-6T 3/HE | 15/15 | 890 | 2,20 | 11400 | 75 | 2015 | 863,30 |
| 1031568 | CBD/B-1919-4M 1/5 3V | 7/7 | 1230 | 0,15 | 1520 | 59 | * | 277,35 |
| 1031569 | CBD/B-2525-4M 3/4 3V | 9/9 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2015 | 362,50 |
| 1031570 | CBD/B-2525-6M 1/3 3V | 9/9 | 830 | 0,25 | 2700 | 62 | * | 342,90 |
| 1031571 | CBD/B-2828-4M 3/4 3V | 10/10 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2015 | 366,75 |
| 1031572 | CBD/B-2828-6M 1/3 3V | 10/10 | 830 | 0,25 | 3200 | 62 | 2015 | 351,35 |
| 1031573 | CBD/B-2828-6M 3/4 3V | 10/10 | 840 | 0,55 | 3600 | 64 | * | 511,50 |
| 1031574 | CBD/B-3333-6M 1 3V | 12/12 | 850 | 0,75 | 6000 | 71 | 2015 | 557,60 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



Ventiladores centrífugos



CJBBD

Unidades de ventilación aisladas acústicamente.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------|----------|
| 1009280 | CJBBD-1919-4M 1/5 | 1320 | 0,15 | 1500 | 58 | 2018 | 403,55 |
| 1009281 | CJBBD-1919-6M 1/10 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | 2016 | 399,65 |
| 1009282 | CJBBD-2525-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2016 | 499,10 |
| 1009283 | CJBBD-2525-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2016 | 536,75 |
| 1009285 | CJBBD-2525-6M 1/5 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2016 | 453,45 |
| 1009284 | CJBBD-2525-6M 1/3 | 940 | 0,25 | 2700 | 61 | 2016 | 461,50 |
| 1009286 | CJBBD-2828-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2016 | 534,95 |
| 1009287 | CJBBD-2828-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2016 | 573,35 |
| 1009288 | CJBBD-2828-6M 1/3 | 940 | 0,25 | 3200 | 61 | 2018 | 501,95 |
| 1009291 | CJBBD-3333-6T 1 1/2 | 850 | 1,10 | 7800 | 74 | 2016 | 696,80 |
| 1009290 | CJBBD-3333-6M 3/4 | 930 | 0,55 | 4750 | 63 | 2018 | 666,00 |
| 1009289 | CJBBD-3333-6M 1 | 850 | 0,75 | 6000 | 70 | 2016 | 777,20 |
| 1009292 | CJBBD-3939-6T 3 | 890 | 2,20 | 11400 | 74 | 2016 | 1.114,80 |



CJBBD/EW/CPC

Unidades de extracción de funcionamiento automático, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology con control de presión constante.



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP54.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.

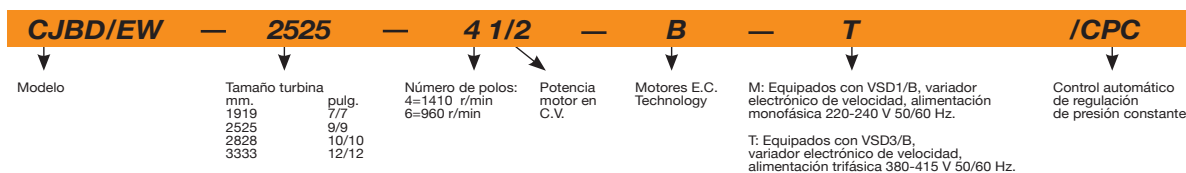
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa.
- Posibilidad de ajustes a otras presiones.
- Posibilidad de trabajo a caudal constante.
- Sistema Plug&Play para su fácil instalación.
- Rango de programación de 0 a 2500Pa.
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado.
- Versiones en alimentación monofásica 230Vac y trifásica 380Vac.
- Protección IP55.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|---------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CJBBD/EW-1919-4 1/5/CPC | 300/1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 260 | 325/1520 | 25/59 |
| CJBBD/EW-1919-6 1/10/CPC | 300/960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 385/1230 | 28/53 |
| CJBBD/EW-2525-4 1/2/CPC | 300/1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 450 | 595/2800 | 32/66 |
| CJBBD/EW-2525-4 1/CPC | 300/1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 905 | 765/3600 | 36/70 |
| CJBBD/EW-2525-6 1/3/CPC | 300/960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 330 | 845/2700 | 37/62 |
| CJBBD/EW-2828-4 1/CPC | 300/1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 905 | 840/3950 | 36/70 |
| CJBBD/EW-2828-6 1/3/CPC | 300/960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 330 | 1000/3200 | 37/62 |
| CJBBD/EW-3333-6 1/CPC | 300/960 | VSD1/B-1,5 | VSD3/B-1,5 | 955 | 1875/6000 | 46/71 |
| CJBBD/EW-3333-6 1 1/2/CPC | 300/960 | VSD1/B-1,5 | VSD3/B-1,5 | 1325 | 2440/7800 | 50/75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € | COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------------|---------------|----------|---------|-------------------------------|---------------|----------|
| 1141097 | CJBBD/EW-1919-4 1/5-B-T/CPC | 2018 | 1.629,65 | 1141096 | CJBBD/EW-1919-4 1/5-B-M/CPC | 2018 | 1.445,10 |
| 1141099 | CJBBD/EW-1919-6 1/10-B-T/CPC | 2018 | 1.634,45 | 1141098 | CJBBD/EW-1919-6 1/10-B-M/CPC | 2018 | 1.449,90 |
| 1141101 | CJBBD/EW-2525-4 1/2-B-T/CPC | 2018 | 1.755,65 | 1141100 | CJBBD/EW-2525-4 1/2-B-M/CPC | 2018 | 1.571,05 |
| 1141103 | CJBBD/EW-2525-4 1-B-T/CPC | 2018 | 1.925,40 | 1141102 | CJBBD/EW-2525-4 1-B-M/CPC | 2018 | 1.740,80 |
| 1141105 | CJBBD/EW-2525-6 1/3-B-T/CPC | 2018 | 1.755,65 | 1141104 | CJBBD/EW-2525-6 1/3-B-M/CPC | 2018 | 1.571,05 |
| 1141109 | CJBBD/EW-2828-4 1-B-T/CPC | 2018 | 1.927,75 | 1141108 | CJBBD/EW-2828-4 1-B-M/CPC | 2018 | 1.743,15 |
| 1141111 | CJBBD/EW-2828-6 1/3-B-T/CPC | 2018 | 1.756,50 | 1141110 | CJBBD/EW-2828-6 1/3-B-M/CPC | 2018 | 1.571,95 |
| 1141113 | CJBBD/EW-3333-6 1-B-T/CPC | 2018 | 2.166,00 | 1141112 | CJBBD/EW-3333-6 1-B-M/CPC | 2018 | 1.981,40 |
| 1141115 | CJBBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T/CPC | 2018 | 2.209,65 | 1141114 | CJBBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M/CPC | 2018 | 2.012,25 |

Ventiladores centrífugos

CJBD/INT CJBD/C



CJBD/INT



CJBD/C

CJBD/INT: Unidades de ventilación con interruptor incorporado.

CJBD/C: Unidades de ventilación con entrada y salida circular.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- CJBD/INT: Con impulsión circular.

| COD. | COD. | Modelo | | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel | According | PVP | PVP | |
|----------|---------|----------|--------|---------------|-----------|---------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| CJBD/INT | CJBD/C | | | (r/min) | instalada | máximo | sonoro | ErP | € | € | |
| | | | | | (kW) | (m ³ /h) | dB(A) | | CJBD/INT | CJBD/C | |
| 1031575 | 1031588 | CJBD/INT | CJBD/C | 1919-4M 1/5 | 1320 | 0,15 | 1500 | 58 | 2018 | 423,70 | 419,75 |
| 1031576 | 1031589 | CJBD/INT | CJBD/C | 1919-6M 1/10 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | 2016 | 419,60 | 415,60 |
| 1031577 | 1031590 | CJBD/INT | CJBD/C | 2525-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2016 | 524,05 | 519,00 |
| 1031578 | 1031591 | CJBD/INT | CJBD/C | 2525-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2016 | 563,50 | 558,15 |
| 1031580 | 1031593 | CJBD/INT | CJBD/C | 2525-6M 1/5 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2016 | 476,10 | 471,60 |
| 1031579 | 1031592 | CJBD/INT | CJBD/C | 2525-6M 1/3 | 830 | 0,25 | 2700 | 61 | 2016 | 484,60 | 479,95 |
| 1031581 | 1031594 | CJBD/INT | CJBD/C | 2828-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2016 | 561,55 | 556,20 |
| 1031582 | 1031595 | CJBD/INT | CJBD/C | 2828-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2016 | 602,00 | 596,25 |
| 1031583 | 1031596 | CJBD/INT | CJBD/C | 2828-6M 1/3 | 940 | 0,25 | 3200 | 61 | 2018 | 527,15 | 522,15 |
| 1031586 | 1031599 | CJBD/INT | CJBD/C | 3333-6T 1 1/2 | 850 | 1,10 | 7800 | 74 | 2016 | 731,70 | 724,70 |
| 1031585 | 1031598 | CJBD/INT | CJBD/C | 3333-6M 3/4 | 930 | 0,55 | 4750 | 63 | 2018 | 699,25 | 692,60 |
| 1031584 | 1031597 | CJBD/INT | CJBD/C | 3333-6M 1 | 850 | 0,75 | 6000 | 70 | 2016 | 816,05 | 808,30 |
| 1031587 | 1031600 | CJBD/INT | CJBD/C | 3939-6T 3 | 890 | 2,20 | 11400 | 74 | 2016 | 1.170,60 | 1.159,40 |



CJBD/AL



CJBD/ALS

CJBD/AL CJBD/ALS

CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente.

CJBD/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento, chapa prelacada y perfilera de aluminio.

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.
- Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.

- con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F,

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

Accesorios:

- Módulos de tratamiento de aire:
- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

| COD. | COD. | Modelo | | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel | According | PVP | PVP | |
|---------|----------|---------|----------|---------------|-----------|---------------------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| CJBD/AL | CJBD/ALS | | | (r/min) | instalada | máximo | sonoro | ErP | € | € | |
| | | | | | (kW) | (m ³ /h) | dB(A) | | CJBD/AL | CJBD/ALS | |
| 1009742 | 1031601 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 1919-4M 1/5 | 1320 | 0,15 | 1500 | 58 | 2018 | 524,40 | 576,90 |
| 1009743 | 1031602 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 1919-6M 1/10 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | 2016 | 519,55 | 571,50 |
| 1009744 | 1031603 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2525-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2016 | 648,85 | 713,75 |
| 1009745 | 1031604 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2525-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2016 | 697,85 | 767,55 |
| 1009747 | 1031606 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2525-6M 1/5 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2016 | 589,75 | 648,70 |
| 1009746 | 1031605 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2525-6M 1/3 | 830 | 0,25 | 2700 | 61 | 2016 | 599,70 | 659,70 |
| 1009748 | 1031607 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2828-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2016 | 695,20 | 764,75 |
| 1009749 | 1031608 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2828-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2016 | 745,15 | 819,75 |
| 1009750 | 1031609 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 2828-6M 1/3 | 940 | 0,25 | 3200 | 61 | 2018 | 652,50 | 717,75 |
| 1009753 | 1031612 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 3333-6T 1 1/2 | 850 | 1,10 | 7800 | 74 | 2016 | 906,05 | 996,60 |
| 1009752 | 1031611 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 3333-6M 3/4 | 930 | 0,55 | 4750 | 63 | 2018 | 865,85 | 952,45 |
| 1009751 | 1031610 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 3333-6M 1 | 850 | 0,75 | 6000 | 70 | 2016 | 1.010,30 | 1.111,25 |
| 1009754 | 1031613 | CJBD/AL | CJBD/ALS | 3939-6T 3 | 890 | 2,20 | 11400 | 74 | 2016 | 1.449,40 | 1.594,30 |

Ventiladores centrífugos

CJBD/F CJBD/ALF



CJBD/F



CJBD/ALF

CJBD/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado.

CJBD/ALF: Unidades de ventilación con chapa prelacada filtro incorporado y perfilera de aluminio.

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.
- CJBD/F: Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- CJBD/ALF: Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
- CJBD/ALF: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

| COD. | COD. | Modelo | | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel | According | PVP | PVP | |
|---------|----------|--------|----------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|----------|----------|
| CJBD/F | CJBD/ALF | | | (r/min) | instalada | máximo | sonoro | ErP | € | € | |
| | | | | | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | CJBD/F | CJBD/ALF | |
| 1009306 | 1009768 | CJBD/F | CJBD/ALF | 1919-4M 1/5 | 1320 | 0,15 | 1500 | 58 | 2018 | 464,05 | 603,10 |
| 1009307 | 1009769 | CJBD/F | CJBD/ALF | 1919-6M 1/10 | 820 | 0,08 | 1230 | 53 | 2018 | 459,55 | 597,40 |
| 1009308 | 1009770 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2525-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 66 | 2018 | 573,85 | 746,25 |
| 1009309 | 1009771 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2525-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3600 | 70 | 2018 | 617,20 | 802,45 |
| 1009310 | 1009772 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2525-6M 1/3 | 830 | 0,25 | 2700 | 61 | 2018 | 530,70 | 689,70 |
| 1009311 | 1009773 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2525-6M 1/5 | 900 | 0,13 | 2200 | 60 | 2018 | 521,55 | 678,20 |
| 1009312 | 1009774 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2828-4M 1/2 | 1320 | 0,37 | 2800 | 65 | 2018 | 615,05 | 799,50 |
| 1009313 | 1009775 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2828-4M 3/4 | 1310 | 0,55 | 3950 | 70 | 2018 | 659,35 | 856,90 |
| 1009314 | 1009776 | CJBD/F | CJBD/ALF | 2828-6M 1/3 | 940 | 0,25 | 3200 | 61 | 2018 | 577,35 | 750,40 |
| 1009317 | 1009779 | CJBD/F | CJBD/ALF | 3333-6T 1 1/2 | 850 | 1,10 | 7800 | 74 | 2018 | 801,35 | 1.041,95 |
| 1009316 | 1009778 | CJBD/F | CJBD/ALF | 3333-6M 3/4 | 930 | 0,55 | 4750 | 63 | 2018 | 765,90 | 995,70 |
| 1009315 | 1009777 | CJBD/F | CJBD/ALF | 3333-6M 1 | 850 | 0,75 | 6000 | 70 | 2018 | 893,80 | 1.161,75 |
| 1009318 | 1009780 | CJBD/F | CJBD/ALF | 3939-6T 3 | 890 | 2,20 | 11400 | 74 | 2018 | 1.282,05 | 1.666,80 |



CJV/EW

Unidades de extracción de funcionamiento automático, con salida de aire vertical, motor E.C. Technology y control de presión constante para ventilación mecánica de viviendas (VMC).



Ventilador:

- Unidades de extracción con impulsión vertical y dos bocas de extracción circulares.
- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD) monofásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Temperatura de trabajo ventilador: Servicio S1 -25 °C +60 °C en continuo. Servicio S2 400°C/2h. Homologación según norma EN 12101-3.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustada según consigna de presión.
- Control automático PI integrado en el variador y sonda de presión diferencial.
- Parámetros del variador fácilmente configurables mediante Display y Keypad.

- Se suministra con interruptor PARO/MARCHA de seguridad, totalmente cableado y listo para ser instalado.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado preparado para ser instalado en el exterior.

Bajo demanda:

- Ventilador con impulsión horizontal.

| COD. | Modelo | Velocidad min/max (r/min) | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Intensidad máxima entrada (A) | Potencia eléctrica máxima (W) | Nivel de presión sonora min/max Lp dB(A) | Peso Aprox. (kg) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------|---------------------------|---|-------------------------------|--|------------------|---------------|----------|
| 1143719 | CJV/EW-1800 | 300/1800 | 5,2 | 660 | 21 / 60 | 35 | 2018 | 2.311,30 |
| 1145295 | CJV/EW-1800/T | 300/1800 | 5,2 | 660 | 21 / 60 | 35 | 2018 | 2.647,50 |

Ventiladores centrífugos



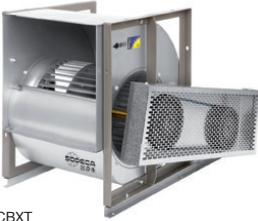
CBX



CBXC



CBXR



CBXT

CBX CBXC CBXR CBXT

CBX: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia delante.

CBXC: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con estructura cúbica de gran rigidez para reforzar la envolvente.

CBXR: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con estructura reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura.

CBXT: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia delante.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- CBX y CBXC: Rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones.
- CBX: Se suministra con pies soporte PSB.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Eje libre con rodamientos a bolas de engrase permanente en ambos lados.
- Temperatura máxima del aire a transportar:

CBX, CBXC y CBXT: -20°C +80°C
CBXR: -20°C +110°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- CBX: Pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SM.

| COD. | Modelo | Equivalencia Pulgadas | Velocidad máxima (r/min) | Potencia instalada max. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Temperatura del aire (°C) | | According ErP | PVP € |
|---------|----------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|------|---------------|--------|
| | | | | | | min. | máx. | | |
| 1009175 | CBX-1919 | 7/7 | 2500 | 1,10 | 3650 | -20 | +80 | 2015 | 148,30 |
| 1009176 | CBX-2525 | 9/9 | 1800 | 1,50 | 5700 | -20 | +80 | 2015 | 175,20 |
| 1009177 | CBX-2828 | 10/10 | 1700 | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 2015 | 193,40 |
| 1009178 | CBX-3333 | 12/12 | 1400 | 1,50 | 8050 | -20 | +80 | 2015 | 231,30 |
| 1009179 | CBX-3939 | 15/15 | 1000 | 1,50 | 11000 | -20 | +80 | 2015 | 318,95 |
| 1009180 | CBX-4747 | 18/18 | 700 | 1,50 | 14500 | -20 | +80 | 2015 | 426,90 |

PVP: Incluye conjunto pies soporte

| | | | | | | | | | |
|---------|------------|--|------|------|-------|-----|-----|------|--------|
| 1009719 | CBXC-7/7 | | 2500 | 1,10 | 3650 | -20 | +80 | 2015 | 206,40 |
| 1009720 | CBXC-9/9 | | 2100 | 1,50 | 5700 | -20 | +80 | 2015 | 215,25 |
| 1009722 | CBXC-10/10 | | 1700 | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 2015 | 229,50 |
| 1009723 | CBXC-12/12 | | 1400 | 2,20 | 9150 | -20 | +80 | 2015 | 292,75 |
| 1009724 | CBXC-15/15 | | 1100 | 3,00 | 13650 | -20 | +80 | 2015 | 351,55 |
| 1009725 | CBXC-18/18 | | 900 | 3,00 | 19050 | -20 | +80 | 2015 | 428,05 |

| | | | | | | | | | |
|---------|------------|--|------|-------|-------|-----|------|------|----------|
| 1009726 | CBXR-15/15 | | 1200 | 5,50 | 16850 | -20 | +80 | 2015 | 390,60 |
| 1009727 | CBXR-18/18 | | 1000 | 7,50 | 26000 | -20 | +80 | 2015 | 484,90 |
| 1009728 | CBXR-20/20 | | 1000 | 9,00 | 29000 | -20 | +110 | 2015 | 1.088,55 |
| 1009729 | CBXR-22/22 | | 900 | 13,00 | 36000 | -20 | +110 | 2015 | 1.180,00 |
| 1009730 | CBXR-25/25 | | 700 | 13,00 | 48000 | -20 | +110 | 2015 | 1.311,45 |
| 1009731 | CBXR-30/28 | | 600 | 15,00 | 62000 | -20 | +110 | 2015 | 1.679,10 |



Ventiladores centrífugos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Temperatura del aire (°C) | | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|------------------|----------|
| | | | | | mín. | máx. | | |
| 1009183 | CBXT-7/7-0.5 | 1420 | 0,37 | 1250 | -20 | +80 | 2015 | 386,55 |
| 1009184 | CBXT-7/7-0.75 | 1600 | 0,55 | 1450 | -20 | +80 | 2015 | 441,95 |
| 1009194 | CBXT-7/7-1 IE3 | 1790 | 0,75 | 1500 | -20 | +80 | 2015 | 514,95 |
| 1009185 | CBXT-9/9-0.25 | 825 | 0,18 | 1700 | -20 | +80 | 2015 | 418,55 |
| 1009186 | CBXT-9/9-0.33 | 920 | 0,25 | 1800 | -20 | +80 | 2015 | 422,40 |
| 1009187 | CBXT-9/9-0.5 | 1020 | 0,37 | 2200 | -20 | +80 | 2015 | 444,30 |
| 1009188 | CBXT-9/9-0.75 | 1050 | 0,55 | 2900 | -20 | +80 | 2015 | 496,90 |
| 1009195 | CBXT-9/9-1 IE3 | 1070 | 0,75 | 3200 | -20 | +80 | 2015 | 574,30 |
| 1009196 | CBXT-9/9-1.5 IE3 | 1260 | 1,10 | 3750 | -20 | +80 | 2015 | 608,15 |
| 1009190 | CBXT-10/10-0.75 | 845 | 0,55 | 3800 | -20 | +80 | 2015 | 498,35 |
| 1009197 | CBXT-10/10-1 IE3 | 960 | 0,75 | 4175 | -20 | +80 | 2015 | 576,00 |
| 1009198 | CBXT-10/10-1.5 IE3 | 1070 | 1,10 | 4800 | -20 | +80 | 2015 | 610,25 |
| 1009199 | CBXT-10/10-2 IE3 | 1140 | 1,50 | 5400 | -20 | +80 | 2015 | 644,70 |
| 1009191 | CBXT-12/12-0.5 | 595 | 0,37 | 4200 | -20 | +80 | 2015 | 600,05 |
| 1009192 | CBXT-12/12-0.75 | 675 | 0,55 | 4800 | -20 | +80 | 2015 | 637,50 |
| 1009200 | CBXT-12/12-1 IE3 | 765 | 0,75 | 5400 | -20 | +80 | 2015 | 726,65 |
| 1009201 | CBXT-12/12-1.5 IE3 | 855 | 1,10 | 5800 | -20 | +80 | 2015 | 760,95 |
| 1009202 | CBXT-12/12-2 IE3 | 965 | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 2015 | 790,75 |
| 1009203 | CBXT-12/12-3 IE3 | 1180 | 2,20 | 7400 | -20 | +80 | 2015 | 832,30 |
| 1009193 | CBXT-15/15-0.75 | 525 | 0,55 | 5900 | -20 | +80 | 2015 | 729,50 |
| 1009204 | CBXT-15/15-1 IE3 | 595 | 0,75 | 6500 | -20 | +80 | 2015 | 826,65 |
| 1009205 | CBXT-15/15-1.5 IE3 | 635 | 1,10 | 7500 | -20 | +80 | 2015 | 861,20 |
| 1009206 | CBXT-15/15-2 IE3 | 670 | 1,50 | 8200 | -20 | +80 | 2015 | 890,80 |
| 1009207 | CBXT-15/15-3 IE3 | 740 | 2,20 | 9500 | -20 | +80 | 2015 | 938,25 |
| 1009208 | CBXT-15/15-4 IE3 | 805 | 3,00 | 10600 | -20 | +80 | 2015 | 1.106,10 |
| 1009209 | CBXT-15/15-5.5 IE3 | 965 | 4,00 | 12000 | -20 | +80 | 2015 | 1.216,55 |
| 1009210 | CBXT-18/18-1.5 IE3 | 480 | 1,10 | 9000 | -20 | +80 | 2015 | 1.091,70 |
| 1009211 | CBXT-18/18-2 IE3 | 605 | 1,50 | 9250 | -20 | +80 | 2015 | 1.126,25 |
| 1009212 | CBXT-18/18-3 IE3 | 590 | 2,20 | 11500 | -20 | +80 | 2015 | 1.181,25 |
| 1009213 | CBXT-18/18-4 IE3 | 640 | 3,00 | 13200 | -20 | +80 | 2015 | 1.309,80 |
| 1009214 | CBXT-18/18-5.5 IE3 | 675 | 4,00 | 15000 | -20 | +80 | 2015 | 1.512,75 |
| 1009215 | CBXT-18/18-7.5 IE3 | 760 | 5,50 | 17000 | -20 | +80 | 2015 | 1.392,30 |
| 1009217 | CBXT-20/20-2 IE3 | 430 | 1,50 | 11500 | -20 | +80 | 2015 | 2.065,90 |
| 1009218 | CBXT-20/20-3 IE3 | 530 | 2,20 | 12800 | -20 | +80 | 2015 | 2.127,30 |
| 1009219 | CBXT-20/20-4 IE3 | 575 | 3,00 | 14200 | -20 | +80 | 2015 | 2.130,20 |
| 1009220 | CBXT-20/20-5.5 IE3 | 635 | 4,00 | 15500 | -20 | +80 | 2015 | 2.255,15 |
| 1009221 | CBXT-20/20-7.5 IE3 | 675 | 5,50 | 17500 | -20 | +80 | 2015 | 2.346,40 |
| 1054460 | CBXT-20/20-10 IE3 | 725 | 7,50 | 20000 | -20 | +80 | 2015 | 2.577,50 |
| 1009224 | CBXT-22/22-2 IE3 | 385 | 1,50 | 14000 | -20 | +80 | 2015 | 2.222,20 |
| 1009225 | CBXT-22/22-3 IE3 | 475 | 2,20 | 15000 | -20 | +80 | 2015 | 2.283,55 |
| 1009226 | CBXT-22/22-4 IE3 | 515 | 3,00 | 17000 | -20 | +80 | 2015 | 2.307,90 |
| 1009227 | CBXT-22/22-5.5 IE3 | 570 | 4,00 | 19000 | -20 | +80 | 2015 | 2.409,00 |
| 1009228 | CBXT-22/22-7.5 IE3 | 605 | 5,50 | 21500 | -20 | +80 | 2015 | 2.507,35 |
| 1054462 | CBXT-22/22-10 IE3 | 725 | 7,50 | 22000 | -20 | +80 | 2015 | 2.577,50 |
| 1054464 | CBXT-22/22-15 IE3 | 765 | 11,00 | 27000 | -20 | +80 | 2015 | 3.162,10 |
| 1009231 | CBXT-25/25-3 IE3 | 375 | 2,20 | 17000 | -20 | +80 | 2015 | 2.610,30 |
| 1009232 | CBXT-25/25-4 IE3 | 405 | 3,00 | 20500 | -20 | +80 | 2015 | 2.675,35 |
| 1009233 | CBXT-25/25-5.5 IE3 | 450 | 4,00 | 22000 | -20 | +80 | 2015 | 2.799,45 |
| 1009234 | CBXT-25/25-7.5 IE3 | 485 | 5,50 | 24500 | -20 | +80 | 2015 | 2.861,80 |
| 1054466 | CBXT-25/25-10 IE3 | 545 | 7,50 | 28000 | -20 | +80 | 2015 | 3.000,05 |
| 1054468 | CBXT-25/25-15 IE3 | 610 | 11,00 | 32000 | -20 | +80 | 2015 | 3.335,40 |
| 1009238 | CBXT-30/28-3 IE3 | 330 | 2,20 | 20000 | -20 | +80 | 2015 | 3.124,90 |
| 1009239 | CBXT-30/28-4 IE3 | 360 | 3,00 | 22000 | -20 | +80 | 2015 | 3.187,60 |
| 1009240 | CBXT-30/28-5.5 IE3 | 380 | 4,00 | 25000 | -20 | +80 | 2015 | 3.313,35 |
| 1009241 | CBXT-30/28-7.5 IE3 | 380 | 5,50 | 31500 | -20 | +80 | 2015 | 3.400,50 |
| 1054470 | CBXT-30/28-10 IE3 | 410 | 7,50 | 36000 | -20 | +80 | 2015 | 3.494,20 |
| 1054472 | CBXT-30/28-15 IE3 | 430 | 11,00 | 42000 | -20 | +80 | 2015 | 3.924,00 |
| 1054474 | CBXT-30/28-20 IE3 | 480 | 15,00 | 48000 | -20 | +80 | 2015 | 4.347,70 |

Ventiladores centrífugos



CJBX

Unidades de ventilación a transmisión, aisladas acústicamente.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBX, CBXC y CBXR.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temp. máx. del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 1009335 | CJBX 7/7-0.75 | 1400 | 0,55 | 1200 | 56 | 2018 | 780,95 |
| 1009349 | CJBX 7/7-1 IE3 | 1600 | 0,75 | 1450 | 58 | 2018 | 821,85 |
| 1009336 | CJBX 9/9-0.25 | 825 | 0,18 | 1700 | 45 | 2018 | 797,20 |
| 1009337 | CJBX 9/9-0.33 | 920 | 0,25 | 1800 | 48 | 2018 | 812,05 |
| 1009338 | CJBX 9/9-0.5 | 1020 | 0,37 | 2200 | 51 | 2018 | 830,35 |
| 1009339 | CJBX 9/9-0.75 | 1050 | 0,55 | 2900 | 55 | 2018 | 867,30 |
| 1009351 | CJBX 9/9-1 IE3 | 1070 | 0,75 | 3200 | 56 | 2018 | 915,55 |
| 1009350 | CJBX 9/9-1.5 IE3 | 1260 | 1,10 | 3750 | 60 | 2018 | 973,40 |
| 1009341 | CJBX 10/10-0.75 | 845 | 0,55 | 3800 | 56 | 2018 | 929,30 |
| 1009353 | CJBX 10/10-1 IE3 | 960 | 0,75 | 4175 | 58 | 2018 | 974,40 |
| 1009352 | CJBX 10/10-1.5 IE3 | 1070 | 1,10 | 4800 | 61 | 2018 | 1.032,30 |
| 1009354 | CJBX 10/10-2 IE3 | 1140 | 1,50 | 5400 | 63 | 2018 | 1.107,15 |
| 1009343 | CJBX 12/12-0.5 | 595 | 0,37 | 4200 | 52 | 2018 | 999,30 |
| 1009342 | CJBX 12/12-0.75 | 675 | 0,55 | 4800 | 54 | 2018 | 1.026,30 |
| 1009356 | CJBX 12/12-1 IE3 | 765 | 0,75 | 5400 | 57 | 2018 | 1.068,30 |
| 1009355 | CJBX 12/12-1.5 IE3 | 855 | 1,10 | 5800 | 59 | 2018 | 1.136,20 |
| 1009357 | CJBX 12/12-2 IE3 | 965 | 1,50 | 6500 | 62 | 2018 | 1.237,95 |
| 1009358 | CJBX 12/12-3 IE3 | 1180 | 2,20 | 7400 | 65 | 2018 | 1.307,85 |
| 1009346 | CJBX 15/15-0.75 | 525 | 0,55 | 5900 | 49 | 2018 | 1.186,40 |
| 1009360 | CJBX 15/15-1 IE3 | 595 | 0,75 | 6500 | 52 | 2018 | 1.232,05 |
| 1009359 | CJBX 15/15-1.5 IE3 | 635 | 1,10 | 7500 | 54 | 2018 | 1.287,80 |
| 1009361 | CJBX 15/15-2 IE3 | 670 | 1,50 | 8200 | 56 | 2018 | 1.353,85 |
| 1009362 | CJBX 15/15-3 IE3 | 740 | 2,20 | 9500 | 59 | 2018 | 1.455,65 |
| 1009363 | CJBX 15/15-4 IE3 | 805 | 3,00 | 10600 | 61 | 2018 | 1.646,25 |
| 1009365 | CJBX 18/18-1.5 IE3 | 480 | 1,10 | 9000 | 48 | 2018 | 1.487,40 |
| 1009366 | CJBX 18/18-2 IE3 | 605 | 1,50 | 9250 | 51 | 2018 | 1.566,20 |
| 1009367 | CJBX 18/18-3 IE3 | 590 | 2,20 | 11500 | 54 | 2018 | 1.651,35 |
| 1009368 | CJBX 18/18-4 IE3 | 640 | 3,00 | 13200 | 56 | 2018 | 1.863,90 |
| 1009369 | CJBX 18/18-5.5 IE3 | 675 | 4,00 | 15000 | 58 | 2018 | 2.032,55 |
| 1009370 | CJBX 18/18-7.5 IE3 | 760 | 5,50 | 17000 | 60 | 2018 | 2.390,80 |
| 1009372 | CJBX 20/20-2 IE3 | 430 | 1,50 | 11500 | 56 | 2018 | 2.922,35 |
| 1009373 | CJBX 20/20-3 IE3 | 530 | 2,20 | 12800 | 57 | 2018 | 3.028,20 |
| 1009374 | CJBX 20/20-4 IE3 | 575 | 3,00 | 14200 | 58 | 2018 | 3.127,75 |
| 1009375 | CJBX 20/20-5.5 IE3 | 635 | 4,00 | 15500 | 61 | 2018 | 3.230,50 |
| 1009376 | CJBX 20/20-7.5 IE3 | 675 | 5,50 | 17500 | 63 | 2018 | 3.602,80 |
| 1054477 | CJBX 20/20-10 IE3 | 725 | 7,50 | 20000 | 65 | 2018 | 3.912,80 |
| 1009379 | CJBX 22/22-2 IE3 | 385 | 1,50 | 14000 | 50 | 2018 | 3.183,90 |
| 1009380 | CJBX 22/22-3 IE3 | 475 | 2,20 | 15000 | 54 | 2018 | 3.289,55 |
| 1009381 | CJBX 22/22-4 IE3 | 515 | 3,00 | 17000 | 55 | 2018 | 3.360,95 |
| 1009382 | CJBX 22/22-5.5 IE3 | 570 | 4,00 | 19000 | 57 | 2018 | 3.427,45 |
| 1009383 | CJBX 22/22-7.5 IE3 | 605 | 5,50 | 21500 | 60 | 2018 | 3.828,50 |
| 1054482 | CJBX 22/22-10 IE3 | 675 | 7,50 | 25000 | 63 | 2018 | 4.251,55 |
| 1054487 | CJBX 22/22-15 IE3 | 765 | 11,00 | 27000 | 65 | 2018 | 4.868,45 |
| 1009386 | CJBX 25/25-3 IE3 | 375 | 2,20 | 17000 | 53 | 2018 | 3.688,75 |
| 1009387 | CJBX 25/25-4 IE3 | 405 | 3,00 | 20500 | 55 | 2018 | 3.760,05 |
| 1009388 | CJBX 25/25-5.5 IE3 | 450 | 4,00 | 22000 | 57 | 2018 | 3.953,10 |
| 1009389 | CJBX 25/25-7.5 IE3 | 485 | 5,50 | 24500 | 59 | 2018 | 4.413,15 |
| 1054492 | CJBX 25/25-10 IE3 | 545 | 7,50 | 28000 | 61 | 2018 | 4.719,65 |
| 1054497 | CJBX 25/25-15 IE3 | 610 | 11,00 | 32000 | 64 | 2018 | 5.630,05 |
| 1009393 | CJBX 30/28-3 IE3 | 330 | 2,20 | 20000 | 54 | 2018 | 4.408,95 |
| 1009394 | CJBX 30/28-4 IE3 | 360 | 3,00 | 22000 | 56 | 2018 | 4.469,15 |
| 1009395 | CJBX 30/28-5.5 IE3 | 380 | 4,00 | 25000 | 59 | 2018 | 4.535,45 |
| 1009396 | CJBX 30/28-7.5 IE3 | 380 | 5,50 | 31500 | 60 | 2018 | 4.733,60 |
| 1054502 | CJBX 30/28-10 IE3 | 410 | 7,50 | 36000 | 63 | 2018 | 5.022,45 |
| 1054507 | CJBX 30/28-15 IE3 | 430 | 11,00 | 42000 | 65 | 2018 | 6.069,05 |
| 1054512 | CJBX 30/28-20 IE3 | 480 | 15,00 | 48000 | 68 | 2018 | 6.633,75 |

Ventiladores centrífugos



CSXR CSXRT CJSXR

CSXR: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia atrás.

CSXRT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia atrás.

CJSXR: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia atrás aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie CSXR, sobre amortiguadores de goma.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado.
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJSXR).
- Prensaestopas para entrada de cable (CJSXR).

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55.
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: CSXR y CSXRT: -20°C +85 °C. CJSXR: -20°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Con motores de 2 velocidades.

| COD. | Modelo | Velocidad máx. (r/min) | Potencia instalada máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Temperatura del aire (°C) | | According ErP | PVP € |
|---------|-----------|------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|------|---------------|----------|
| CSXR | | | | | min. | máx. | | |
| 1008417 | CSXR-315 | 3200 | 2,00 | 5070 | -20 | +85 | 2015 | 425,55 |
| 1008418 | CSXR-355 | 2800 | 2,50 | 6400 | -20 | +85 | 2015 | 531,20 |
| 1008419 | CSXR-400 | 2400 | 3,00 | 8110 | -20 | +85 | 2015 | 627,75 |
| 1008420 | CSXR-450 | 2200 | 4,00 | 10480 | -20 | +85 | 2015 | 810,15 |
| 1008421 | CSXR-500 | 2200 | 6,00 | 13620 | -20 | +85 | 2015 | 927,10 |
| 1008422 | CSXR-560 | 2000 | 8,00 | 17350 | -20 | +85 | 2015 | 1.258,80 |
| 1008423 | CSXR-630 | 1600 | 8,00 | 20840 | -20 | +85 | 2015 | 1.594,90 |
| 1008424 | CSXR-710 | 1400 | 9,00 | 24610 | -20 | +85 | 2015 | 1.927,20 |
| 1008425 | CSXR-800 | 1600 | 25,00 | 39670 | -20 | +85 | 2015 | 4.101,70 |
| 1008426 | CSXR-900 | 1400 | 30,00 | 49860 | -20 | +85 | 2015 | 5.146,50 |
| 1008427 | CSXR-1000 | 1400 | 45,00 | 64910 | -20 | +85 | 2015 | 5.953,60 |

| COD. | COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora (dBA) CSXRT | Temperatura del aire (°C) | | According ErP | PVP € CSXRT | PVP € CJSXR |
|---------|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|---------------|-------------|-------------|
| CSXRT | CJSXR | | | | | | min. | máx. | | | |
| 1008432 | 1008547 | CSXRT CJSXR 315-1 IE3 | 2100 | 0,75 | 3580 | 70 | -20 | +85 | 2015 | 1.086,85 | 1.624,15 |
| 1008433 | 1008548 | CSXRT CJSXR 315-1.5 IE3 | 2385 | 1,10 | 4070 | 74 | -20 | +85 | 2015 | 1.107,30 | 1.647,90 |
| 1131280 | 1131220 | CSXRT CJSXR 315-2 IE3 | 2650 | 1,50 | 4520 | 76 | -20 | +85 | 2015 | 1.129,80 | 1.671,25 |
| 1131281 | 1131221 | CSXRT CJSXR 315-3 IE3 | 2975 | 2,20 | 5070 | 79 | -20 | +85 | 2015 | 1.129,80 | 1.721,95 |
| 1008429 | 1008544 | CSXRT CJSXR 355-0.75 | 1545 | 0,55 | 3780 | 67 | -20 | +85 | 2015 | 1.108,80 | 1.858,25 |
| 1008434 | 1008549 | CSXRT CJSXR 355-1 IE3 | 1715 | 0,75 | 4200 | 69 | -20 | +85 | 2015 | 1.144,05 | 1.894,70 |
| 1008435 | 1008550 | CSXRT CJSXR 355-1.5 IE3 | 1950 | 1,10 | 4770 | 72 | -20 | +85 | 2015 | 1.165,55 | 1.916,95 |
| 1008436 | 1008551 | CSXRT CJSXR 355-2 IE3 | 2165 | 1,50 | 5300 | 74 | -20 | +85 | 2015 | 1.188,10 | 1.950,85 |
| 1131284 | 1131224 | CSXRT CJSXR 355-3 IE3 | 2465 | 2,20 | 6030 | 77 | -20 | +85 | 2015 | 1.237,10 | 2.001,55 |
| 1131285 | 1131225 | CSXRT CJSXR 355-4 IE3 | 2615 | 3,00 | 6400 | 79 | -20 | +85 | 2015 | 1.262,15 | 2.027,45 |
| 1008437 | 1008552 | CSXRT CJSXR 400-1 IE3 | 1425 | 0,75 | 5070 | 67 | -20 | +85 | 2015 | 1.392,15 | 2.005,85 |
| 1008438 | 1008553 | CSXRT CJSXR 400-1.5 IE3 | 1620 | 1,10 | 5760 | 71 | -20 | +85 | 2015 | 1.412,55 | 2.028,10 |
| 1008439 | 1008554 | CSXRT CJSXR 400-2 IE3 | 1795 | 1,50 | 6400 | 73 | -20 | +85 | 2015 | 1.433,95 | 2.051,45 |
| 1131288 | 1131228 | CSXRT CJSXR 400-3 IE3 | 2045 | 2,20 | 7290 | 76 | -20 | +85 | 2015 | 1.483,00 | 2.102,15 |
| 1131289 | 1131229 | CSXRT CJSXR 400-4 IE3 | 2275 | 3,00 | 8110 | 78 | -20 | +85 | 2015 | 1.508,00 | 2.128,05 |
| 1008440 | 1008555 | CSXRT CJSXR 450-1 IE3 | 1185 | 0,75 | 5930 | 66 | -20 | +85 | 2015 | 1.465,45 | 2.318,65 |
| 1008441 | 1008556 | CSXRT CJSXR 450-1.5 IE3 | 1350 | 1,10 | 6740 | 69 | -20 | +85 | 2015 | 1.486,90 | 2.340,85 |
| 1008442 | 1008557 | CSXRT CJSXR 450-2 IE3 | 1495 | 1,50 | 7490 | 71 | -20 | +85 | 2015 | 1.509,45 | 2.364,15 |
| 1008443 | 1008558 | CSXRT CJSXR 450-3 IE3 | 1705 | 2,20 | 8530 | 74 | -20 | +85 | 2015 | 1.562,85 | 2.414,85 |
| 1008444 | 1008559 | CSXRT CJSXR 450-4 IE3 | 1895 | 3,00 | 9480 | 77 | -20 | +85 | 2015 | 1.587,90 | 2.439,40 |
| 1131290 | 1131230 | CSXRT CJSXR 450-5.5 IE3 | 2095 | 4,00 | 10480 | 79 | -20 | +85 | 2015 | 1.637,15 | 2.494,85 |
| 1008445 | 1008560 | CSXRT CJSXR 500-1.5 IE3 | 1115 | 1,10 | 7580 | 67 | -20 | +85 | 2015 | 1.907,80 | 2.607,80 |
| 1008446 | 1008561 | CSXRT CJSXR 500-2 IE3 | 1240 | 1,50 | 8420 | 70 | -20 | +85 | 2015 | 1.930,45 | 2.631,15 |
| 1008447 | 1008562 | CSXRT CJSXR 500-3 IE3 | 1415 | 2,20 | 9590 | 73 | -20 | +85 | 2015 | 1.977,00 | 2.681,80 |
| 1008448 | 1008563 | CSXRT CJSXR 500-4 IE3 | 1570 | 3,00 | 10660 | 75 | -20 | +85 | 2015 | 2.000,70 | 2.707,70 |
| 1008449 | 1008564 | CSXRT CJSXR 500-5.5 IE3 | 1735 | 4,00 | 11780 | 77 | -20 | +85 | 2015 | 2.076,15 | 2.763,25 |
| 1008450 | 1008565 | CSXRT CJSXR 500-7.5 IE3 | 1935 | 5,50 | 13140 | 80 | -20 | +85 | 2015 | 2.179,10 | 2.875,30 |
| 1131293 | 1131233 | CSXRT CJSXR 500-10 IE3 | 2005 | 7,50 | 13620 | 80 | -20 | +85 | 2015 | 2.208,45 | 2.900,05 |



Ventiladores centrífugos

| COD. CSXRT | COD. CJSXR | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora (dBA) CSXRT | Temperatura del aire (°C) mín. máx. | According ErP | PVP € CSXRT | PVP € CJSXR |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---|------------------|-------------------|-------------------|
| 1131294 | 1131234 | CSXRT CJSXR 560-1 IE3 | 835 | 0,75 | 7720 | 58 | -20 +85 | 2015 | 1.987,95 | 2.885,90 |
| 1131295 | 1131235 | CSXRT CJSXR 560-1.5 IE3 | 950 | 1,10 | 8770 | 62 | -20 +85 | 2015 | 2.009,45 | 2.908,10 |
| 1008452 | 1008567 | CSXRT CJSXR 560-2 IE3 | 1055 | 1,50 | 9740 | 65 | -20 +85 | 2015 | 2.032,05 | 2.931,45 |
| 1008453 | 1008568 | CSXRT CJSXR 560-3 IE3 | 1200 | 2,20 | 11090 | 68 | -20 +85 | 2015 | 2.080,95 | 2.982,10 |
| 1008454 | 1008569 | CSXRT CJSXR 560-4 IE3 | 1335 | 3,00 | 12330 | 70 | -20 +85 | 2015 | 2.106,05 | 3.008,00 |
| 1008455 | 1008570 | CSXRT CJSXR 560-5.5 IE3 | 1475 | 4,00 | 13620 | 73 | -20 +85 | 2015 | 2.185,45 | 3.090,20 |
| 1008456 | 1008571 | CSXRT CJSXR 560-7.5 IE3 | 1645 | 5,50 | 15220 | 75 | -20 +85 | 2015 | 2.293,75 | 3.202,25 |
| 1054352 | 1054390 | CSXRT CJSXR 560-10 IE3 | 1820 | 7,50 | 16850 | 78 | -20 +85 | 2015 | 2.317,70 | 3.227,10 |
| 1131296 | 1131236 | CSXRT CJSXR 560-15 IE3 | 1875 | 11,00 | 17350 | 78 | -20 +85 | 2015 | 2.590,45 | 3.509,15 |
| 1131297 | 1131237 | CSXRT CJSXR 630-1.5 IE3 | 775 | 1,10 | 10540 | 60 | -20 +85 | 2015 | 2.399,90 | 3.439,65 |
| 1131298 | 1131238 | CSXRT CJSXR 630-2 IE3 | 860 | 1,50 | 11710 | 63 | -20 +85 | 2015 | 2.422,40 | 3.462,90 |
| 1008458 | 1008573 | CSXRT CJSXR 630-3 IE3 | 980 | 2,20 | 13330 | 66 | -20 +85 | 2015 | 2.471,45 | 3.513,65 |
| 1008459 | 1008574 | CSXRT CJSXR 630-4 IE3 | 1090 | 3,00 | 14830 | 68 | -20 +85 | 2015 | 2.503,40 | 3.546,75 |
| 1008460 | 1008575 | CSXRT CJSXR 630-5.5 IE3 | 1205 | 4,00 | 16380 | 71 | -20 +85 | 2015 | 2.489,50 | 3.532,35 |
| 1008461 | 1008576 | CSXRT CJSXR 630-7.5 IE3 | 1345 | 5,50 | 18280 | 74 | -20 +85 | 2015 | 2.594,85 | 3.641,30 |
| 1054354 | 1054393 | CSXRT CJSXR 630-10 IE3 | 1490 | 7,50 | 20270 | 76 | -20 +85 | 2015 | 2.618,85 | 3.666,15 |
| 1131299 | 1131239 | CSXRT CJSXR 630-15 IE3 | 1535 | 11,00 | 20840 | 77 | -20 +85 | 2015 | 2.891,50 | 3.948,20 |
| 1131300 | 1131240 | CSXRT CJSXR 710-1.5 IE3 | 635 | 1,10 | 11960 | 58 | -20 +85 | 2015 | 4.126,35 | 5.289,40 |
| 1131301 | 1131241 | CSXRT CJSXR 710-2 IE3 | 705 | 1,50 | 13300 | 60 | -20 +85 | 2015 | 4.148,90 | 5.312,75 |
| 1131302 | 1131242 | CSXRT CJSXR 710-3 IE3 | 800 | 2,20 | 15130 | 63 | -20 +85 | 2015 | 4.197,85 | 5.363,40 |
| 1008463 | 1008578 | CSXRT CJSXR 710-4 IE3 | 890 | 3,00 | 16830 | 66 | -20 +85 | 2015 | 4.222,90 | 5.389,30 |
| 1008464 | 1008579 | CSXRT CJSXR 710-5.5 IE3 | 985 | 4,00 | 18580 | 69 | -20 +85 | 2015 | 4.253,20 | 5.420,65 |
| 1008465 | 1008580 | CSXRT CJSXR 710-7.5 IE3 | 1100 | 5,50 | 20730 | 71 | -20 +85 | 2015 | 4.361,50 | 5.532,60 |
| 1054356 | 1054396 | CSXRT CJSXR 710-10 IE3 | 1215 | 7,50 | 22990 | 74 | -20 +85 | 2015 | 4.388,00 | 5.560,10 |
| 1131303 | 1131243 | CSXRT CJSXR 710-15 IE3 | 1305 | 11,00 | 24610 | 75 | -20 +85 | 2015 | 4.660,75 | 5.842,20 |
| 1131304 | - | CSXRT - 800-3 IE3 | 650 | 2,20 | 17350 | 61 | -20 +85 | 2015 | 4.667,10 | - |
| 1008471 | - | CSXRT - 800-4 IE3 | 725 | 3,00 | 19290 | 64 | -20 +85 | 2015 | 4.692,05 | - |
| 1008472 | - | CSXRT - 800-5.5 IE3 | 800 | 4,00 | 21300 | 66 | -20 +85 | 2015 | 4.725,75 | - |
| 1008473 | - | CSXRT - 800-7.5 IE3 | 890 | 5,50 | 23770 | 69 | -20 +85 | 2015 | 4.846,05 | - |
| 1054358 | - | CSXRT - 800-10 IE3 | 990 | 7,50 | 26370 | 71 | -20 +85 | 2015 | 4.875,50 | - |
| 1054360 | - | CSXRT - 800-15 IE3 | 1125 | 11,00 | 29950 | 75 | -20 +85 | 2015 | 5.164,70 | - |
| 1054362 | - | CSXRT - 800-20 IE3 | 1245 | 15,00 | 33210 | 77 | -20 +85 | 2015 | 5.258,00 | - |
| 1054364 | - | CSXRT - 800-25 IE3 | 1335 | 18,50 | 35610 | 79 | -20 +85 | 2015 | 5.510,10 | - |
| 1054366 | - | CSXRT - 800-30 IE3 | 1415 | 22,00 | 37750 | 80 | -20 +85 | 2015 | 6.472,00 | - |
| 1131305 | - | CSXRT - 800-40 IE3 | 1490 | 30,00 | 39670 | 81 | -20 +85 | 2015 | 7.132,60 | - |
| 1131306 | - | CSXRT - 900-3 IE3 | 535 | 2,20 | 20670 | 59 | -20 +85 | 2015 | 5.714,60 | - |
| 1008479 | - | CSXRT - 900-4 IE3 | 595 | 3,00 | 22990 | 62 | -20 +85 | 2015 | 5.739,60 | - |
| 1008481 | - | CSXRT - 900-5.5 IE3 | 655 | 4,00 | 25390 | 64 | -20 +85 | 2015 | 5.790,55 | - |
| 1008482 | - | CSXRT - 900-7.5 IE3 | 730 | 5,50 | 28350 | 67 | -20 +85 | 2015 | 5.914,95 | - |
| 1054368 | - | CSXRT - 900-10 IE3 | 810 | 7,50 | 31420 | 70 | -20 +85 | 2015 | 5.944,45 | - |
| 1054370 | - | CSXRT - 900-15 IE3 | 920 | 11,00 | 35690 | 73 | -20 +85 | 2015 | 6.233,55 | - |
| 1054372 | - | CSXRT - 900-20 IE3 | 1020 | 15,00 | 39590 | 75 | -20 +85 | 2015 | 6.327,50 | - |
| 1054374 | - | CSXRT - 900-25 IE3 | 1095 | 18,50 | 42450 | 77 | -20 +85 | 2015 | 6.569,20 | - |
| 1054376 | - | CSXRT - 900-30 IE3 | 1160 | 22,00 | 44990 | 79 | -20 +85 | 2015 | 7.543,60 | - |
| 1131307 | - | CSXRT - 900-40 IE3 | 1285 | 30,00 | 49860 | 81 | -20 +85 | 2015 | 8.204,20 | - |
| 1131308 | - | CSXRT - 1000-4 IE3 | 500 | 3,00 | 26140 | 59 | -20 +85 | 2015 | 6.772,15 | - |
| 1008489 | - | CSXRT - 1000-5.5 IE3 | 555 | 4,00 | 28870 | 62 | -20 +85 | 2015 | 6.825,80 | - |
| 1008491 | - | CSXRT - 1000-7.5 IE3 | 615 | 5,50 | 32210 | 64 | -20 +85 | 2015 | 7.102,55 | - |
| 1054378 | - | CSXRT - 1000-10 IE3 | 685 | 7,50 | 35720 | 67 | -20 +85 | 2015 | 6.860,85 | - |
| 1054380 | - | CSXRT - 1000-15 IE3 | 775 | 11,00 | 40600 | 70 | -20 +85 | 2015 | 7.135,10 | - |
| 1054382 | - | CSXRT - 1000-20 IE3 | 860 | 15,00 | 45020 | 73 | -20 +85 | 2015 | 7.228,75 | - |
| 1054384 | - | CSXRT - 1000-25 IE3 | 925 | 18,50 | 48270 | 74 | -20 +85 | 2015 | 7.455,55 | - |
| 1054386 | - | CSXRT - 1000-30 IE3 | 980 | 22,00 | 51130 | 76 | -20 +85 | 2015 | 8.438,85 | - |
| 1054388 | - | CSXRT - 1000-40 IE3 | 1085 | 30,00 | 56710 | 78 | -20 +85 | 2015 | 9.123,55 | - |
| 1131309 | - | CSXRT - 1000-50 IE3 | 1165 | 37,00 | 60810 | 80 | -20 +85 | 2015 | 10.109,80 | - |
| 1131310 | - | CSXRT - 1000-60 IE3 | 1245 | 45,00 | 64910 | 82 | -20 +85 | 2015 | 10.851,80 | - |

Ventiladores centrífugos



TSA TSAT CJTSA

TSA: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia adelante.

TSAT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia adelante.

CJTSA: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia delante aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie TSA, sobre amortiguadores de goma.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJTSA).
- Prensaestopas para entrada de cable (CJTSA).

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55.
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: TSA y TSAT: -20°C +85°C. CJTSA: -20°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Con motores de 2 velocidades.

| COD. TSA | Modelo | Velocidad máx. (r/min) | Potencia instalada máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Temperatura del aire (°C) mín. / máx. | According ErP | PVP € |
|----------|-----------|------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|----------|
| 1008643 | TSA-12/6 | 1500 | 2,20 | 4800 | -20 / 85 | 2015 | 263,55 |
| 1008644 | TSA-15/7 | 1050 | 3,00 | 7400 | -20 / 85 | 2015 | 325,00 |
| 1008645 | TSA-18/9 | 920 | 4,00 | 10500 | -20 / 85 | 2015 | 354,85 |
| 1008646 | TSA-20/10 | 850 | 5,50 | 15000 | -20 / 85 | 2015 | 797,30 |
| 1008647 | TSA-22/11 | 1000 | 18,50 | 26000 | -20 / 85 | 2015 | 822,30 |
| 1008648 | TSA-25/13 | 810 | 18,50 | 32000 | -20 / 85 | 2015 | 966,55 |
| 1008649 | TSA-30/14 | 600 | 18,50 | 38000 | -20 / 85 | 2015 | 1.096,80 |

| COD. TSAT | COD. CJTSA | Modelo | Velocidad máx. (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € TSAT | PVP € CJTSA |
|-----------|------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------|-------------|
| 1008650 | 1008726 | TSAT CJTSA 12/6-0.75 | 1000 | 0,55 | 2600 | 69 | 2015 | 778,25 | 1.131,80 |
| 1008651 | 1008727 | TSAT CJTSA 12/6-1 IE3 | 1100 | 0,75 | 3100 | 71 | 2015 | 808,95 | 1.172,60 |
| 1008652 | 1008728 | TSAT CJTSA 12/6-1.5 IE3 | 1250 | 1,10 | 3500 | 74 | 2015 | 838,75 | 1.201,40 |
| 1008653 | 1008729 | TSAT CJTSA 12/6-2 IE3 | 1300 | 1,50 | 4250 | 77 | 2015 | 870,45 | 1.232,25 |
| 1008654 | 1008730 | TSAT CJTSA 12/6-3 IE3 | 1500 | 2,20 | 4800 | 79 | 2015 | 877,35 | 1.247,90 |
| 1008655 | 1008731 | TSAT CJTSA 15/7-1 IE3 | 800 | 0,75 | 4000 | 67 | 2015 | 898,05 | 1.307,85 |
| 1008656 | 1008732 | TSAT CJTSA 15/7-1.5 IE3 | 850 | 1,10 | 4800 | 69 | 2015 | 927,00 | 1.335,80 |
| 1008657 | 1008733 | TSAT CJTSA 15/7-2 IE3 | 920 | 1,50 | 5400 | 72 | 2015 | 961,35 | 1.369,15 |
| 1008658 | 1008734 | TSAT CJTSA 15/7-3 IE3 | 1000 | 2,20 | 6400 | 75 | 2015 | 970,35 | 1.427,70 |
| 1008659 | 1008735 | TSAT CJTSA 15/7-4 IE3 | 1050 | 3,00 | 7400 | 77 | 2015 | 1.013,65 | 1.447,20 |
| 1008660 | 1008736 | TSAT CJTSA 18/9-1.5 IE3 | 750 | 1,10 | 5800 | 68 | 2015 | 1.008,20 | 1.502,50 |
| 1008661 | 1008737 | TSAT CJTSA 18/9-2 IE3 | 790 | 1,50 | 6600 | 70 | 2015 | 1.040,35 | 1.533,50 |
| 1008662 | 1008738 | TSAT CJTSA 18/9-3 IE3 | 800 | 2,20 | 8200 | 74 | 2015 | 1.049,95 | 1.552,25 |
| 1008663 | 1008739 | TSAT CJTSA 18/9-4 IE3 | 850 | 3,00 | 9000 | 76 | 2015 | 1.098,65 | 1.590,00 |
| 1008664 | 1008740 | TSAT CJTSA 18/9-5.5 IE3 | 920 | 4,00 | 10500 | 78 | 2015 | 1.202,85 | 1.690,85 |
| 1008665 | 1008741 | TSAT CJTSA 20/10-2 IE3 | 650 | 1,50 | 8100 | 65 | 2015 | 1.862,00 | 2.466,60 |
| 1008666 | 1008742 | TSAT CJTSA 20/10-3 IE3 | 690 | 2,20 | 10100 | 68 | 2015 | 1.879,45 | 2.495,20 |
| 1008667 | 1008743 | TSAT CJTSA 20/10-4 IE3 | 750 | 3,00 | 11500 | 70 | 2015 | 1.905,25 | 2.508,50 |
| 1008668 | 1008744 | TSAT CJTSA 20/10-5.5 IE3 | 790 | 4,00 | 13100 | 73 | 2015 | 2.045,50 | 2.644,35 |
| 1008669 | 1008745 | TSAT CJTSA 20/10-7.5 IE3 | 850 | 5,50 | 15000 | 75 | 2015 | 2.275,20 | 2.866,85 |
| 1008674 | 1008750 | TSAT CJTSA 22/11-3 IE3 | 580 | 2,20 | 11200 | 67 | 2015 | 1.943,70 | 2.569,90 |
| 1008675 | 1008751 | TSAT CJTSA 22/11-4 IE3 | 610 | 3,00 | 13000 | 70 | 2015 | 2.032,25 | 2.655,60 |
| 1008676 | 1008752 | TSAT CJTSA 22/11-5.5 IE3 | 650 | 4,00 | 15000 | 72 | 2015 | 2.144,45 | 2.764,30 |
| 1008677 | 1008753 | TSAT CJTSA 22/11-7.5 IE3 | 690 | 5,50 | 17000 | 74 | 2015 | 2.294,00 | 2.971,00 |
| 1054399 | 1054423 | TSAT CJTSA 22/11-10 IE3 | 750 | 7,50 | 19000 | 76 | 2015 | 2.426,70 | 3.085,65 |
| 1054401 | 1054426 | TSAT CJTSA 22/11-15 IE3 | 830 | 11,00 | 22000 | 79 | 2015 | 2.889,95 | 3.687,60 |
| 1054403 | 1054429 | TSAT CJTSA 22/11-20 IE3 | 910 | 15,00 | 24500 | 81 | 2015 | 3.223,85 | 3.857,90 |
| 1054405 | 1054432 | TSAT CJTSA 22/11-25 IE3 | 1000 | 18,50 | 26000 | 83 | 2015 | 3.928,50 | 4.508,30 |
| 1008682 | 1008758 | TSAT CJTSA 25/13-4 IE3 | 520 | 3,00 | 14000 | 62 | 2015 | 2.538,75 | 3.114,75 |
| 1008683 | 1008759 | TSAT CJTSA 25/13-5.5 IE3 | 550 | 4,00 | 17000 | 65 | 2015 | 2.666,75 | 3.238,95 |
| 1008684 | 1008760 | TSAT CJTSA 25/13-7.5 IE3 | 590 | 5,50 | 19500 | 67 | 2015 | 2.678,55 | 3.269,70 |
| 1054407 | 1054435 | TSAT CJTSA 25/13-10 IE3 | 620 | 7,50 | 23000 | 70 | 2015 | 2.840,35 | 3.414,05 |
| 1054409 | 1054438 | TSAT CJTSA 25/13-15 IE3 | 690 | 11,00 | 26500 | 74 | 2015 | 3.296,20 | 4.065,80 |
| 1054411 | 1054441 | TSAT CJTSA 25/13-20 IE3 | 750 | 15,00 | 29500 | 75 | 2015 | 3.603,45 | 4.152,85 |
| 1054413 | 1054444 | TSAT CJTSA 25/13-25 IE3 | 810 | 18,50 | 32000 | 77 | 2015 | 4.103,50 | 5.112,15 |
| 1008689 | 1008765 | TSAT CJTSA 30/14-5.5 IE3 | 400 | 4,00 | 21000 | 69 | 2015 | 2.981,05 | 3.878,40 |
| 1008690 | 1008766 | TSAT CJTSA 30/14-7.5 IE3 | 425 | 5,50 | 24000 | 72 | 2015 | 3.225,60 | 4.115,20 |
| 1054415 | 1054447 | TSAT CJTSA 30/14-10 IE3 | 460 | 7,50 | 27500 | 74 | 2015 | 3.328,50 | 4.284,15 |
| 1054417 | 1054450 | TSAT CJTSA 30/14-15 IE3 | 500 | 11,00 | 33000 | 77 | 2015 | 3.657,45 | 4.543,75 |
| 1054419 | 1054453 | TSAT CJTSA 30/14-20 IE3 | 550 | 15,00 | 36500 | 78 | 2015 | 3.954,20 | 4.831,20 |
| 1054421 | 1054456 | TSAT CJTSA 30/14-25 IE3 | 600 | 18,50 | 38000 | 81 | 2015 | 4.421,65 | 5.705,40 |

Ventiladores centrífugos



CJBR Unidades de ventilación aisladas acústicamente con panel tipo sándwich, con sentido lineal del aire entre aspiración e impulsión.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Posibilidad de montar la boca de impulsión en cualquier lateral de la caja, durante la instalación.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polo.s
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular, mediante el accesorio TAC.
- Con motores de 2 velocidades.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1027473 | CJBR-1240-4T IE3 | 1420 | 0,75 | 4250 | 62 | 2015 | 1.859,00 |
| 1027474 | CJBR-1850-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 6700 | 70 | 2015 | 1.809,40 |
| 1027475 | CJBR-2056-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 9500 | 72 | 2015 | 2.249,25 |
| 1027476 | CJBR-2056-6T IE3 | 940 | 0,75 | 6500 | 62 | 2015 | 2.135,15 |
| 1027481 | CJBR-2263-4T IE3 | 1465 | 5,50 | 17400 | 74 | 2015 | 3.066,00 |
| 1027482 | CJBR-2263-6T IE3 | 945 | 1,10 | 9000 | 64 | 2015 | 2.144,25 |
| 1055267 | CJBR-2071-4T IE3 | 1470 | 11,00 | 25000 | 83 | 2015 | 4.671,45 |
| 1027478 | CJBR-2071-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 12500 | 68 | 2015 | 2.661,65 |
| 1027479 | CJBR-2071-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 16000 | 70 | 2015 | 3.601,35 |
| 1027483 | CJBR-2880-6T IE3 | 960 | 4,00 | 17100 | 71 | 2015 | 3.476,60 |



CI-CO Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil.

Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil, para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero de gran robustez.
- Interruptor de seguridad de la serie INT incorporado en el ventilador.

- Pies fijación incluidos.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásicos 230/400V 50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie CI).



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 1 m dB(A) | PVP € |
|---------|----------------|-------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------|
| 1164903 | CI-CO-50-4T | 1395 | 6050 | 50 | 1,20 | 78 | 1.749,60 |
| 1164905 | CI-CO-50-4/8T | 1395/650 | 6050/3020 | 50/13 | 1,20/0,30 | 78/63 | 1.771,90 |
| 1164906 | CI-CO-75-4T | 1450 | 8080 | 75 | 2,20 | 85 | 2.478,40 |
| 1164902 | CI-CO-75-4/8T | 1450/730 | 8080/4040 | 75/19 | 2,20/0,37 | 85/70 | 2.487,80 |
| 1164901 | CI-CO-100-4T | 1445 | 9340 | 100 | 2,40 | 89 | 2.513,25 |
| 1164904 | CI-CO-100-4/8T | 1445/715 | 9340/4670 | 100/25 | 2,40/0,55 | 89/74 | 2.519,45 |



CB Ventiladores centrífugos de simple aspiración con turbina multipala.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2

velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------|----------|
| 1009130 | CB-820-4T | 1350 | 0,25 | 1875 | 64 | 2015 | 387,30 |
| 1009125 | CB-820-4M | 1370 | 0,25 | 1875 | 64 | 2015 | 408,35 |
| 1009150 | CB-1428-4T IE3 | 1420 | 0,75 | 2800 | 69 | 2015 | 714,35 |
| 1009145 | CB-1428-6T | 900 | 0,25 | 2000 | 65 | 2015 | 675,90 |
| 1009151 | CB-1733-4T-1,5 IE3 | 1455 | 1,10 | 3200 | 74 | 2015 | 826,95 |
| 1009152 | CB-1733-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 4000 | 75 | 2015 | 871,15 |
| 1009153 | CB-1733-6T IE3 | 940 | 0,75 | 3400 | 68 | 2015 | 843,90 |
| 1009154 | CB-2240-6T IE3 | 950 | 2,20 | 7000 | 74 | 2015 | 1.616,40 |

Ventiladores centrífugos



CPV

Ventiladores centrífugos anticorrosivos de simple aspiración fabricados en polipropileno.

Ventilador:

- Envoltente en polipropileno.
- Turbina con álabes hacia delante, en polipropileno.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 70°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en material plástico.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|
| 1007939 | CPV-720-2T | 2710 | 0,37 | 525 | 75 | 871,80 |
| 1007940 | CPV-815-2T | 2710 | 0,37 | 950 | 75 | 698,20 |
| 1007942 | CPV-815-4T | 1350 | 0,25 | 450 | 58 | 679,60 |
| 1007955 | CPV-825-2T IE3 | 2830 | 1,10 | 1140 | 79 | 1.116,50 |
| 1007956 | CPV-930-2T IE3 | 2910 | 2,20 | 1750 | 84 | 1.424,50 |
| 1007957 | CPV-1020-2T IE3 | 2825 | 0,75 | 2000 | 81 | 898,45 |
| 1007944 | CPV-1020-4T | 1350 | 0,25 | 1250 | 65 | 798,30 |
| 1007960 | CPV-1325-2T IE3 | 2910 | 2,20 | 3250 | 87 | 1.192,50 |
| 1007947 | CPV-1325-4T | 1370 | 0,37 | 2300 | 69 | 1.005,35 |
| 1007950 | CPV-1325-6T | 900 | 0,25 | 1400 | 59 | 989,05 |
| 1007964 | CPV-1630-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 4500 | 75 | 1.619,05 |
| 1007952 | CPV-1630-6T | 900 | 0,55 | 2700 | 63 | 1.479,25 |
| 1007966 | CPV-1840-4T IE3 | 1440 | 3,00 | 6000 | 70 | 2.462,45 |
| 1007967 | CPV-1840-6T IE3 | 945 | 1,10 | 4200 | 65 | 2.420,50 |
| 1007971 | CPV-1942-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 8500 | 79 | 3.288,35 |
| 1054263 | CPV-1942-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 10500 | 84 | 3.500,15 |
| 1007972 | CPV-1942-6T IE3 | 950 | 2,20 | 7000 | 75 | 2.924,65 |
| 1054266 | CPV-2045-4T IE3 | 1465 | 7,50 | 10400 | 78 | 4.129,80 |



CMA

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltente y turbina en fundición de aluminio.

Ventilador:

- Envoltente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.
- Modelos 324, 325 y 426 turbina en poliamida, modelo 531-2T-3 turbina en chapa de acero.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos

a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54.

- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C, máximo +70°C los modelos con turbina de poliamida.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo

desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Turbinas en fundición de aluminio para los modelos 324, 325 y 426.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMA/ATEX).

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1008844 | CMA-218-2T | 2670 | 0,09 | 265 | 63 | Excluded | 285,20 |
| 1008843 | CMA-218-2M | 2760 | 0,09 | 265 | 63 | Excluded | 307,45 |
| 1008849 | CMA-324-2T | 2750 | 0,18 | 440 | 70 | 2015 | 339,15 |
| 1008847 | CMA-324-2M | 2780 | 0,18 | 440 | 70 | 2015 | 349,80 |
| 1008852 | CMA-325-2T | 2710 | 0,25 | 600 | 73 | 2015 | 393,10 |
| 1008851 | CMA-325-2M | 2780 | 0,25 | 600 | 73 | 2015 | 425,15 |
| 1008856 | CMA-426-2T | 2710 | 0,37 | 850 | 75 | 2015 | 419,25 |
| 1008854 | CMA-426-2M | 2780 | 0,37 | 850 | 75 | 2015 | 432,10 |
| 1008861 | CMA-527-2T | 2760 | 0,55 | 1000 | 80 | 2015 | 562,45 |
| 1008860 | CMA-527-2M | 2810 | 0,55 | 1000 | 80 | 2015 | 668,50 |
| 1008871 | CMA-528-2T-1 IE3 | 2825 | 0,75 | 1250 | 82 | 2015 | 653,30 |
| 1008865 | CMA-528-2M-1 | 2810 | 0,75 | 1250 | 82 | 2015 | 720,65 |
| 1008870 | CMA-528-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 1750 | 83 | 2015 | 746,70 |
| 1008864 | CMA-528-2M-1.5 | 2820 | 1,10 | 1750 | 83 | 2015 | 843,45 |
| 1008873 | CMA-531-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 1790 | 84 | 2015 | 791,10 |
| 1008866 | CMA-531-2M-1.5 | 2820 | 1,10 | 1790 | 84 | 2015 | 904,10 |
| 1008874 | CMA-531-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2000 | 85 | 2015 | 944,80 |
| 1008867 | CMA-531-2M-2 | 2810 | 1,50 | 2000 | 85 | 2015 | 1.225,40 |
| 1008875 | CMA-531-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2400 | 86 | 2015 | 1.031,45 |
| 1008876 | CMA-540-2T IE3 | 2875 | 1,50 | 2600 | 85 | 2015 | 1.402,50 |
| 1008878 | CMA-545-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2630 | 86 | 2015 | 1.699,85 |
| 1008879 | CMA-545-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 3550 | 88 | 2015 | 1.779,60 |

Ventiladores centrífugos



CMPE

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante.
- Caja de conexiones exterior con entrada de cable con prensaestopas.

Motor:

- Motores clase F de rotor exterior, con rodamientos a bolas.
- Monofásicos 230V 50/60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C a +60 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|--------|
| 1016558 | CMPE-613-2M | 1800 | 0,105 | 295 | 59 | Excluded | 112,70 |
| 1016559 | CMPE-614-2M | 2230 | 0,177 | 510 | 65 | Excluded | 136,10 |
| 1016560 | CMPE-716-4M | 1430 | 0,060 | 440 | 59 | Excluded | 141,85 |
| 1016561 | CMPE-918-4M | 1360 | 0,155 | 960 | 67 | Excluded | 161,45 |

CMP

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltente y turbina en chapa de acero.



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Modelo CMP 38-2M envoltente en fundición de aluminio.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C, máximo +100°C modelo CMP-38.

velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54. Modelo CMP-38 protección IP21.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMP/ATEX).

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|----------|
| 1012392 | CMP-38-2M/E | 2650 | 0,01 | 135 | 50 | Excluded | 153,00 |
| 1012391 | CMP-38-2M | 2600 | 0,01 | 160 | 50 | Excluded | 165,20 |
| 1012411 | CMP-512-2T | 2670 | 0,09 | 380 | 62 | Excluded | 164,75 |
| 1012398 | CMP-512-2M | 2760 | 0,09 | 380 | 62 | Excluded | 171,15 |
| 1012440 | CMP-512-4T | 1320 | 0,09 | 255 | 55 | Excluded | 162,70 |
| 1012433 | CMP-512-4M | 1370 | 0,09 | 255 | 55 | Excluded | 167,55 |
| 1012461 | CMP-514-2T | 2750 | 0,18 | 700 | 65 | 2015 | 219,35 |
| 1012446 | CMP-514-2M | 2780 | 0,18 | 700 | 65 | 2015 | 224,80 |
| 1012499 | CMP-514-4T | 1320 | 0,09 | 565 | 58 | Excluded | 197,20 |
| 1012493 | CMP-514-4M | 1370 | 0,09 | 565 | 58 | Excluded | 200,85 |
| 1012516 | CMP-616-2T | 2760 | 0,55 | 1380 | 69 | 2015 | 243,20 |
| 1012504 | CMP-616-2M | 2810 | 0,55 | 1380 | 69 | 2015 | 270,50 |
| 1012549 | CMP-616-4T | 1320 | 0,09 | 850 | 61 | Excluded | 212,75 |
| 1012544 | CMP-616-4M | 1370 | 0,09 | 850 | 61 | Excluded | 221,85 |
| 1012558 | CMP-620-2T | 2710 | 0,37 | 765 | 68 | 2015 | 310,95 |
| 1012553 | CMP-620-2M | 2780 | 0,37 | 765 | 68 | 2015 | 334,75 |
| 1012567 | CMP-620-4T | 1320 | 0,12 | 810 | 61 | Excluded | 273,45 |
| 1012564 | CMP-620-4M | 1380 | 0,12 | 810 | 61 | Excluded | 293,70 |
| 1012658 | CMP-718-2T IE3 | 2825 | 0,75 | 1485 | 70 | 2015 | 384,75 |
| 1012571 | CMP-718-2M | 2810 | 0,75 | 1485 | 70 | 2015 | 389,85 |
| 1012584 | CMP-718-4T | 1350 | 0,25 | 1280 | 63 | 2015 | 255,05 |
| 1012581 | CMP-718-4M | 1370 | 0,25 | 1280 | 63 | 2015 | 265,95 |
| 1012671 | CMP-820-2T IE3 | 2830 | 1,10 | 1950 | 73 | 2015 | 438,85 |
| 1012594 | CMP-820-2M | 2820 | 1,10 | 1950 | 73 | 2015 | 420,20 |
| 1012607 | CMP-820-4T | 1350 | 0,25 | 1670 | 66 | 2015 | 296,45 |
| 1012604 | CMP-820-4M | 1370 | 0,25 | 1670 | 66 | 2015 | 326,70 |
| 1012681 | CMP-922-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 1650 | 70 | 2015 | 587,60 |
| 1012682 | CMP-922-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2010 | 71 | 2015 | 664,95 |
| 1012685 | CMP-922-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2600 | 74 | 2015 | 743,15 |
| 1012617 | CMP-922-4T | 1380 | 0,55 | 2450 | 66 | 2015 | 501,45 |
| 1012695 | CMP-1025-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2100 | 73 | 2015 | 789,60 |
| 1012697 | CMP-1025-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 2830 | 77 | 2015 | 895,90 |
| 1012704 | CMP-1025-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 3400 | 70 | 2015 | 679,05 |
| 1012714 | CMP-1128-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 2220 | 77 | 2015 | 963,25 |
| 1012716 | CMP-1128-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 3210 | 81 | 2015 | 1.023,50 |
| 1012725 | CMP-1128-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 5000 | 74 | 2015 | 867,80 |
| 1012731 | CMP-1128-6T IE3 | 940 | 0,75 | 3300 | 60 | 2015 | 870,85 |
| 1012737 | CMP-1231-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 4740 | 73 | 2015 | 1.031,70 |
| 1012739 | CMP-1231-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 5910 | 75 | 2015 | 1.085,85 |

Ventiladores centrífugos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 1012741 | CMP-1231-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 6850 | 77 | 2015 | 1.180,10 |
| 1012743 | CMP-1231-6T IE3 | 950 | 1,50 | 5115 | 64 | 2015 | 1.181,25 |
| 1012748 | CMP-1435-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 5560 | 76 | 2015 | 1.179,15 |
| 1012750 | CMP-1435-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 6260 | 78 | 2015 | 1.337,85 |
| 1012753 | CMP-1435-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 7210 | 80 | 2015 | 1.491,60 |
| 1012766 | CMP-1640-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 7000 | 77 | 2015 | 1.471,50 |
| 1012769 | CMP-1640-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 8035 | 80 | 2015 | 1.688,40 |
| 1062851 | CMP-1640-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9710 | 82 | 2015 | 1.854,60 |
| 1012776 | CMP-1640-6T IE3 | 950 | 2,20 | 8100 | 71 | 2015 | 1.479,40 |
| 1012784 | CMP-1845-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 8000 | 82 | 2015 | 1.714,60 |
| 1062870 | CMP-1845-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 10000 | 85 | 2015 | 1.860,55 |
| 1012790 | CMP-1845-6T IE3 | 950 | 2,20 | 7500 | 77 | 2015 | 1.527,75 |
| 1062907 | CMP-2050-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9000 | 83 | 2015 | 2.278,95 |
| 1062925 | CMP-2050-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 12525 | 87 | 2015 | 2.730,45 |
| 1062916 | CMP-2050-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 16500 | 89 | 2015 | 3.180,20 |
| 1012811 | CMP-2050-6T IE3 | 960 | 4,00 | 11000 | 79 | 2015 | 2.433,70 |



CMP/AL



CJMP/AL

CMP/AL CJMP/AL

CMP/AL: Ventiladores antichispas en aluminio con certificado de cumplimiento de la norma UNE-60601 y de acuerdo a las necesidades en salas de calderas de gas natural.

CJMP/AL: Unidades de ventilación antichispas en aluminio con certificado de cumplimiento de la norma UNE-60601 y de acuerdo a las necesidades en salas de calderas de gas natural.

Ventilador:

- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de aluminio.
- CMP/AL: Envoltura en chapa de aluminio.
- CJMP/AL: Estructura en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

- CJMP/AL: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.

Acabado:

- CMP/AL: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 1012434 | CMP-512-4M/AL | 1370 | 0,09 | 255 | 55 | Excluded | 304,40 |
| 1012494 | CMP-514-4M/AL | 1370 | 0,09 | 565 | 58 | Excluded | 305,80 |
| 1012545 | CMP-616-4M/AL | 1370 | 0,09 | 850 | 61 | Excluded | 359,20 |
| 1012605 | CMP-820-4M/AL | 1370 | 0,25 | 1670 | 66 | 2015 | 459,10 |
| 1027211 | CJMP-512-4M/AL | 1370 | 0,09 | 255 | 50 | Excluded | 503,80 |
| 1027212 | CJMP-514-4M/AL | 1370 | 0,09 | 565 | 54 | Excluded | 529,95 |
| 1027213 | CJMP-616-4M/AL | 1370 | 0,09 | 850 | 57 | Excluded | 631,75 |
| 1027214 | CJMP-820-4M/AL | 1370 | 0,25 | 1670 | 60 | 2015 | 884,90 |



CRL

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina con álabes hacia atrás.

Ventilador:

- Envoltura en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Modelos a 60 Hz.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 1124380 | CRL-822-2T-0.33 | 2760 | 0,25 | 1350 | 72 | 2015 | 726,80 |
| 1124381 | CRL-925-2T-0.5 | 2830 | 0,37 | 1850 | 75 | 2015 | 804,35 |
| 1124382 | CRL-1028-2T-0.75 | 2780 | 0,55 | 2600 | 77 | 2015 | 834,50 |
| 1124383 | CRL-1031-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 3600 | 82 | 2015 | 982,75 |
| 1124384 | CRL-1135-2T-3 IE3 | 2870 | 2,20 | 5230 | 71 | 2015 | 1.123,15 |
| 1124385 | CRL-1240-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 7320 | 90 | 2015 | 1.400,30 |
| 1124386 | CRL-1240-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 3630 | 74 | 2015 | 1.244,80 |
| 1124387 | CRL-1445-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 6170 | 78 | 2015 | 1.429,45 |
| 1124388 | CRL-1650-4T-2 IE3 | 1450 | 1,50 | 8500 | 81 | 2015 | 1.713,30 |
| 1124389 | CRL-1856-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 12080 | 84 | 2015 | 2.230,75 |

Ventiladores centrífugos



CMR

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

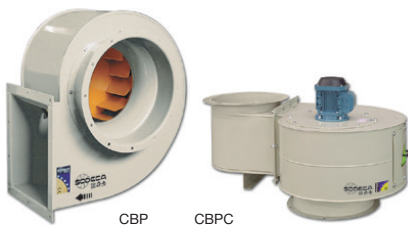
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMR/ATEX).

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1014298 | CMR-1031-2T IE3 | 2875 | 1,50 | 5160 | 80 | 2015 | 1.221,35 |
| 1014305 | CMR-1135-2T IE3 | 2910 | 2,20 | 7800 | 83 | 2015 | 1.409,70 |
| 1014315 | CMR-1240-2T IE3 | 2900 | 4,00 | 11100 | 86 | 2015 | 1.836,30 |
| 1014319 | CMR-1240-4T IE3 | 1420 | 0,75 | 5800 | 71 | 2015 | 1.487,55 |
| 1054611 | CMR-1445-2T IE3 | 2930 | 7,50 | 16500 | 87 | 2015 | 2.410,65 |
| 1014326 | CMR-1445-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 8030 | 72 | 2015 | 1.691,05 |
| 1054636 | CMR-1650-2T IE3 | 2945 | 11,00 | 18850 | 89 | 2015 | 3.483,90 |
| 1014337 | CMR-1650-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 10500 | 74 | 2015 | 1.995,45 |
| 1014349 | CMR-1856-4T IE3 | 1440 | 3,00 | 15150 | 79 | 2015 | 2.549,60 |
| 1014358 | CMR-2063-4T IE3 | 1465 | 5,50 | 24450 | 80 | 2015 | 3.141,70 |
| 1014360 | CMR-2063-6T IE3 | 950 | 1,50 | 16100 | 71 | 2015 | 2.918,65 |
| 1054724 | CMR-2271-4T IE3 | 1470 | 11,00 | 34610 | 85 | 2015 | 4.357,30 |
| 1014371 | CMR-2271-6T IE3 | 970 | 3,00 | 22750 | 76 | 2015 | 3.848,60 |
| 1054764 | CMR-2380-4T IE3 | 1470 | 22,00 | 48000 | 83 | 2015 | 8.503,10 |
| 1054772 | CMR-2380-6T IE3 | 975 | 7,50 | 30000 | 75 | 2015 | 7.565,05 |



CBP CBPC

CBP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina con álabes hacia atrás con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura.

CBPC: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina con álabes hacia atrás con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura, con salida vertical.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Trampilla de inspección.
- CBPC: con salida vertical.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a

0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. CBP | COD. CBPC | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € CBP | PVP € CBPC |
|----------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|-----------|------------|
| 1015731 | 1015725 | CBP CBPC 1445-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 8200 | 73 | 2015 | 1.496,80 | 1.712,45 |
| 1015735 | 1015727 | CBP CBPC 1650-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 11050 | 76 | 2015 | 1.716,80 | 1.941,60 |
| 1015736 | 1015728 | CBP CBPC 1650-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 13500 | 78 | 2015 | 1.801,25 | 2.021,80 |
| 1015733 | 1015726 | CBP CBPC 1556-4T IE3 | 1440 | 3,00 | 14000 | 80 | 2015 | 1.955,65 | 2.266,15 |
| 1015739 | 1015729 | CBP CBPC 1856-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 16100 | 80 | 2015 | 2.148,15 | 2.426,45 |
| 1015740 | 1015730 | CBP CBPC 1856-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 17200 | 82 | 2015 | 2.344,90 | 2.588,10 |

Ventiladores centrífugos



CAS CAS-S

CAS: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en chapa de acero.
CAS-S: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en chapa de acero, equipado con atenuador acústico.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 242-248-254-260-640-645-650 en turbina en fundición de aluminio.
- CAS-S: Atenuador acústico de perfil hexagonal incorporado en la boca de aspiración del ventilador. Su diseño permite ajustar el caudal de aire en la entrada del ventilador.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. CAS | COD. CAS-S | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) CAS | Nivel presión sonora dB(A) CAS-S | According ErP | PVP € CAS | PVP € CAS-S |
|----------|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| 1010578 | 1011349 | CAS CAS-S 242-2T-0.33 | 2710 | 0,25 | 450 | 73 | 67 | 2015 | 912,25 | 1.064,30 |
| 1010579 | 1011350 | CAS CAS-S 242-2T-0.5 | 2710 | 0,37 | 650 | 73 | 67 | 2015 | 948,40 | 1.098,95 |
| 1010580 | 1011351 | CAS CAS-S 248-2T-0.75 | 2760 | 0,55 | 420 | 74 | 68 | 2015 | 1.044,05 | 1.191,00 |
| 1010593 | 1011364 | CAS CAS-S 248-2T-1 IE3 | 2825 | 0,75 | 500 | 75 | 69 | 2015 | 1.090,30 | 1.240,85 |
| 1010592 | 1011363 | CAS CAS-S 248-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 990 | 76 | 70 | 2015 | 1.108,95 | 1.258,80 |
| 1010594 | 1011365 | CAS CAS-S 254-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 600 | 76 | 70 | 2015 | 1.167,80 | 1.315,40 |
| 1010595 | 1011366 | CAS CAS-S 254-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 800 | 78 | 72 | 2015 | 1.240,95 | 1.385,85 |
| 1010596 | 1011367 | CAS CAS-S 254-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 1300 | 80 | 73 | 2015 | 1.304,15 | 1.446,65 |
| 1010599 | 1011369 | CAS CAS-S 260-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 900 | 79 | 72 | 2015 | 1.466,80 | 1.658,00 |
| 1010603 | 1011370 | CAS CAS-S 463-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 1150 | 82 | 75 | 2015 | 1.850,80 | 2.027,25 |
| 1010606 | 1011372 | CAS CAS-S 463-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 2000 | 83 | 76 | 2015 | 2.069,30 | 2.237,20 |
| 1010612 | 1011376 | CAS CAS-S 467-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 1550 | 84 | 77 | 2015 | 2.088,90 | 2.256,05 |
| 1061994 | 1062277 | CAS CAS-S 467-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 2600 | 85 | 78 | 2015 | 2.258,10 | 2.563,90 |
| 1062004 | 1062286 | CAS CAS-S 571-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 2000 | 86 | 78 | 2015 | 2.508,70 | 2.819,10 |
| 1062014 | 1062295 | CAS CAS-S 571-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 3450 | 87 | 79 | 2015 | 3.302,10 | 3.626,80 |
| 1010617 | 1011380 | CAS CAS-S 640-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2600 | 77 | 71 | 2015 | 1.320,60 | 1.517,25 |
| 1010618 | 1011381 | CAS CAS-S 645-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2000 | 76 | 70 | 2015 | 1.389,25 | 1.583,50 |
| 1010619 | 1011382 | CAS CAS-S 645-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 3000 | 81 | 74 | 2015 | 1.457,30 | 1.648,70 |
| 1010620 | 1011383 | CAS CAS-S 650-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 3500 | 81 | 74 | 2015 | 1.766,10 | 1.945,80 |
| 1010622 | 1011386 | CAS CAS-S 650-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 4750 | 83 | 76 | 2015 | 2.018,10 | 2.187,95 |
| 1010628 | 1011390 | CAS CAS-S 852-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 3500 | 81 | 74 | 2015 | 2.356,50 | 2.747,35 |
| 1062034 | 1062313 | CAS CAS-S 852-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 5500 | 85 | 78 | 2015 | 2.494,00 | 3.054,40 |
| 1062044 | 1062322 | CAS CAS-S 856-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 7500 | 85 | 78 | 2015 | 3.252,35 | 3.826,50 |
| 1062054 | 1062331 | CAS CAS-S 863-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 4000 | 84 | 77 | 2015 | 3.406,55 | 3.836,25 |
| 1062064 | 1062340 | CAS CAS-S 863-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 7000 | 86 | 78 | 2015 | 3.803,40 | 4.239,85 |
| 1062074 | 1062349 | CAS CAS-S 971-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 5800 | 87 | 79 | 2015 | 4.695,20 | 5.148,05 |
| 1062084 | 1062358 | CAS CAS-S 971-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 8100 | 88 | 80 | 2015 | 5.189,20 | 5.651,10 |
| 1062094 | 1062367 | CAS CAS-S 971-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 12000 | 89 | 81 | 2015 | 5.855,60 | 6.329,40 |
| 1061933 | 1062223 | CAS CAS-S 1250-2T-15/A IE3 | 2945 | 11,00 | 12000 | 84 | 77 | 2015 | 4.507,25 | 4.872,40 |
| 1061943 | 1062232 | CAS CAS-S 1456-2T-25/A IE3 | 2945 | 18,50 | 18000 | 87 | 79 | 2015 | 5.981,30 | 6.346,45 |
| 1061954 | 1062241 | CAS CAS-S 1663-2T-50/A IE3 | 2960 | 37,00 | 25000 | 92 | 84 | 2015 | 9.560,05 | 9.925,20 |
| 1061964 | 1062250 | CAS CAS-S 1671-2T-60/A IE3 | 2960 | 45,00 | 27000 | 93 | 85 | 2015 | 10.820,40 | 11.185,50 |
| 1061974 | 1062259 | CAS CAS-S 2071-2T-100/A IE3 | 2975 | 75,00 | 33600 | 95 | 86 | 2015 | 13.286,55 | 13.651,60 |
| 1061984 | 1062268 | CAS CAS-S 2080-2T-125/A IE3 | 2975 | 90,00 | 42600 | 96 | 87 | 2015 | 15.639,60 | 16.004,70 |
| 1062024 | 1062304 | CAS CAS-S 790-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 2100 | 88 | 80 | Excluded | 6.240,30 | 6.605,40 |
| 1062104 | 1062376 | CAS CAS-S 980-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 4800 | 87 | 79 | 2015 | 8.099,80 | 8.465,00 |
| 1062114 | 1062385 | CAS CAS-S 990-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 6000 | 90 | 82 | Excluded | 9.438,65 | 9.803,85 |
| 1061913 | 1062205 | CAS CAS-S 1080-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 5400 | 88 | 80 | Excluded | 11.068,00 | 11.433,15 |
| 1061923 | 1062214 | CAS CAS-S 1090-2T-60 IE3 | 2960 | 45,00 | 6000 | 91 | 83 | Excluded | 12.456,45 | 12.821,60 |

Ventiladores centrífugos



CA

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio.

Ventilador:

- Envoltorio en fundición de aluminio
- Turbina en fundición de aluminio.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y

400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 1010126 | CA-234-2T | 2710 | 0,37 | 220 | 72 | * | 615,30 |
| 1010120 | CA-142-2T-0.33 | 2710 | 0,25 | 275 | 73 | 2015 | 976,05 |
| 1010121 | CA-142-2T-0.5 | 2710 | 0,37 | 350 | 73 | 2015 | 1.014,85 |
| 1010122 | CA-148-2T-0.75 | 2760 | 0,55 | 400 | 74 | 2015 | 1.095,90 |
| 1010129 | CA-148-2T-1 IE3 | 2825 | 0,75 | 490 | 75 | 2015 | 1.204,65 |
| 1010128 | CA-148-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 610 | 76 | 2015 | 1.212,60 |
| 1010133 | CA-154-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 800 | 79 | 2015 | 1.455,65 |
| 1010134 | CA-154-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 1280 | 80 | 2015 | 1.477,70 |
| 1010136 | CA-160-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 900 | 84 | 2015 | 1.624,70 |
| 1010143 | CA-166-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 950 | 85 | 2015 | 1.911,75 |
| 1010145 | CA-166-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 1600 | 86 | 2015 | 2.177,00 |
| 1010154 | CA-172-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 1710 | 88 | 2015 | 2.359,95 |
| 1054549 | CA-172-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 2300 | 89 | 2015 | 2.638,85 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CAM

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio en chapa de acero y turbina en fundición de aluminio.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina en fundición de aluminio y en chapa de acero los modelos 752, 880 y 980.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

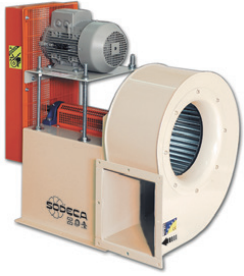
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|
| 1010396 | CAM-540-2T IE3 | 2875 | 1,50 | 2430 | 85 | 2015 | 1.427,60 |
| 1010400 | CAM-545-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2300 | 86 | 2015 | 1.532,90 |
| 1010401 | CAM-545-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 3610 | 88 | 2015 | 1.608,00 |
| 1010405 | CAM-550-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 2800 | 90 | 2015 | 1.948,25 |
| 1010407 | CAM-550-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 5000 | 91 | 2015 | 2.226,90 |
| 1010410 | CAM-752-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 2950 | 93 | 2015 | 2.550,65 |
| 1054558 | CAM-752-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 5000 | 94 | 2015 | 2.698,45 |
| 1054569 | CAM-760-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 2900 | 95 | 2015 | 3.055,00 |
| 1054580 | CAM-760-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 5000 | 97 | 2015 | 3.588,55 |
| 1054591 | CAM-760-2T-15/E IE3 | 2945 | 11,00 | 6380 | 98 | 2015 | 4.032,45 |
| 1054601 | CAM-880-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 10000 | 99 | 2015 | 8.768,90 |
| 1112567 | CAM-980-2T-60 IE3 | 2960 | 45,00 | 11390 | 92 | Excluded | 10.084,20 |

Ventiladores centrífugos



CMP-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Versión A: motor montado sobre envoltorio.
- Versión B: motor montado sobre bancada general.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 150°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2
- Turbinas de pala recta.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Presión máxima (mm H2O) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------|
| 1012691 | CMP-922-X-1 IE3 | 1600 | 0,75 | 2050 | 55 | 2015 | 1.503,35 |
| 1012690 | CMP-922-X-1.5 IE3 | 1800 | 1,10 | 2300 | 65 | 2015 | 1.550,85 |
| 1012693 | CMP-922-X-3 IE3 | 2270 | 2,20 | 2900 | 105 | 2015 | 1.646,05 |
| 1012694 | CMP-922-X-4 IE3 | 2570 | 3,00 | 3300 | 135 | 2015 | 1.706,10 |
| 1012706 | CMP-1025-X-2 IE3 | 1550 | 1,50 | 3000 | 60 | 2015 | 1.690,90 |
| 1012707 | CMP-1025-X-3 IE3 | 1770 | 2,20 | 3400 | 80 | 2015 | 1.761,20 |
| 1012708 | CMP-1025-X-4 IE3 | 1980 | 3,00 | 3800 | 100 | 2015 | 1.821,35 |
| 1012732 | CMP-1128-X-2 IE3 | 1290 | 1,50 | 3550 | 55 | 2015 | 1.772,30 |
| 1012733 | CMP-1128-X-3 IE3 | 1470 | 2,20 | 4050 | 75 | 2015 | 1.842,65 |
| 1012734 | CMP-1128-X-4 IE3 | 1650 | 3,00 | 4550 | 95 | 2015 | 1.902,65 |
| 1012735 | CMP-1128-X-5.5 IE3 | 1820 | 4,00 | 5000 | 115 | 2015 | 2.186,40 |
| 1012736 | CMP-1128-X-7.5 IE3 | 2020 | 5,50 | 5550 | 140 | 2015 | 2.902,80 |
| 1012745 | CMP-1231-X-4 IE3 | 1280 | 3,00 | 5050 | 60 | 2015 | 2.082,65 |
| 1012746 | CMP-1231-X-5.5 IE3 | 1410 | 4,00 | 5600 | 70 | 2015 | 2.374,90 |
| 1012759 | CMP-1435-X-3 IE3 | 1100 | 2,20 | 4850 | 70 | 2015 | 2.276,25 |
| 1012760 | CMP-1435-X-4 IE3 | 1220 | 3,00 | 5350 | 90 | 2015 | 2.337,85 |
| 1012761 | CMP-1435-X-5.5 IE3 | 1350 | 4,00 | 5850 | 110 | 2015 | 2.434,25 |
| 1012762 | CMP-1435-X-7.5 IE3 | 1500 | 5,50 | 6500 | 135 | 2015 | 2.654,50 |
| 1062842 | CMP-1435-X-10 IE3 | 1670 | 7,50 | 7250 | 170 | 2015 | 2.803,85 |
| 1012778 | CMP-1640-X-4 IE3 | 1000 | 3,00 | 6650 | 65 | 2015 | 2.567,15 |
| 1012779 | CMP-1640-X-5.5 IE3 | 1100 | 4,00 | 7350 | 80 | 2015 | 2.660,95 |
| 1012780 | CMP-1640-X-7.5 IE3 | 1230 | 5,50 | 8200 | 100 | 2015 | 2.875,20 |
| 1062861 | CMP-1640-X-10 IE3 | 1350 | 7,50 | 9000 | 120 | 2015 | 3.023,35 |
| 1012794 | CMP-1845-X-5.5 IE3 | 1020 | 4,00 | 7250 | 115 | 2015 | 2.945,75 |
| 1012795 | CMP-1845-X-7.5 IE3 | 1130 | 5,50 | 8000 | 140 | 2015 | 3.166,05 |
| 1062880 | CMP-1845-X-10 IE3 | 1260 | 7,50 | 8950 | 170 | 2015 | 3.320,65 |
| 1062888 | CMP-1845-X-15 IE3 | 1430 | 11,00 | 10150 | 220 | 2015 | 4.277,15 |
| 1062896 | CMP-1845-X-20 IE3 | 1620 | 15,00 | 11500 | 285 | 2015 | 4.708,10 |
| 1012815 | CMP-2050-X-7.5 IE3 | 900 | 5,50 | 11700 | 105 | 2015 | 3.536,45 |
| 1062937 | CMP-2050-X-10 IE3 | 1000 | 7,50 | 13000 | 130 | 2015 | 3.704,55 |
| 1062945 | CMP-2050-X-15 IE3 | 1130 | 11,00 | 14700 | 165 | 2015 | 4.688,80 |
| 1062953 | CMP-2050-X-20 IE3 | 1270 | 15,00 | 16550 | 210 | 2015 | 5.272,40 |
| 1012822 | CMP-2563-X-7.5 IE3 | 650 | 5,50 | 14200 | 65 | 2015 | 4.899,25 |
| 1062970 | CMP-2563-X-10 IE3 | 720 | 7,50 | 15750 | 80 | 2015 | 5.099,15 |
| 1062978 | CMP-2563-X-15 IE3 | 820 | 11,00 | 17950 | 105 | 2015 | 5.359,85 |
| 1062986 | CMP-2563-X-20 IE3 | 920 | 15,00 | 20100 | 135 | 2015 | 5.864,05 |
| 1062994 | CMP-2563-X-25 IE3 | 990 | 18,50 | 21650 | 155 | 2015 | 6.127,95 |
| 1063002 | CMP-2563-X-30 IE3 | 1040 | 22,00 | 22750 | 170 | 2015 | 7.095,20 |

Ventiladores centrífugos



CMSH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina con álabes hacia atrás y cajón calorifugado con fibra mineral.



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y elevado poder de aislamiento térmico y acústico.
- Con fibra mineral de 30 mm de grosor.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 250°C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Construcción en acero inoxidable.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 1015948 | CMSH-831-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2650 | 65 | 1.217,10 |
| 1015949 | CMSH-935-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 3660 | 70 | 1.413,55 |
| 1015950 | CMSH-1040-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 2660 | 57 | 1.376,65 |
| 1015951 | CMSH-1145-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 3940 | 61 | 1.335,65 |
| 1015952 | CMSH-1240-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 5300 | 62 | 1.611,60 |
| 1015953 | CMSH-1445-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 8450 | 70 | 1.720,10 |
| 1015956 | CMSH-1650-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 10900 | 71 | 1.907,00 |
| 1015959 | CMSH-1856-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 17100 | 77 | 2.368,80 |
| 1015962 | CMSH-2063-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 19200 | 77 | 2.840,90 |
| 1015963 | CMSH-2063-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 13600 | 66 | 2.493,90 |
| 1055189 | CMSH-2271-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 31000 | 83 | 4.181,40 |
| 1055195 | CMSH-2271-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 34600 | 85 | 4.605,20 |
| 1015968 | CMSH-2271-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 21900 | 75 | 3.606,50 |
| 1055201 | CMSH-2380-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 47600 | 86 | 6.054,90 |
| 1055207 | CMSH-2380-6T-15 IE3 | 975 | 11,00 | 30900 | 78 | 5.293,95 |



CMPH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina multipala y cajón calorifugado con fibra mineral.



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y elevado poder de aislamiento térmico y acústico.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 250°C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Construcción en acero inoxidable.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 1016119 | CMPH-512-2T-0.25 | 2750 | 0,18 | 475 | 62 | 625,05 |
| 1016121 | CMPH-512-4T-0.16 | 1320 | 0,12 | 255 | 55 | 550,25 |
| 1016122 | CMPH-514-2T-0.25 | 2750 | 0,18 | 800 | 65 | 755,70 |
| 1016123 | CMPH-514-4T-0.16 | 1320 | 0,12 | 565 | 58 | 654,70 |
| 1016124 | CMPH-616-2T-0.5 | 2710 | 0,37 | 1380 | 69 | 836,45 |
| 1016125 | CMPH-616-4T-0.16 | 1320 | 0,12 | 850 | 61 | 668,80 |
| 1016126 | CMPH-620-2T-0.5 | 2710 | 0,37 | 765 | 68 | 851,00 |
| 1016127 | CMPH-620-4T-0.16 | 1320 | 0,12 | 810 | 61 | 677,50 |
| 1016144 | CMPH-718-2T-1 IE3 | 2825 | 0,75 | 1485 | 70 | 884,30 |
| 1016128 | CMPH-718-4T-0.33 | 1350 | 0,25 | 1280 | 63 | 695,25 |
| 1016145 | CMPH-820-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 1950 | 73 | 883,30 |
| 1016129 | CMPH-820-4T-0.33 | 1350 | 0,25 | 1670 | 66 | 723,05 |
| 1016146 | CMPH-922-2T-1.5 IE3 | 2830 | 1,10 | 1650 | 70 | 743,30 |
| 1016147 | CMPH-922-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2010 | 71 | 942,70 |
| 1016148 | CMPH-922-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2600 | 74 | 966,50 |
| 1016130 | CMPH-922-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 2450 | 66 | 773,40 |
| 1016149 | CMPH-1025-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2100 | 73 | 1.010,30 |
| 1016150 | CMPH-1025-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 2830 | 77 | 1.026,05 |
| 1016151 | CMPH-1025-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 3400 | 70 | 925,80 |
| 1016153 | CMPH-1128-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 2220 | 77 | 1.284,10 |
| 1016154 | CMPH-1128-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 3210 | 81 | 1.357,40 |
| 1016155 | CMPH-1128-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 5000 | 74 | 1.219,40 |
| 1016156 | CMPH-1128-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 3300 | 60 | 1.135,35 |
| 1016157 | CMPH-1231-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 4740 | 73 | 1.183,40 |
| 1016158 | CMPH-1231-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 5910 | 75 | 1.253,30 |
| 1016159 | CMPH-1231-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 6850 | 77 | 1.346,15 |
| 1016160 | CMPH-1231-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 5115 | 64 | 1.179,55 |
| 1016164 | CMPH-1435-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 5560 | 76 | 1.296,75 |

Ventiladores centrífugos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1016165 | CMPH-1435-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 6260 | 78 | 1.389,35 |
| 1016166 | CMPH-1435-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 7210 | 80 | 1.828,00 |
| 1016167 | CMPH-1435-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 6400 | 66 | 1.326,60 |
| 1016173 | CMPH-1640-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 7500 | 77 | 1.617,45 |
| 1016174 | CMPH-1640-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 8035 | 80 | 1.940,40 |
| 1055228 | CMPH-1640-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9710 | 82 | 2.098,80 |
| 1016175 | CMPH-1640-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 8100 | 71 | 1.554,70 |
| 1016179 | CMPH-1845-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 8965 | 82 | 2.080,60 |
| 1055234 | CMPH-1845-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 10350 | 85 | 2.240,30 |
| 1016180 | CMPH-1845-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 8330 | 77 | 1.673,45 |
| 1055240 | CMPH-2050-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9000 | 83 | 2.300,75 |
| 1055246 | CMPH-2050-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 12525 | 87 | 2.847,45 |
| 1055252 | CMPH-2050-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 19000 | 89 | 3.219,45 |
| 1016185 | CMPH-2050-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 11000 | 79 | 2.121,65 |
| 1055258 | CMPH-2563-6T-15 IE3 | 975 | 11,00 | 16500 | 86 | 3.765,95 |
| 1055264 | CMPH-2563-6T-25 IE3 | 980 | 18,50 | 28000 | 87 | 5.135,85 |



CMAT

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en fundición de aluminio, para transporte de polvo y material sólido.

Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina de pala recta en fundición de aluminio, modelos del 324 al 531 y en chapa de acero modelos del 540 al 545.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

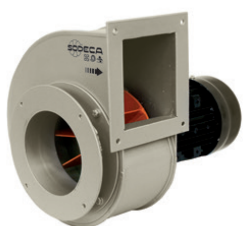
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1008976 | CMAT-324-2T | 2750 | 0,18 | 300 | 70 | 410,55 |
| 1008977 | CMAT-325-2T | 2710 | 0,25 | 450 | 73 | 461,50 |
| 1008979 | CMAT-426-2T | 2710 | 0,37 | 650 | 75 | 510,90 |
| 1008980 | CMAT-527-2T | 2710 | 0,37 | 900 | 80 | 580,30 |
| 1008984 | CMAT-528-2T IE3 | 2825 | 0,75 | 1400 | 80 | 821,25 |
| 1008985 | CMAT-531-2T IE3 | 2830 | 1,10 | 1800 | 84 | 989,90 |
| 1008986 | CMAT-540-2T-2 IE3 | 2875 | 1,50 | 2080 | 80 | 1.773,95 |
| 1008987 | CMAT-540-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 2800 | 82 | 1.859,25 |
| 1008989 | CMAT-545-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 3115 | 80 | 2.242,20 |



CMTS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de humo con material sólido.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina de pala recta en chapa de acero.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4kW.).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1016598 | CMTS-512-2T/R | 2710 | 0,08 | 338 | 62 | 689,30 |
| 1016597 | CMTS-512-2M/R | 2780 | 0,08 | 338 | 62 | 679,30 |
| 1016600 | CMTS-514-2T/R | 2710 | 0,18 | 537 | 65 | 732,45 |
| 1016599 | CMTS-514-2M/R | 2780 | 0,18 | 537 | 65 | 739,30 |
| 1016602 | CMTS-616-2T/R | 2760 | 0,55 | 802 | 69 | 668,60 |
| 1016601 | CMTS-616-2M/R | 2810 | 0,55 | 802 | 69 | 701,15 |
| 1016604 | CMTS-718-2T/R IE3 | 2825 | 0,75 | 1144 | 70 | 903,25 |
| 1016603 | CMTS-718-2M/R | 2810 | 0,75 | 1144 | 70 | 909,40 |
| 1016606 | CMTS-820-2T/R IE3 | 2830 | 1,10 | 1569 | 73 | 903,85 |
| 1016605 | CMTS-820-2M/R | 2820 | 1,10 | 1569 | 73 | 902,55 |

Ventiladores centrífugos



CMT

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido.



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina de pala recta en chapa de acero.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| 1013938 | CMT-922-2T IE3 | 2830 | 1,10 | 2180 | 71 | 903,70 |
| 1013940 | CMT-1025-2T IE3 | 2875 | 1,50 | 2850 | 74 | 1.082,70 |
| 1013942 | CMT-1128-2T IE3 | 2910 | 2,20 | 4500 | 76 | 1.220,95 |
| 1013944 | CMT-1231-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 5220 | 78 | 1.390,50 |
| 1013945 | CMT-1231-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 6300 | 79 | 1.508,70 |
| 1013951 | CMT-1435-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 7800 | 85 | 1.833,25 |
| 1063017 | CMT-1435-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 8260 | 87 | 2.006,40 |
| 1013952 | CMT-1435-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 4175 | 76 | 1.543,65 |
| 1013956 | CMT-1640-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 5600 | 88 | 2.081,85 |
| 1063028 | CMT-1640-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 9600 | 90 | 2.184,10 |
| 1013957 | CMT-1640-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 4800 | 77 | 1.693,05 |
| 1063037 | CMT-1845-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 5000 | 89 | 2.186,10 |
| 1063055 | CMT-1845-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 10500 | 91 | 2.793,60 |
| 1063046 | CMT-1845-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 13000 | 94 | 3.433,75 |
| 1013962 | CMT-1845-4T IE3 | 1450 | 4,00 | 8200 | 80 | 1.855,20 |
| 1063073 | CMT-2050-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 13600 | 99 | 4.617,70 |
| 1013966 | CMT-2050-4T IE3 | 1465 | 5,50 | 11300 | 85 | 2.339,95 |



PORT

Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez.

Ventilador:

- Extractor portátil de gran potencia de aspiración.
- Para la extracción de aire sucio y polvoriento, en instalaciones donde se requiera la extracción de una forma intermitente y móvil, especialmente diseñado para aplicaciones industriales y agrícolas.

Características constructivas:

- Envolvente en chapa de acero de gran espesor.
- Turbina con álabes a reacción de gran robustez.
- Bancada soporte con ruedas de larga durabilidad.

- Brida de impulsión circular incluida.
- Rejilla de protección en aspiración incluida.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW.).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX.

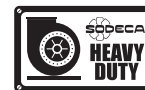
| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|----------|
| 1016592 | PORT-1135-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 7800 | 83 | 2015 | 2.069,90 |
| 1016593 | PORT-1240-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 11100 | 86 | 2015 | 2.424,30 |
| 1050362 | PORT-1445-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 16500 | 87 | 2015 | 3.492,05 |
| 1096920 | PORT-1650-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 18850 | 89 | 2015 | 3.686,90 |
| 1096921 | PORT-1650-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 19500 | 90 | 2015 | 3.918,95 |

Ventiladores centrífugos



CMRS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás.



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Motor directamente acoplado.
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel de presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|-------------|
| 1098077 | CMRS-350-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 7750 | 77 | 2015 | 1.347,70 |
| 1098078 | CMRS-350-4T-0.5 | 1380 | 0,37 | 3900 | 65 | 2015 | 1.052,60 |
| 1098079 | CMRS-400-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 9700 | 79 | 2015 | 1.529,55 |
| 1098080 | CMRS-400-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 12100 | 82 | 2015 | 1.670,65 |
| 1098081 | CMRS-400-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 5400 | 67 | 2015 | 1.083,95 |
| 1098082 | CMRS-450-2T-10 IE3 | 2935 | 7,50 | 13600 | 83 | 2015 | 2.208,25 |
| 1098083 | CMRS-450-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 17200 | 84 | 2015 | 2.565,75 |
| 1098084 | CMRS-450-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 6850 | 69 | 2015 | 1.398,90 |
| 1098085 | CMRS-450-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 7700 | 70 | 2015 | 1.412,70 |
| 1098086 | CMRS-500-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 19400 | 88 | 2015 | 3.101,60 |
| 1098087 | CMRS-500-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 24300 | 89 | 2015 | 3.325,45 |
| 1098088 | CMRS-500-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 9750 | 71 | 2015 | 1.650,50 |
| 1098089 | CMRS-500-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 10850 | 72 | 2015 | 1.692,20 |
| 1098090 | CMRS-500-6T-0.75 | 910 | 0,55 | 6900 | 61 | 2015 | 1.668,90 |
| 1098091 | CMRS-560-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 13600 | 73 | 2015 | 2.195,35 |
| 1098092 | CMRS-560-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 17300 | 73 | 2015 | 2.258,10 |
| 1098093 | CMRS-560-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 8650 | 62 | 2015 | 1.925,60 |
| 1098094 | CMRS-560-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 9650 | 65 | 2015 | 1.953,90 |
| 1098095 | CMRS-630-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 19100 | 75 | 2015 | 2.687,95 |
| 1098096 | CMRS-630-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 24600 | 75 | 2015 | 2.966,50 |
| 1098097 | CMRS-630-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 12200 | 66 | 2015 | 2.346,25 |
| 1098098 | CMRS-630-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 15350 | 68 | 2015 | 2.387,95 |
| 1098099 | CMRS-710-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 27550 | 78 | 2015 | 3.692,80 |
| 1098100 | CMRS-710-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 34900 | 78 | 2015 | 4.116,85 |
| 1098101 | CMRS-710-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 17200 | 70 | 2015 | 2.905,20 |
| 1098102 | CMRS-710-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 21700 | 71 | 2015 | 3.200,00 |
| 1098103 | CMRS-800-4T-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 38250 | 81 | 2015 | 5.452,10 |
| 1098104 | CMRS-800-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 48250 | 83 | 2015 | 6.101,30 |
| 1098105 | CMRS-800-6T-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 24400 | 74 | 2015 | 4.527,25 |
| 1098106 | CMRS-800-6T-10 IE3 | 975 | 7,50 | 30900 | 74 | 2015 | 5.250,70 |
| 1098107 | CMRS-900-4T-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 54300 | 85 | 2015 | 8.290,95 |
| 1098108 | CMRS-900-4T-60 IE3 | 1475 | 45,00 | 69550 | 85 | 2015 | 9.118,90 |
| 1098109 | CMRS-900-6T-15 IE3 | 975 | 11,00 | 34650 | 76 | 2015 | 6.404,80 |
| 1098110 | CMRS-900-6T-20 IE3 | 975 | 15,00 | 42600 | 76 | 2015 | 6.787,05 |
| 1098111 | CMRS-1000-4T-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 76650 | 87 | 2015 | 11.647,30 |
| 1098112 | CMRS-1000-4T-100 IE3 | 1485 | 75,00 | 96150 | 88 | 2015 | 13.910,95 |
| 1098113 | CMRS-1000-6T-25 IE3 | 980 | 18,50 | 48750 | 77 | 2015 | 7.964,10 |
| 1098114 | CMRS-1000-6T-30 IE3 | 980 | 22,00 | 61800 | 78 | 2015 | 8.441,00 |
| 1098115 | CMRS-1120-6T-40 IE3 | 985 | 30,00 | 71500 | 80 | 2015 | A CONSULTAR |
| 1098116 | CMRS-1120-6T-50 IE3 | 985 | 37,00 | 85950 | 80 | 2015 | A CONSULTAR |
| 1098117 | CMRS-1250-6T-75 IE3 | 985 | 55,00 | 98300 | 83 | 2015 | A CONSULTAR |
| 1098118 | CMRS-1250-6T-100 IE3 | 990 | 75,00 | 121200 | 84 | 2015 | A CONSULTAR |
| 1098119 | CMRS-1400-6T-125 IE3 | 990 | 90,00 | 142150 | 87 | 2015 | A CONSULTAR |
| 1098120 | CMRS-1400-6T-150 IE3 | 990 | 110,00 | 173400 | 88 | 2015 | A CONSULTAR |

Ventiladores centrífugos



CMRS-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857.



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Ventilador accionado a transmisión.
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.

Motor:

- Motores eficiencia IE3.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C.

polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Presión máxima (mm H ₂ O) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------|
| 1135639 | CMRS-X-350-1.5 IE3 | 1995 | 1,10 | 5740 | 85 | 2015 | 3.026,05 |
| 1135640 | CMRS-X-350-2 IE3 | 2215 | 1,50 | 6370 | 105 | 2015 | 3.047,80 |
| 1135641 | CMRS-X-350-3 IE3 | 2520 | 2,20 | 7260 | 140 | 2015 | 3.167,90 |
| 1135642 | CMRS-X-350-4 IE3 | 2675 | 3,00 | 7700 | 155 | 2015 | 3.218,35 |
| 1135643 | CMRS-X-350-5.5 IE3 | 3095 | 4,00 | 8920 | 210 | 2015 | 3.265,90 |
| 1135650 | CMRS-X-400-2 IE3 | 1885 | 1,50 | 7790 | 95 | 2015 | 3.223,65 |
| 1135651 | CMRS-X-400-3 IE3 | 2150 | 2,20 | 8870 | 125 | 2015 | 3.343,75 |
| 1135652 | CMRS-X-400-4 IE3 | 2390 | 3,00 | 9860 | 150 | 2015 | 3.394,15 |
| 1135653 | CMRS-X-400-5.5 IE3 | 2640 | 4,00 | 10890 | 185 | 2015 | 3.441,80 |
| 1135654 | CMRS-X-400-7.5 IE3 | 2945 | 5,50 | 12150 | 230 | 2015 | 3.630,05 |
| 1135660 | CMRS-X-450-3 IE3 | 1770 | 2,20 | 10130 | 105 | 2015 | 3.469,80 |
| 1135661 | CMRS-X-450-4 IE3 | 1965 | 3,00 | 11260 | 130 | 2015 | 3.520,25 |
| 1135662 | CMRS-X-450-5.5 IE3 | 2170 | 4,00 | 12440 | 160 | 2015 | 3.567,85 |
| 1135663 | CMRS-X-450-7.5 IE3 | 2425 | 5,50 | 13880 | 200 | 2015 | 3.756,10 |
| 1135664 | CMRS-X-450-10 IE3 | 2690 | 7,50 | 15390 | 245 | 2015 | 3.828,20 |
| 1135670 | CMRS-X-500-4 IE3 | 1660 | 3,00 | 11880 | 110 | 2015 | 4.145,55 |
| 1135671 | CMRS-X-500-5.5 IE3 | 1835 | 4,00 | 13130 | 135 | 2015 | 4.193,25 |
| 1135672 | CMRS-X-500-7.5 IE3 | 2045 | 5,50 | 14640 | 170 | 2015 | 4.381,40 |
| 1135673 | CMRS-X-500-10 IE3 | 2125 | 7,50 | 15200 | 180 | 2015 | 4.453,50 |
| 1135674 | CMRS-X-500-15 IE3 | 2585 | 11,00 | 18470 | 265 | 2015 | 4.917,30 |
| 1135675 | CMRS-X-500-20 IE3 | 2860 | 15,00 | 20460 | 325 | 2015 | 5.113,80 |
| 1135680 | CMRS-X-560-5.5 IE3 | 1470 | 4,00 | 15780 | 110 | 2015 | 4.602,15 |
| 1135681 | CMRS-X-560-7.5 IE3 | 1640 | 5,50 | 17600 | 140 | 2015 | 4.790,45 |
| 1135682 | CMRS-X-560-10 IE3 | 1820 | 7,50 | 19520 | 170 | 2015 | 4.862,50 |
| 1135683 | CMRS-X-560-15 IE3 | 1875 | 11,00 | 20080 | 180 | 2015 | 5.326,30 |
| 1135684 | CMRS-X-560-20 IE3 | 2295 | 15,00 | 24600 | 270 | 2015 | 5.448,85 |
| 1135685 | CMRS-X-560-25 IE3 | 2460 | 18,50 | 26380 | 310 | 2015 | 5.562,75 |
| 1135691 | CMRS-X-630-10 IE3 | 1530 | 7,50 | 24100 | 160 | 2015 | 5.577,60 |
| 1135692 | CMRS-X-630-15 IE3 | 1575 | 11,00 | 24790 | 170 | 2015 | 6.041,35 |
| 1135693 | CMRS-X-630-20 IE3 | 1930 | 15,00 | 30360 | 250 | 2015 | 6.163,95 |
| 1135694 | CMRS-X-630-25 IE3 | 2070 | 18,50 | 32560 | 290 | 2015 | 6.277,85 |
| 1135695 | CMRS-X-630-30 IE3 | 2190 | 22,00 | 34500 | 325 | 2015 | 7.649,35 |
| 1135700 | CMRS-X-710-10 IE3 | 1205 | 7,50 | 26250 | 120 | 2015 | 6.497,10 |
| 1135701 | CMRS-X-710-15 IE3 | 1370 | 11,00 | 29820 | 150 | 2015 | 6.960,85 |
| 1135702 | CMRS-X-710-20 IE3 | 1520 | 15,00 | 33080 | 190 | 2015 | 7.083,40 |
| 1135703 | CMRS-X-710-25 IE3 | 1630 | 18,50 | 35480 | 215 | 2015 | 7.197,35 |
| 1135704 | CMRS-X-710-30 IE3 | 1725 | 22,00 | 37590 | 240 | 2015 | 8.568,85 |
| 1098038 | CMRS-X-800-20 IE3 | 1200 | 15,00 | 41150 | 170 | 2015 | 10.580,10 |
| 1098039 | CMRS-X-800-25 IE3 | 1290 | 18,50 | 44250 | 195 | 2015 | 10.691,85 |
| 1098040 | CMRS-X-800-30 IE3 | 1370 | 22,00 | 46950 | 220 | 2015 | 10.983,35 |
| 1202067 | CMRS-X-800-40 IE3 | 1520 | 30,00 | 52110 | 270 | 2015 | 11.312,85 |
| 1202069 | CMRS-X-800-50 IE3 | 1630 | 37,00 | 55890 | 315 | 2015 | 11.652,25 |
| 1098043 | CMRS-X-900-30 IE3 | 1280 | 22,00 | 54700 | 220 | 2015 | 12.975,60 |
| 1098044 | CMRS-X-900-40 IE3 | 1430 | 30,00 | 61100 | 270 | 2015 | 13.783,90 |
| 1098045 | CMRS-X-900-50 IE3 | 1520 | 37,00 | 64950 | 310 | 2015 | 14.910,40 |
| 1098046 | CMRS-X-900-60 IE3 | 1630 | 45,00 | 69650 | 355 | 2015 | 15.806,40 |
| 1098049 | CMRS-X-1000-50 IE3 | 1250 | 37,00 | 75600 | 260 | 2015 | 16.403,70 |
| 1098050 | CMRS-X-1000-60 IE3 | 1340 | 45,00 | 81050 | 300 | 2015 | 17.299,75 |
| 1098051 | CMRS-X-1000-75 IE3 | 1430 | 55,00 | 86500 | 345 | 2015 | 18.591,80 |
| 1098052 | CMRS-X-1000-100 IE3 | 1525 | 75,00 | 92250 | 390 | 2015 | 20.572,10 |
| 1098054 | CMRS-X-1120-40 IE3 | 970 | 30,00 | 81500 | 200 | 2015 | 18.890,35 |
| 1098055 | CMRS-X-1120-50 IE3 | 1040 | 37,00 | 87350 | 230 | 2015 | 20.016,85 |
| 1098056 | CMRS-X-1120-60 IE3 | 1110 | 45,00 | 93250 | 265 | 2015 | 20.912,85 |
| 1098057 | CMRS-X-1120-75 IE3 | 1180 | 55,00 | 99100 | 295 | 2015 | 22.204,90 |

Ventiladores centrífugos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Presión máxima (mm H ₂ O) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------|
| 1098058 | CMRS-X-1120-100 IE3 | 1310 | 75,00 | 110050 | 365 | 2015 | 24.185,15 |
| 1098060 | CMRS-X-1250-50 IE3 | 860 | 37,00 | 103200 | 195 | 2015 | 23.750,20 |
| 1098061 | CMRS-X-1250-60 IE3 | 920 | 45,00 | 110400 | 225 | 2015 | 24.646,20 |
| 1098062 | CMRS-X-1250-75 IE3 | 980 | 55,00 | 117600 | 255 | 2015 | 25.938,25 |
| 1098063 | CMRS-X-1250-100 IE3 | 1090 | 75,00 | 130800 | 315 | 2015 | 27.918,50 |
| 1098067 | CMRS-X-1400-75 IE3 | 790 | 55,00 | 130350 | 210 | 2015 | 31.151,85 |
| 1098068 | CMRS-X-1400-100 IE3 | 875 | 75,00 | 144400 | 255 | 2015 | 33.132,10 |
| 1098069 | CMRS-X-1400-125 IE3 | 930 | 90,00 | 153450 | 290 | 2015 | 34.638,40 |
| 1098070 | CMRS-X-1400-150 IE3 | 1000 | 110,00 | 165000 | 335 | 2015 | 36.969,20 |
| 1098073 | CMRS-X-1600-125 IE3 | 800 | 90,00 | 171600 | 270 | 2015 | 42.624,45 |
| 1098074 | CMRS-X-1600-150 IE3 | 860 | 110,00 | 184450 | 315 | 2015 | 44.955,30 |
| 1098075 | CMRS-X-1600-175 IE3 | 910 | 132,00 | 195200 | 350 | 2015 | 47.805,60 |
| 1098076 | CMRS-X-1600-220 IE3 | 970 | 160,00 | 208050 | 400 | 2015 | 50.795,50 |



CASB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez, con envolvente y turbina en chapa de acero.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado.
- Motor directamente acoplado.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.



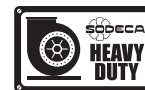
| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|
| 1098003 | CASB-350-2T-3 IE3 | 2910 | 2,20 | 3950 | 70 | 2015 | 1.102,75 |
| 1098004 | CASB-400-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 5550 | 74 | 2015 | 1.500,10 |
| 1098005 | CASB-450-2T-10 IE3 | 2935 | 7,50 | 7900 | 77 | 2015 | 1.928,75 |
| 1098006 | CASB-500-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 10800 | 80 | 2015 | 2.763,85 |
| 1098007 | CASB-500-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 5020 | 62 | 2015 | 1.664,65 |
| 1098008 | CASB-560-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 13750 | 83 | 2015 | 3.540,25 |
| 1098009 | CASB-560-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 15900 | 83 | 2015 | 3.920,90 |
| 1098010 | CASB-560-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 7800 | 65 | 2015 | 2.377,10 |
| 1098011 | CASB-630-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 19450 | 86 | 2015 | 5.538,55 |
| 1098012 | CASB-630-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 22700 | 88 | 2015 | 6.342,00 |
| 1098013 | CASB-630-4T-5.5 IE3 | 1450 | 5,50 | 10900 | 71 | 2015 | 2.966,45 |
| 1098014 | CASB-710-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 13000 | 71 | 2015 | 3.840,50 |
| 1098015 | CASB-710-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 15300 | 73 | 2015 | 3.888,65 |
| 1098016 | CASB-800-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 19300 | 76 | 2015 | 5.045,40 |
| 1098017 | CASB-800-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 22450 | 76 | 2015 | 5.145,60 |
| 1098018 | CASB-800-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 13700 | 66 | 2015 | 4.455,65 |
| 1098019 | CASB-900-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 27550 | 78 | 2015 | 7.413,30 |
| 1098020 | CASB-900-4T-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 31800 | 79 | 2015 | 8.195,35 |
| 1098021 | CASB-900-6T-10 IE3 | 975 | 7,50 | 19550 | 68 | 2015 | 6.309,90 |
| 1098022 | CASB-1000-4T-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 38600 | 82 | 2015 | 9.952,25 |
| 1098023 | CASB-1000-4T-60 IE3 | 1475 | 45,00 | 42900 | 84 | 2015 | 10.830,75 |
| 1098024 | CASB-1000-6T-15 IE3 | 975 | 11,00 | 26750 | 73 | 2015 | 7.381,20 |
| 1098025 | CASB-1000-6T-20 IE3 | 975 | 15,00 | 29700 | 73 | 2015 | 8.331,05 |
| 1098026 | CASB-1120-4T-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 55100 | 86 | 2015 | 12.647,75 |
| 1098027 | CASB-1120-4T-100 IE3 | 1485 | 75,00 | 63050 | 86 | 2015 | 14.660,50 |
| 1098028 | CASB-1120-6T-25 IE3 | 980 | 18,50 | 38000 | 76 | 2015 | 9.563,70 |
| 1098029 | CASB-1120-6T-30 IE3 | 980 | 22,00 | 41600 | 77 | 2015 | 10.066,90 |
| 1098030 | CASB-1250-4T-150 IE3 | 1490 | 110,00 | 78600 | 89 | 2015 | 19.703,70 |
| 1098031 | CASB-1250-4T-175 IE3 | 1490 | 132,00 | 87500 | 90 | 2015 | 21.969,65 |
| 1098032 | CASB-1250-6T-40 IE3 | 985 | 30,00 | 51550 | 79 | 2015 | 13.714,15 |
| 1098033 | CASB-1250-6T-50 IE3 | 985 | 37,00 | 57400 | 79 | 2015 | 14.795,20 |
| 1098034 | CASB-1400-6T-60 IE3 | 985 | 45,00 | 64350 | 81 | 2015 | 18.958,60 |
| 1098035 | CASB-1400-6T-100 IE3 | 990 | 75,00 | 85800 | 83 | 2015 | 23.295,75 |

Ventiladores centrífugos



CASB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857.



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.
- Motor montado sobre bancada general.

Motor:

- Motores eficiencia IE3.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y

400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Presión máxima (mm H ₂ O) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------|
| 1135519 | CASB-X-350-1 IE3 | 1995 | 0,75 | 2640 | 100 | 2015 | 2.525,65 |
| 1135520 | CASB-X-350-1.5 IE3 | 2270 | 1,10 | 3000 | 130 | 2015 | 2.586,00 |
| 1135521 | CASB-X-350-2 IE3 | 2520 | 1,50 | 3330 | 160 | 2015 | 2.607,75 |
| 1135522 | CASB-X-350-3 IE3 | 2870 | 2,20 | 3790 | 210 | 2015 | 2.727,85 |
| 1135523 | CASB-X-350-4 IE3 | 3045 | 3,00 | 4020 | 235 | 2015 | 2.778,25 |
| 1135524 | CASB-X-350-5.5 IE3 | 3525 | 4,00 | 4660 | 315 | 2015 | 2.825,90 |
| 1135525 | CASB-X-350-7.5 IE3 | 3935 | 5,50 | 5200 | 390 | 2015 | 3.014,15 |
| 1135526 | CASB-X-350-10 IE3 | 4200 | 7,50 | 5550 | 445 | 2015 | 3.069,40 |
| 1135527 | CASB-X-400-1.5 IE3 | 1915 | 1,10 | 3850 | 110 | 2015 | 2.866,45 |
| 1135528 | CASB-X-400-2 IE3 | 2125 | 1,50 | 4280 | 135 | 2015 | 2.888,25 |
| 1135529 | CASB-X-400-3 IE3 | 2420 | 2,20 | 4870 | 175 | 2015 | 3.008,25 |
| 1135530 | CASB-X-400-4 IE3 | 2695 | 3,00 | 5420 | 220 | 2015 | 3.058,75 |
| 1135531 | CASB-X-400-5.5 IE3 | 2970 | 4,00 | 5980 | 265 | 2015 | 3.106,40 |
| 1135532 | CASB-X-400-7.5 IE3 | 3315 | 5,50 | 6670 | 330 | 2015 | 3.294,55 |
| 1135533 | CASB-X-400-10 IE3 | 3675 | 7,50 | 7390 | 405 | 2015 | 3.349,80 |
| 1135534 | CASB-X-400-15 IE3 | 3900 | 11,00 | 7840 | 460 | 2015 | 3.830,45 |
| 1135535 | CASB-X-450-2 IE3 | 1720 | 1,50 | 5090 | 120 | 2015 | 3.108,50 |
| 1135536 | CASB-X-450-3 IE3 | 1960 | 2,20 | 5800 | 155 | 2015 | 3.228,50 |
| 1135537 | CASB-X-450-4 IE3 | 2180 | 3,00 | 6440 | 190 | 2015 | 3.278,90 |
| 1135538 | CASB-X-450-5.5 IE3 | 2405 | 4,00 | 7110 | 230 | 2015 | 3.326,60 |
| 1135539 | CASB-X-450-7.5 IE3 | 2685 | 5,50 | 7940 | 290 | 2015 | 3.514,75 |
| 1135540 | CASB-X-450-10 IE3 | 2980 | 7,50 | 8800 | 355 | 2015 | 3.570,05 |
| 1135541 | CASB-X-450-15 IE3 | 3385 | 11,00 | 10000 | 460 | 2015 | 4.050,70 |
| 1135542 | CASB-X-450-20 IE3 | 3650 | 15,00 | 10790 | 535 | 2015 | 4.174,95 |
| 1135543 | CASB-X-500-3 IE3 | 1640 | 2,20 | 6710 | 135 | 2015 | 3.705,90 |
| 1135544 | CASB-X-500-4 IE3 | 1820 | 3,00 | 7460 | 165 | 2015 | 3.756,30 |
| 1135545 | CASB-X-500-5.5 IE3 | 2010 | 4,00 | 8230 | 205 | 2015 | 3.803,95 |
| 1135546 | CASB-X-500-7.5 IE3 | 2245 | 5,50 | 9190 | 255 | 2015 | 3.992,20 |
| 1135547 | CASB-X-500-10 IE3 | 2325 | 7,50 | 9520 | 270 | 2015 | 4.047,45 |
| 1135548 | CASB-X-500-15 IE3 | 2830 | 11,00 | 11580 | 400 | 2015 | 4.528,10 |
| 1135549 | CASB-X-500-20 IE3 | 3135 | 15,00 | 12840 | 495 | 2015 | 4.652,30 |
| 1135550 | CASB-X-500-25 IE3 | 3365 | 18,50 | 13770 | 570 | 2015 | 4.943,50 |
| 1135551 | CASB-X-560-5.5 IE3 | 1675 | 4,00 | 9590 | 175 | 2015 | 4.480,30 |
| 1135552 | CASB-X-560-7.5 IE3 | 1870 | 5,50 | 10700 | 220 | 2015 | 4.668,50 |
| 1135553 | CASB-X-560-10 IE3 | 2075 | 7,50 | 11870 | 270 | 2015 | 4.723,85 |
| 1135554 | CASB-X-560-15 IE3 | 2135 | 11,00 | 12210 | 285 | 2015 | 5.204,40 |
| 1135555 | CASB-X-560-20 IE3 | 2610 | 15,00 | 14940 | 430 | 2015 | 5.328,65 |
| 1135556 | CASB-X-560-25 IE3 | 2800 | 18,50 | 16040 | 495 | 2015 | 5.619,90 |
| 1135557 | CASB-X-560-30 IE3 | 2970 | 22,00 | 16990 | 555 | 2015 | 6.812,40 |
| 1135558 | CASB-X-560-40 IE3 | 3150 | 30,00 | 18040 | 625 | 2015 | 7.658,15 |
| 1135559 | CASB-X-630-10 IE3 | 1685 | 7,50 | 13530 | 215 | 2015 | 5.287,75 |
| 1135560 | CASB-X-630-15 IE3 | 1735 | 11,00 | 13920 | 230 | 2015 | 5.768,35 |
| 1135561 | CASB-X-630-20 IE3 | 2125 | 15,00 | 17040 | 340 | 2015 | 5.892,65 |
| 1135562 | CASB-X-630-25 IE3 | 2280 | 18,50 | 18290 | 395 | 2015 | 6.183,80 |
| 1135563 | CASB-X-630-30 IE3 | 2415 | 22,00 | 19380 | 440 | 2015 | 7.376,35 |
| 1135564 | CASB-X-630-40 IE3 | 2675 | 30,00 | 21480 | 540 | 2015 | 8.222,10 |
| 1135565 | CASB-X-630-50 IE3 | 2870 | 37,00 | 23040 | 625 | 2015 | 9.381,10 |
| 1135566 | CASB-X-630-60 IE3 | 2950 | 45,00 | 23680 | 660 | 2015 | 10.281,55 |
| 1097939 | CASB-X-710-20 IE3 | 1690 | 15,00 | 19650 | 290 | 2015 | 8.871,20 |
| 1097940 | CASB-X-710-25 IE3 | 1810 | 18,50 | 21050 | 335 | 2015 | 9.445,05 |



Ventiladores centrífugos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Presión máxima (mm H ₂ O) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------|
| 1097941 | CASB-X-710-30 IE3 | 1910 | 22,00 | 22200 | 370 | 2015 | 9.812,75 |
| 1097942 | CASB-X-710-40 IE3 | 2120 | 30,00 | 24650 | 460 | 2015 | 10.135,30 |
| 1097943 | CASB-X-710-50 IE3 | 2280 | 37,00 | 26500 | 530 | 2015 | 10.859,10 |
| 1097944 | CASB-X-710-60 IE3 | 2430 | 45,00 | 28250 | 605 | 2015 | 12.028,45 |
| 1097945 | CASB-X-710-75 IE3 | 2600 | 55,00 | 30200 | 690 | 2015 | 13.142,00 |
| 1097946 | CASB-X-710-100 IE3 | 2890 | 75,00 | 33600 | 850 | 2015 | 15.125,05 |
| 1097947 | CASB-X-800-20 IE3 | 1380 | 15,00 | 23750 | 245 | 2015 | 9.565,35 |
| 1097948 | CASB-X-800-25 IE3 | 1480 | 18,50 | 25450 | 280 | 2015 | 10.139,20 |
| 1097949 | CASB-X-800-30 IE3 | 1570 | 22,00 | 27000 | 315 | 2015 | 10.507,00 |
| 1097950 | CASB-X-800-40 IE3 | 1740 | 30,00 | 29900 | 390 | 2015 | 11.216,15 |
| 1097951 | CASB-X-800-50 IE3 | 1850 | 37,00 | 31800 | 440 | 2015 | 12.151,20 |
| 1097952 | CASB-X-800-60 IE3 | 1980 | 45,00 | 34050 | 505 | 2015 | 12.556,95 |
| 1097953 | CASB-X-800-75 IE3 | 2120 | 55,00 | 36450 | 580 | 2015 | 13.836,15 |
| 1097954 | CASB-X-800-100 IE3 | 2350 | 75,00 | 40400 | 710 | 2015 | 15.819,20 |
| 1097955 | CASB-X-900-30 IE3 | 1310 | 22,00 | 31450 | 275 | 2015 | 11.958,50 |
| 1097956 | CASB-X-900-40 IE3 | 1460 | 30,00 | 35050 | 340 | 2015 | 12.667,65 |
| 1097957 | CASB-X-900-50 IE3 | 1570 | 37,00 | 37700 | 395 | 2015 | 13.602,75 |
| 1097958 | CASB-X-900-60 IE3 | 1670 | 45,00 | 40100 | 445 | 2015 | 14.008,45 |
| 1097959 | CASB-X-900-75 IE3 | 1780 | 55,00 | 42750 | 510 | 2015 | 15.606,75 |
| 1097960 | CASB-X-900-100 IE3 | 1970 | 75,00 | 47300 | 620 | 2015 | 17.664,40 |
| 1097961 | CASB-X-900-125 IE3 | 2100 | 90,00 | 50400 | 705 | 2015 | 17.876,80 |
| 1097962 | CASB-X-900-150 IE3 | 2240 | 110,00 | 53750 | 805 | 2015 | 18.382,75 |
| 1097963 | CASB-X-1000-40 IE3 | 1210 | 30,00 | 39750 | 295 | 2015 | 13.929,85 |
| 1097964 | CASB-X-1000-50 IE3 | 1300 | 37,00 | 42700 | 340 | 2015 | 14.864,95 |
| 1097965 | CASB-X-1000-60 IE3 | 1390 | 45,00 | 45650 | 390 | 2015 | 15.270,65 |
| 1097966 | CASB-X-1000-75 IE3 | 1480 | 55,00 | 48600 | 440 | 2015 | 16.869,00 |
| 1097967 | CASB-X-1000-100 IE3 | 1650 | 75,00 | 54200 | 550 | 2015 | 18.926,60 |
| 1097968 | CASB-X-1000-125 IE3 | 1750 | 90,00 | 57500 | 620 | 2015 | 19.380,95 |
| 1097969 | CASB-X-1000-150 IE3 | 1870 | 110,00 | 61450 | 705 | 2015 | 19.989,80 |
| 1097970 | CASB-X-1000-175 IE3 | 1980 | 132,00 | 65050 | 790 | 2015 | 21.771,95 |
| 1097971 | CASB-X-1120-50 IE3 | 1100 | 37,00 | 48050 | 305 | 2015 | 17.925,75 |
| 1097972 | CASB-X-1120-60 IE3 | 1190 | 45,00 | 52000 | 360 | 2015 | 18.331,35 |
| 1097973 | CASB-X-1120-75 IE3 | 1270 | 55,00 | 55500 | 410 | 2015 | 19.929,75 |
| 1097974 | CASB-X-1120-100 IE3 | 1400 | 75,00 | 61150 | 495 | 2015 | 21.987,40 |
| 1097975 | CASB-X-1120-125 IE3 | 1500 | 90,00 | 65500 | 570 | 2015 | 22.627,30 |
| 1097976 | CASB-X-1120-150 IE3 | 1600 | 110,00 | 69900 | 645 | 2015 | 23.050,60 |
| 1097977 | CASB-X-1120-175 IE3 | 1700 | 132,00 | 74250 | 730 | 2015 | 24.832,75 |
| 1097978 | CASB-X-1120-220 IE3 | 1800 | 160,00 | 78650 | 820 | 2015 | 25.961,45 |
| 1097979 | CASB-X-1250-60 IE3 | 980 | 45,00 | 63350 | 310 | 2015 | 21.802,40 |
| 1097980 | CASB-X-1250-75 IE3 | 1050 | 55,00 | 67900 | 355 | 2015 | 23.400,70 |
| 1097981 | CASB-X-1250-100 IE3 | 1160 | 75,00 | 75000 | 435 | 2015 | 25.458,45 |
| 1097982 | CASB-X-1250-125 IE3 | 1230 | 90,00 | 79550 | 485 | 2015 | 25.884,80 |
| 1097983 | CASB-X-1250-150 IE3 | 1320 | 110,00 | 85350 | 560 | 2015 | 26.521,55 |
| 1097984 | CASB-X-1250-175 IE3 | 1400 | 132,00 | 90550 | 630 | 2015 | 28.303,75 |
| 1097985 | CASB-X-1250-220 IE3 | 1500 | 160,00 | 97000 | 725 | 2015 | 29.432,45 |
| 1097986 | CASB-X-1250-270 IE3 | 1600 | 200,00 | 103450 | 825 | 2015 | 37.111,00 |
| 1097987 | CASB-X-1400-75 IE3 | 870 | 55,00 | 77450 | 300 | 2015 | 31.194,70 |
| 1097988 | CASB-X-1400-100 IE3 | 970 | 75,00 | 86350 | 370 | 2015 | 33.252,35 |
| 1097989 | CASB-X-1400-125 IE3 | 1030 | 90,00 | 91700 | 420 | 2015 | 33.524,85 |
| 1097990 | CASB-X-1400-150 IE3 | 1100 | 110,00 | 97900 | 480 | 2015 | 34.315,55 |
| 1097991 | CASB-X-1400-175 IE3 | 1170 | 132,00 | 104150 | 540 | 2015 | 36.097,75 |
| 1097992 | CASB-X-1400-220 IE3 | 1240 | 160,00 | 110350 | 610 | 2015 | 37.226,45 |
| 1097993 | CASB-X-1400-270 IE3 | 1340 | 200,00 | 119250 | 710 | 2015 | 44.905,00 |
| 1097995 | CASB-X-1600-100 IE3 | 760 | 75,00 | 100100 | 290 | 2015 | 39.184,70 |
| 1097996 | CASB-X-1600-125 IE3 | 810 | 90,00 | 106700 | 330 | 2015 | 39.952,30 |
| 1097997 | CASB-X-1600-150 IE3 | 870 | 110,00 | 114600 | 385 | 2015 | 40.247,80 |
| 1097998 | CASB-X-1600-175 IE3 | 920 | 132,00 | 121200 | 430 | 2015 | 42.029,90 |
| 1097999 | CASB-X-1600-220 IE3 | 980 | 160,00 | 129100 | 485 | 2015 | 43.158,70 |
| 1098000 | CASB-X-1600-270 IE3 | 1060 | 200,00 | 139650 | 570 | 2015 | 50.837,30 |

Ventiladores centrífugos



CAB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez, con envolvente y turbina en chapa de acero.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado.
- Motor directamente acoplado.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|-----------|
| 1098121 | CAB-501-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 1800 | 79 | 2015 | 2.436,00 |
| 1098122 | CAB-501-2T-5.5 IE3 | 2880 | 4,00 | 2905 | 80 | 2015 | 2.550,25 |
| 1098123 | CAB-561-2T-7.5 IE3 | 2910 | 5,50 | 2415 | 84 | 2015 | 2.750,85 |
| 1098124 | CAB-561-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 4210 | 85 | 2015 | 3.095,25 |
| 1098125 | CAB-562-2T-7.5 IE3 | 2910 | 5,50 | 3355 | 84 | 2015 | 2.929,40 |
| 1098126 | CAB-631-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 5025 | 87 | 2015 | 4.250,25 |
| 1098127 | CAB-632-2T-10 IE3 | 2930 | 7,50 | 3045 | 86 | 2015 | 3.662,85 |
| 1098128 | CAB-632-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 6055 | 87 | 2015 | 4.250,20 |
| 1098129 | CAB-712-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 5050 | 89 | 2015 | 5.088,45 |
| 1098130 | CAB-712-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 6715 | 89 | 2015 | 5.360,90 |
| 1098131 | CAB-711-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 5005 | 88 | 2015 | 5.216,15 |
| 1098132 | CAB-711-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 7075 | 90 | 2015 | 5.868,10 |
| 1098133 | CAB-801-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 7300 | 91 | Excluded | 7.089,10 |
| 1098134 | CAB-801-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 9775 | 91 | Excluded | 9.587,65 |
| 1098135 | CAB-801-2T-60 IE3 | 2960 | 45,00 | 13150 | 91 | Excluded | 9.931,90 |
| 1098138 | CAB-802-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 8220 | 91 | Excluded | 7.683,15 |
| 1098139 | CAB-802-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 11190 | 92 | Excluded | 8.517,65 |
| 1098140 | CAB-901-2T-75 IE3 | 2960 | 55,00 | 10430 | 94 | Excluded | 12.307,50 |
| 1098141 | CAB-901-2T-100 IE3 | 2965 | 75,00 | 14935 | 93 | Excluded | 15.063,35 |
| 1098142 | CAB-901-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 6000 | 80 | 2015 | 6.494,25 |
| 1098143 | CAB-902-2T-60 IE3 | 2960 | 45,00 | 9500 | 93 | Excluded | 11.167,60 |
| 1098144 | CAB-902-2T-75 IE3 | 2960 | 55,00 | 12550 | 93 | Excluded | 12.307,50 |
| 1098145 | CAB-902-2T-100 IE3 | 2965 | 75,00 | 16785 | 92 | Excluded | 14.083,05 |



CAST

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina de pala recta en chapa de acero.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

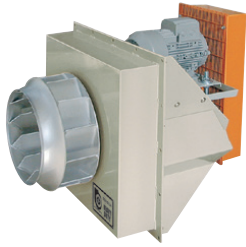
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| 1136354 | CAST-400-2T-3 IE3 | 2870 | 2,20 | 1330 | 80 | 1.434,45 |
| 1136355 | CAST-450-2T-4 IE3 | 2910 | 3,00 | 1330 | 82 | 1.691,40 |
| 1136356 | CAST-450-2T-5.5 IE3 | 2900 | 4,00 | 1910 | 83 | 1.731,75 |
| 1011208 | CAST-500-2T-7.5 IE3 | 2930 | 5,50 | 2440 | 85 | 3.364,00 |
| 1062124 | CAST-500-2T-10 IE3 | 2935 | 7,50 | 3470 | 85 | 3.484,20 |
| 1062133 | CAST-560-2T-10 IE3 | 2935 | 7,50 | 2690 | 89 | 3.750,10 |
| 1062142 | CAST-560-2T-15 IE3 | 2945 | 11,00 | 4360 | 90 | 4.110,85 |
| 1062169 | CAST-630-2T-20 IE3 | 2945 | 15,00 | 3830 | 93 | 4.596,50 |
| 1062178 | CAST-630-2T-25 IE3 | 2945 | 18,50 | 5510 | 93 | 4.807,65 |
| 1062187 | CAST-710-2T-30 IE3 | 2950 | 22,00 | 4790 | 96 | 6.001,35 |
| 1062196 | CAST-710-2T-40 IE3 | 2960 | 30,00 | 6970 | 96 | 6.491,45 |
| 1136357 | CAST-710-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 8640 | 96 | 7.527,35 |
| 1136358 | CAST-800-2T-50 IE3 | 2960 | 37,00 | 7790 | 101 | 9.152,20 |
| 1136359 | CAST-800-2T-60 IE3 | 2960 | 45,00 | 7770 | 101 | 10.982,10 |
| 1136360 | CAST-800-2T-75 IE3 | 2960 | 55,00 | 11000 | 101 | 12.444,50 |
| 1136361 | CAST-800-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 6970 | 81 | 5.382,75 |
| 1136362 | CAST-900-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 7790 | 85 | 7.139,85 |
| 1136363 | CAST-900-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 8610 | 86 | 7.215,45 |
| 1136352 | CAST-1000-4T-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 10970 | 88 | 9.750,35 |
| 1136353 | CAST-1000-4T-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 12300 | 89 | 10.056,65 |

Ventiladores centrífugos



CMRH

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857 y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero de gran espesor.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.
- Grupo de transmisión con rodamientos y soporte en fundición.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 300°C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero refractario para temperaturas de hasta 400°C.
- Ejecución para trabajo vertical.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1015842 | CMRH-1445-X/R-3 IE3 | 1700 | 2,20 | 9620 | 79 | 4.069,55 |
| 1015843 | CMRH-1445-X/R-4 IE3 | 1910 | 3,00 | 10810 | 81 | 4.115,25 |
| 1015844 | CMRH-1445-X/R-5.5 IE3 | 2120 | 4,00 | 12000 | 83 | 4.191,95 |
| 1015845 | CMRH-1650-X/R-4 IE3 | 1530 | 3,00 | 9910 | 80 | 4.255,05 |
| 1015846 | CMRH-1650-X/R-5.5 IE3 | 1720 | 4,00 | 11140 | 82 | 4.330,85 |
| 1015847 | CMRH-1650-X/R-7.5 IE3 | 1910 | 5,50 | 12370 | 84 | 4.453,15 |
| 1015849 | CMRH-1856-X/R-5.5 IE3 | 1365 | 4,00 | 14210 | 79 | 4.815,85 |
| 1015850 | CMRH-1856-X/R-7.5 IE3 | 1535 | 5,50 | 15980 | 81 | 4.942,60 |
| 1055147 | CMRH-1856-X/R-10 IE3 | 1705 | 7,50 | 17780 | 83 | 5.134,65 |
| 1015853 | CMRH-2063-X/R-7.5 IE3 | 1365 | 5,50 | 22860 | 82 | 5.079,10 |
| 1055153 | CMRH-2063-X/R-10 IE3 | 1515 | 7,50 | 25370 | 84 | 5.257,55 |
| 1055159 | CMRH-2063-X/R-15 IE3 | 1700 | 11,00 | 28470 | 86 | 5.937,50 |
| 1055165 | CMRH-2271-X/R-15 IE3 | 1370 | 11,00 | 32300 | 87 | 6.204,40 |
| 1055171 | CMRH-2271-X/R-20 IE3 | 1540 | 15,00 | 36300 | 90 | 6.610,40 |
| 1055177 | CMRH-2380-X/R-25 IE3 | 1280 | 18,50 | 43885 | 83 | 7.443,40 |
| 1055183 | CMRH-2380-X/R-30 IE3 | 1365 | 22,00 | 46800 | 85 | 7.748,55 |

Extractores para evacuación de humos

THT

Extractores helicoidales tubulares con carcasa corta 400°C/2h y 300°C/2h.



Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3. Con certificaciones N°: 0370-CPR-0305 (F400) y 0370-CPR-0973 (F300).
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C. previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

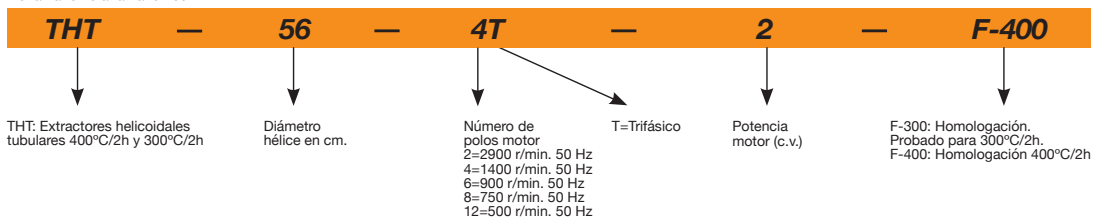
Versiones disponibles:

- THT/CL: ventiladores helicoidales tubulares con carcasa larga equipada con trampilla de inspección.

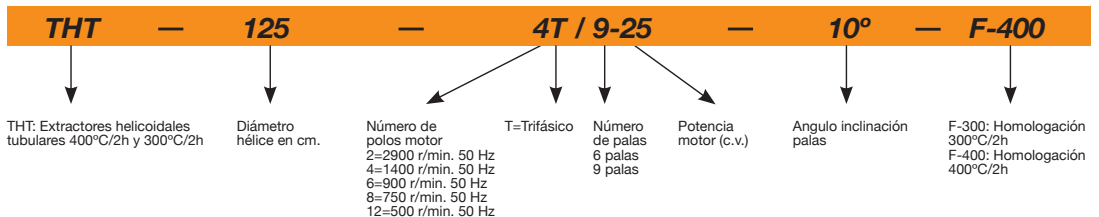
Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.

De tamaño 40 a tamaño 100



De tamaño 125 a tamaño 160



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1139199 | THT-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 76 | 1.008,80 | 1.418,10 |
| 1019409 | THT-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 1,10 / 0,25 | 7050 / 3525 | 76 / 61 | 829,80 | 1.480,70 |
| 1139188 | THT-40-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 7950 | 77 | 1.182,35 | 1.488,35 |
| 1019410 | THT-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 7950 / 3975 | 77 / 62 | 917,40 | 1.553,40 |
| 1019411 | THT-40-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 4800 | 64 | 817,35 | 1.348,60 |
| 1019413 | THT-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 53 | 849,95 | 1.496,60 |
| 1019412 | THT-40-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 3150 / 1575 | 53 / 38 | 952,20 | 1.655,60 |
| 1139189 | THT-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9400 | 78 | 1.217,90 | 1.524,85 |
| 1019416 | THT-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 9400 / 4700 | 78 / 63 | 995,55 | 1.637,60 |
| 1139200 | THT-45-2T-3 IE3 | 2900 | 2,20 | 11350 | 80 | 1.309,70 | 1.598,45 |
| 1019417 | THT-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 2,20 / 0,60 | 11350 / 5675 | 80 / 65 | 1.089,50 | 1.712,00 |
| 1019418 | THT-45-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 7450 | 68 | 826,65 | 1.429,40 |
| 1019420 | THT-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 55 | 858,85 | 1.587,30 |
| 1019419 | THT-45-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 4450 / 2225 | 55 / 40 | 1.026,90 | 1.754,45 |
| 1139211 | THT-50-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 13900 | 82 | 1.319,40 | 1.614,65 |
| 1019423 | THT-50-2/4T-4 | 2920 / 1440 | 3,00 / 0,80 | 13900 / 6950 | 82 / 67 | 1.442,55 | 1.743,85 |
| 1139193 | THT-50-2T-5.5 IE3 | 2890 | 4,00 | 15900 | 83 | 1.431,05 | 1.810,75 |
| 1019424 | THT-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 15900 / 7950 | 83 / 68 | 1.664,85 | 2.237,15 |
| 1139210 | THT-50-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 9750 | 69 | 978,90 | 1.664,20 |
| 1019427 | THT-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 57 | 951,45 | 1.733,30 |
| 1019426 | THT-50-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 7000 / 3500 | 57 / 42 | 1.083,15 | 1.900,65 |
| 1139192 | THT-56-2T-5.5 IE3 | 2890 | 4,00 | 18800 | 88 | 1.492,40 | 2.273,90 |
| 1019431 | THT-56-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 18800 / 9400 | 88 / 72 | 2.001,35 | 2.387,55 |
| 1050508 | THT-56-2T-12 IE3 | 2950 | 9,00 | 27200 | 89 | 1.805,55 | 3.545,65 |
| 1019430 | THT-56-2/4T-12 | 2920 / 1440 | 9,00 / 2,50 | 27200 / 13600 | 89 / 74 | 2.655,25 | 3.626,55 |
| 1139212 | THT-56-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 11250 | 73 | 986,15 | 1.743,90 |
| 1139187 | THT-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 13600 | 74 | 993,05 | 1.823,35 |
| 1019435 | THT-56-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 13600 / 6800 | 74 / 59 | 1.195,00 | 1.928,70 |
| 1139198 | THT-56-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 15050 | 75 | 1.053,40 | 2.014,60 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1019436 | THT-56-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 15050 / 7525 | 75 / 60 | 1.299,35 | 2.130,80 |
| 1019438 | THT-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 62 | 1.113,35 | 1.891,20 |
| 1019437 | THT-56-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 10150 / 5075 | 62 / 47 | 1.215,80 | 2.080,25 |
| 1050509 | THT-63-2T-12 IE3 | 2950 | 9,00 | 32300 | 90 | 2.650,80 | 3.174,20 |
| 1019441 | THT-63-2/4T-12 | 2920 / 1440 | 9,00 / 2,50 | 32300 / 16150 | 90 / 75 | 2.592,05 | 3.149,15 |
| 1050510 | THT-63-2T-22 IE3 | 2960 | 16,00 | 39950 | 91 | 2.918,50 | 4.963,60 |
| 1019442 | THT-63-2/4T-22 | 2960 / 1480 | 16,00 / 4,00 | 39950 / 19975 | 91 / 76 | 3.854,10 | 4.889,65 |
| 1139206 | THT-63-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 15200 | 73 | 1.051,30 | 1.767,75 |
| 1139185 | THT-63-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 17800 | 74 | 1.025,25 | 1.829,00 |
| 1019448 | THT-63-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 17800 / 8900 | 74 / 59 | 1.227,80 | 1.934,85 |
| 1139196 | THT-63-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 19300 | 75 | 1.085,70 | 2.016,55 |
| 1019449 | THT-63-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 19300 / 9650 | 75 / 60 | 1.332,20 | 2.132,90 |
| 1139205 | THT-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 76 | 1.174,10 | 2.259,45 |
| 1019450 | THT-63-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 22150 / 11075 | 76 / 61 | 1.402,00 | 2.389,90 |
| 1139204 | THT-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24250 | 77 | 1.258,85 | 2.577,35 |
| 1019451 | THT-63-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 24250 / 12125 | 77 / 62 | 1.525,15 | 2.726,15 |
| 1019454 | THT-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 65 | 1.144,45 | 1.919,40 |
| 1019452 | THT-63-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 13600 / 6800 | 65 / 50 | 1.249,70 | 2.111,40 |
| 1139208 | THT-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 66 | 1.068,00 | 2.066,85 |
| 1019453 | THT-63-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 15900 / 7950 | 66 / 51 | 1.332,20 | 2.185,75 |
| 1139186 | THT-71-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 19500 | 78 | 1.095,55 | 2.003,95 |
| 1019460 | THT-71-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 19500 / 9750 | 78 / 63 | 1.298,75 | 2.081,00 |
| 1139197 | THT-71-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 20900 | 79 | 1.155,75 | 2.195,60 |
| 1019461 | THT-71-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 20900 / 10450 | 79 / 64 | 1.403,40 | 2.280,05 |
| 1139209 | THT-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 81 | 1.244,05 | 2.392,05 |
| 1019462 | THT-71-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25100 / 12550 | 81 / 66 | 1.473,05 | 2.483,85 |
| 1139207 | THT-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 82 | 1.328,70 | 2.704,25 |
| 1019463 | THT-71-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 27500 / 13750 | 82 / 67 | 1.596,15 | 2.808,30 |
| 1019467 | THT-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 67 | 1.211,65 | 2.015,20 |
| 1019464 | THT-71-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 16100 / 8050 | 67 / 52 | 1.323,00 | 2.176,30 |
| 1139220 | THT-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 68 | 1.160,25 | 2.438,10 |
| 1019466 | THT-71-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 17300 / 8650 | 68 / 53 | 1.403,40 | 2.531,95 |
| 1139219 | THT-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 1.325,20 | 2.552,65 |
| 1019465 | THT-71-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 19950 / 9975 | 69 / 54 | 1.473,05 | 2.650,85 |
| 1139223 | THT-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25450 | 82 | 1.373,45 | 2.470,00 |
| 1019473 | THT-80-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25450 / 12725 | 82 / 67 | 1.604,40 | 2.517,35 |
| 1139221 | THT-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30250 | 83 | 1.458,05 | 2.819,95 |
| 1019474 | THT-80-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 30250 / 15125 | 83 / 68 | 1.727,40 | 2.874,25 |
| 1139184 | THT-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32750 | 84 | 1.612,45 | 3.087,00 |
| 1019475 | THT-80-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 32750 / 16375 | 84 / 69 | 1.977,30 | 3.146,45 |
| 1139222 | THT-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 72 | 1.354,40 | 2.671,30 |
| 1019476 | THT-80-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 21450 / 10725 | 72 / 57 | 1.604,40 | 2.722,95 |
| 1139181 | THT-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 25950 | 73 | 1.436,80 | 2.989,00 |
| 1019477 | THT-80-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 25950 / 12975 | 73 / 58 | 1.792,85 | 3.046,40 |
| 1139215 | THT-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 74 | 1.576,40 | 3.463,20 |
| 1019478 | THT-80-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 29950 / 14975 | 74 / 59 | 1.978,90 | 3.529,85 |
| 1019482 | THT-80-8T-0.75 | 700 | 0,55 | 17550 | 70 | 1.346,65 | 3.190,95 |
| 1019483 | THT-80-8T-1 | 710 | 0,75 | 20650 | 71 | 1.400,95 | 3.687,85 |
| 1139213 | THT-90-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 33600 | 87 | 1.566,05 | 3.007,50 |
| 1019488 | THT-90-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 33600 / 16800 | 87 / 72 | 1.836,80 | 3.065,30 |
| 1139183 | THT-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 38900 | 89 | 1.709,60 | 3.286,40 |
| 1019489 | THT-90-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 38900 / 19450 | 89 / 74 | 2.075,65 | 3.349,55 |
| 1139191 | THT-90-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46150 | 91 | 1.922,95 | 3.483,65 |
| 1019490 | THT-90-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46150 / 23075 | 91 / 76 | 2.444,10 | 3.550,60 |
| 1050511 | THT-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50150 | 92 | 2.167,20 | 4.136,65 |
| 1019491 | THT-90-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 50150 / 25075 | 92 / 77 | 2.668,00 | 4.216,10 |
| 1139182 | THT-90-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 28800 | 77 | 1.544,60 | 3.279,85 |
| 1019492 | THT-90-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 28800 / 14400 | 77 / 62 | 1.902,20 | 3.342,70 |
| 1139218 | THT-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 78 | 1.684,35 | 3.566,90 |
| 1019493 | THT-90-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 34000 / 17000 | 78 / 63 | 2.088,45 | 3.635,55 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1139195 | THT-90-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 38900 | 79 | 1.868,40 | 4.138,70 |
| 1019494 | THT-90-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 38900 / 19450 | 79 / 64 | 2.499,25 | 4.218,55 |
| 1019498 | THT-90-8T-1 | 710 | 0,75 | 22900 | 71 | 1.504,40 | 3.722,70 |
| 1019499 | THT-90-8T-2 | 700 | 1,50 | 29500 | 73 | 1.784,10 | 4.177,80 |
| 1019500 | THT-90-8T-3 | 705 | 2,20 | 30850 | 74 | 2.024,40 | 4.932,55 |
| 1139190 | THT-100-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46850 | 92 | 2.068,45 | 3.563,85 |
| 1019301 | THT-100-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46850 / 23425 | 92 / 77 | 2.591,65 | 3.632,50 |
| 1050446 | THT-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57400 | 93 | 2.312,80 | 4.204,75 |
| 1019302 | THT-100-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 54700 / 27350 | 93 / 78 | 2.815,65 | 4.285,90 |
| 1050443 | THT-100-4T-15 IE3 | 1455 | 11,00 | 66300 | 94 | 2.707,45 | 5.804,75 |
| 1019299 | THT-100-4/8T-15 | 1470 / 725 | 11,00 / 2,80 | 66300 / 33150 | 94 / 79 | 3.554,30 | 5.916,35 |
| 1050449 | THT-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76150 | 95 | 2.931,30 | 6.481,90 |
| 1019300 | THT-100-4/8T-20 | 1470 / 725 | 15,00 / 3,80 | 76150 / 38075 | 95 / 80 | 4.372,45 | 6.606,35 |
| 1139201 | THT-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 82 | 1.829,85 | 3.594,60 |
| 1019303 | THT-100-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 37600 / 18800 | 82 / 67 | 2.236,10 | 3.663,70 |
| 1139194 | THT-100-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 41150 | 83 | 2.014,15 | 4.277,80 |
| 1019304 | THT-100-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 41150 / 20575 | 83 / 68 | 2.646,90 | 4.359,90 |
| 1139202 | THT-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47800 | 84 | 2.224,40 | 4.804,90 |
| 1019305 | THT-100-6/12T-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 47800 / 23900 | 84 / 69 | 2.531,70 | 4.897,45 |
| 1019309 | THT-100-8T-2 | 700 | 1,50 | 32900 | 77 | 1.924,05 | 4.223,30 |
| 1019310 | THT-100-8T-3 | 705 | 2,20 | 39400 | 77 | 2.164,25 | 4.979,05 |
| 1019311 | THT-100-8T-4 | 710 | 3,00 | 40550 | 78 | 2.385,10 | 5.781,55 |
| 1050460 | THT-125-4T/6-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 78600 | 89 | 4.127,75 | 6.630,20 |
| 1019326 | THT-125-4/8T/6-20 | 1470 / 725 | 15,00 / 3,80 | 78600 / 39300 | 89 / 68 | 5.586,20 | 7.331,35 |
| 1019327 | THT-125-4/8T/6-22 | 1470 / 735 | 16,50 / 3,30 | 85600 / 42800 | 89 / 69 | 6.092,60 | 7.757,00 |
| 1050463 | THT-125-4T/6-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 92550 | 90 | 4.843,25 | 7.903,85 |
| 1019328 | THT-125-4/8T/6-27 | 1470 / 735 | 20,00 / 4,00 | 98850 / 49425 | 90 / 69 | 7.327,35 | 11.019,75 |
| 1060046 | THT-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98850 | 90 | 5.131,05 | 9.101,25 |
| 1019329 | THT-125-4/8T/6-37 | 1475 / 735 | 27,00 / 6,00 | 110900 / 55450 | 90 / 70 | 8.095,25 | 13.564,15 |
| 1060049 | THT-125-4T/6-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 117450 | 92 | 7.492,10 | 11.567,05 |
| 1019330 | THT-125-4/8T/6-40 | 1480 / 735 | 30,00 / 10,00 | 117450 / 58725 | 92 / 71 | 8.790,65 | 18.351,70 |
| 1060052 | THT-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 131050 | 93 | 9.385,45 | 13.403,80 |
| 1050466 | THT-125-4T/9-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 79650 | 88 | 5.474,40 | 8.092,10 |
| 1019331 | THT-125-4/8T/9-22 | 1470 / 735 | 16,50 / 3,30 | 71150 / 35575 | 88 / 69 | 6.973,45 | 7.912,05 |
| 1060055 | THT-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 88300 | 89 | 6.047,15 | 9.350,05 |
| 1019332 | THT-125-4/8T/9-27 | 1470 / 735 | 20,00 / 4,00 | 88300 / 44150 | 89 / 70 | 8.208,20 | 11.687,25 |
| 1019333 | THT-125-4/8T/9-37 | 1475 / 735 | 27,00 / 6,00 | 104050 / 52025 | 90 / 70 | 8.976,10 | 13.835,55 |
| 1060058 | THT-125-4T/9-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 104050 | 91 | 8.408,15 | 11.774,85 |
| 1019334 | THT-125-4/8T/9-40 | 1480 / 735 | 30,00 / 10,00 | 104050 / 52025 | 91 / 71 | 9.671,50 | 18.718,65 |
| 1060061 | THT-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118400 | 93 | 10.301,60 | 13.614,55 |
| 1139266 | THT-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 51500 | 77 | 3.277,55 | 5.269,10 |
| 1019344 | THT-125-6/12T/6-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 51500 / 25750 | 77 / 62 | 5.257,90 | 5.399,85 |
| 1139267 | THT-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60650 | 77 | 3.521,60 | 5.908,20 |
| 1019345 | THT-125-6/12T/6-7.5 | 970 / 480 | 5,50 / 1,00 | 60650 / 30325 | 77 / 62 | 5.386,45 | 6.021,80 |
| 1050473 | THT-125-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 72650 | 79 | 4.148,00 | 6.324,85 |
| 1019341 | THT-125-6/12T/6-10 | 970 / 480 | 7,50 / 1,40 | 72650 / 36325 | 79 / 64 | 6.296,45 | 9.209,75 |
| 1050476 | THT-125-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 85850 | 81 | 4.694,15 | 7.458,20 |
| 1019342 | THT-125-6/12T/6-15 | 970 / 470 | 11,00 / 2,00 | 85850 / 42925 | 81 / 66 | 7.580,55 | 10.809,55 |
| 1060066 | THT-125-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92850 | 82 | 5.455,25 | 10.041,90 |
| 1019343 | THT-125-6/12T/6-24 | 970 / 480 | 17,50 / 3,50 | 99650 / 49825 | 82 / 67 | 9.841,15 | 13.612,90 |
| 1050479 | THT-125-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 63500 | 78 | 4.403,55 | 6.451,35 |
| 1019346 | THT-125-6/12T/9-10 | 970 / 480 | 7,50 / 1,40 | 63500 / 31750 | 78 / 63 | 6.542,15 | 9.578,20 |
| 1050482 | THT-125-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77550 | 81 | 4.949,80 | 7.823,25 |
| 1019347 | THT-125-6/12T/9-15 | 970 / 470 | 11,00 / 2,00 | 77550 / 38775 | 81 / 66 | 7.826,30 | 11.025,85 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1060069 | THT-125-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92950 | 84 | 5.710,85 | 10.407,25 |
| 1019348 | THT-125-6/12T/9-24 | 970 / 480 | 17,50 / 3,50 | 98500 / 49250 | 84 / 69 | 10.086,90 | 14.157,60 |
| 1139269 | THT-140-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 62800 | 84 | 5.575,85 | 6.179,55 |
| 1050489 | THT-140-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 68900 | 85 | 6.298,70 | 7.589,40 |
| 1050492 | THT-140-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 86650 | 86 | 6.570,95 | 7.863,55 |
| 1060074 | THT-140-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 102950 | 87 | 7.764,80 | 8.349,05 |
| 1060077 | THT-140-6T/6-25 IE3 | 975 | 18,50 | 108750 | 88 | 8.454,85 | 10.355,90 |
| 1060080 | THT-140-6T/6-30 IE3 | 975 | 22,00 | 119050 | 89 | 8.718,50 | 10.741,20 |
| 1050495 | THT-140-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 62350 | 84 | 6.432,65 | 7.723,45 |
| 1050498 | THT-140-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77400 | 86 | 6.704,85 | 7.997,50 |
| 1060083 | THT-140-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 91200 | 87 | 7.898,85 | 8.483,05 |
| 1060086 | THT-140-6T/9-25 IE3 | 975 | 18,50 | 103800 | 88 | 8.581,05 | 10.482,00 |
| 1060089 | THT-140-6T/9-30 IE3 | 975 | 22,00 | 111000 | 89 | 8.844,60 | 10.867,40 |
| 1060092 | THT-140-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 128800 | 91 | 11.295,70 | 13.740,55 |
| 1060095 | THT-140-6T/9-50 IE3 | 980 | 37,00 | 135750 | 92 | 12.095,35 | 15.088,10 |
| 1019376 | THT-140-8T/6-3 | 705 | 2,20 | 47600 | 78 | 5.176,30 | 6.022,60 |
| 1019377 | THT-140-8T/6-4 | 710 | 3,00 | 52250 | 79 | 5.354,90 | 6.236,65 |
| 1019378 | THT-140-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 61500 | 80 | 6.045,80 | 7.248,65 |
| 1019379 | THT-140-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 69550 | 81 | 6.295,55 | 8.056,65 |
| 1019374 | THT-140-8T/6-10 | 715 | 7,50 | 82700 | 82 | 6.605,35 | 8.736,00 |
| 1019375 | THT-140-8T/6-15 | 725 | 11,00 | 94150 | 83 | 11.095,70 | 11.346,85 |
| 1019383 | THT-140-8T/9-4 | 710 | 3,00 | 47250 | 79 | 5.483,55 | 6.365,65 |
| 1019384 | THT-140-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 52950 | 79 | 6.178,35 | 7.605,05 |
| 1019385 | THT-140-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 64400 | 81 | 6.476,25 | 8.188,70 |
| 1019380 | THT-140-8T/9-10 | 715 | 7,50 | 73900 | 82 | 6.734,15 | 8.864,80 |
| 1019381 | THT-140-8T/9-15 | 725 | 11,00 | 94300 | 83 | 12.150,45 | 13.538,05 |
| 1019382 | THT-140-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 102900 | 86 | 13.273,25 | 14.321,90 |
| 1060104 | THT-160-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 93750 | 85 | 7.913,85 | 9.206,65 |
| 1060107 | THT-160-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 112000 | 86 | 8.948,40 | 9.532,55 |
| 1060110 | THT-160-6T/6-25 IE3 | 975 | 18,50 | 121100 | 87 | 9.709,30 | 11.610,30 |
| 1060113 | THT-160-6T/6-30 IE3 | 975 | 22,00 | 129350 | 88 | 9.973,00 | 11.995,50 |
| 1060116 | THT-160-6T/6-40 IE3 | 985 | 30,00 | 153700 | 89 | 12.212,00 | 14.656,85 |
| 1060119 | THT-160-6T/6-50 IE3 | 980 | 37,00 | 170800 | 91 | 12.996,25 | 15.989,30 |
| 1050505 | THT-160-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 93100 | 85 | 8.241,90 | 9.534,50 |
| 1060122 | THT-160-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 93100 | 86 | 9.276,20 | 9.860,45 |
| 1060125 | THT-160-6T/9-25 IE3 | 975 | 18,50 | 104250 | 87 | 10.017,85 | 11.918,95 |
| 1060128 | THT-160-6T/9-30 IE3 | 975 | 22,00 | 126800 | 88 | 10.281,45 | 12.304,40 |
| 1060131 | THT-160-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 145500 | 89 | 12.520,75 | 14.965,45 |
| 1060134 | THT-160-6T/9-50 IE3 | 980 | 37,00 | 154950 | 90 | 13.304,95 | 16.297,85 |
| 1060137 | THT-160-6T/9-60 IE3 | 985 | 45,00 | 176750 | 91 | 17.769,90 | 19.686,75 |
| 1060140 | THT-160-6T/9-75 IE3 | 985 | 55,00 | 192300 | 92 | 19.190,00 | 20.008,80 |
| 1019398 | THT-160-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 71050 | 77 | 6.698,10 | 7.200,10 |
| 1019399 | THT-160-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 77950 | 79 | 6.871,80 | 7.457,45 |
| 1019394 | THT-160-8T/6-10 | 715 | 7,50 | 91800 | 80 | 7.896,80 | 10.027,25 |
| 1019395 | THT-160-8T/6-15 | 725 | 11,00 | 103800 | 82 | 12.964,40 | 15.437,55 |
| 1019396 | THT-160-8T/6-20 | 725 | 15,00 | 123050 | 83 | 14.267,00 | 16.041,00 |
| 1019397 | THT-160-8T/6-25 | 730 | 18,50 | 134700 | 84 | 17.848,70 | 19.060,20 |
| 1019406 | THT-160-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 70550 | 79 | 7.914,00 | 9.240,75 |
| 1019400 | THT-160-8T/9-10 | 715 | 7,50 | 79000 | 80 | 8.212,00 | 10.342,60 |
| 1019401 | THT-160-8T/9-15 | 725 | 11,00 | 96100 | 82 | 13.102,00 | 15.647,80 |
| 1019402 | THT-160-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 110300 | 83 | 14.599,85 | 16.402,30 |
| 1019403 | THT-160-8T/9-25 | 730 | 18,50 | 125600 | 84 | 18.095,95 | 19.146,90 |
| 1019404 | THT-160-8T/9-30 | 730 | 22,00 | 140750 | 85 | 21.055,45 | 21.702,90 |
| 1019405 | THT-160-8T/9-40 | 730 | 30,00 | 153550 | 86 | 22.080,45 | 22.673,60 |

Extractores para evacuación de humos



THT/CL

Extractores helicoidales tubulares con carcasa larga 400°C/2h y 300°C/2h, con caja de bornes exterior.

Extractores helicoidales tubulares con carcasa larga para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior (Cable Box) y trampilla de inspección.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3. Con certificaciones N°: 0370-CPR-0305 (F400) y 0370-CPR-0973 (F300).
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a

- bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Versiones disponibles:

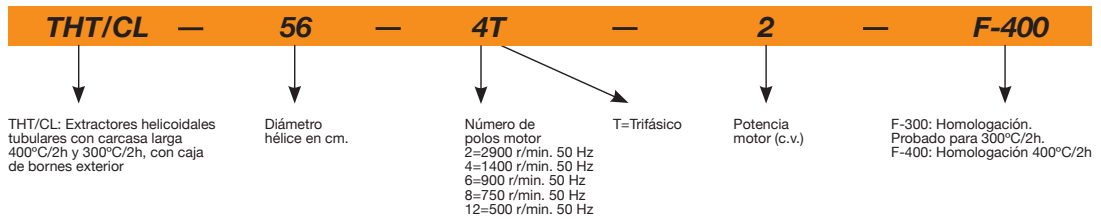
- THT: ventiladores helicoidales tubulares con carcasa corta

Bajo demanda:

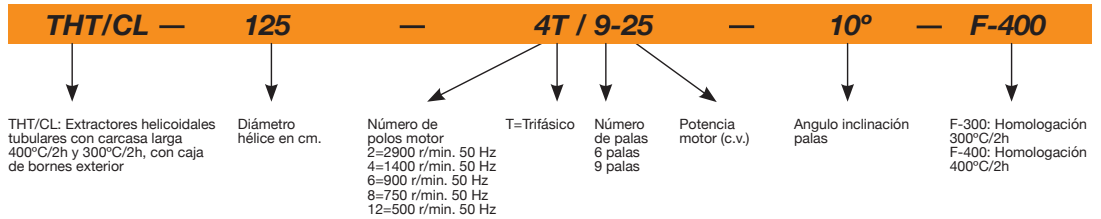
- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%



De tamaño 40 a tamaño 100



De tamaño 125 a tamaño 160



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1139561 | THT/CL-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 76 | 1.059,25 | 1.489,00 |
| 1122977 | THT/CL-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 1,10 / 0,25 | 7050 / 3525 | 76 / 61 | 871,35 | 1.554,70 |
| 1139548 | THT/CL-40-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 7950 | 77 | 1.241,45 | 1.562,75 |
| 1122978 | THT/CL-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 7950 / 3975 | 77 / 62 | 963,30 | 1.631,10 |
| 1122981 | THT/CL-40-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 4800 | 64 | 858,25 | 1.416,00 |
| 1122983 | THT/CL-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 53 | 892,45 | 1.571,35 |
| 1122982 | THT/CL-40-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 3150 / 1575 | 53 / 38 | 999,75 | 1.738,45 |
| 1139552 | THT/CL-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9400 | 78 | 1.278,80 | 1.601,15 |
| 1122984 | THT/CL-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 9400 / 4700 | 78 / 63 | 1.045,35 | 1.719,55 |
| 1139562 | THT/CL-45-2T-3 IE3 | 2900 | 2,20 | 11350 | 80 | 1.375,20 | 1.678,35 |
| 1122985 | THT/CL-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 2,20 / 0,60 | 11350 / 5675 | 80 / 65 | 1.143,95 | 1.797,60 |
| 1122987 | THT/CL-45-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 7450 | 68 | 867,95 | 1.500,80 |
| 1122989 | THT/CL-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 55 | 901,80 | 1.666,70 |
| 1122988 | THT/CL-45-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 4450 / 2225 | 55 / 40 | 1.078,30 | 1.842,15 |
| 1139565 | THT/CL-50-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 13900 | 82 | 1.385,35 | 1.695,35 |
| 1122990 | THT/CL-50-2/4T-4 | 2920 / 1440 | 3,00 / 0,80 | 13900 / 6950 | 82 / 67 | 1.514,70 | 1.831,05 |
| 1139554 | THT/CL-50-2T-5.5 IE3 | 2890 | 4,00 | 15900 | 83 | 1.502,55 | 1.901,35 |
| 1122991 | THT/CL-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 15900 / 7950 | 83 / 68 | 1.748,10 | 2.349,00 |
| 1139564 | THT/CL-50-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 9750 | 69 | 1.027,80 | 1.747,40 |
| 1122996 | THT/CL-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 57 | 999,00 | 1.819,95 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1122995 | THT/CL-50-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 7000 / 3500 | 57 / 42 | 1.137,35 | 1.995,70 |
| 1139555 | THT/CL-56-2T-5.5 IE3 | 2890 | 4,00 | 18800 | 88 | 1.567,10 | 2.387,60 |
| 1122998 | THT/CL-56-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 18800 / 9400 | 88 / 72 | 2.101,40 | 2.506,85 |
| 1123000 | THT/CL-56-2T-12 IE3 | 2950 | 9,00 | 27200 | 89 | 2.076,40 | 3.722,95 |
| 1122997 | THT/CL-56-2/4T-12 | 2920 / 1440 | 9,00 / 2,50 | 27200 / 13600 | 89 / 74 | 2.788,05 | 3.807,85 |
| 1139566 | THT/CL-56-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 11250 | 73 | 1.035,50 | 1.831,05 |
| 1139551 | THT/CL-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 13600 | 74 | 1.042,70 | 1.914,55 |
| 1123002 | THT/CL-56-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 13600 / 6800 | 74 / 59 | 1.254,75 | 2.025,15 |
| 1139560 | THT/CL-56-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 15050 | 75 | 1.106,05 | 2.115,30 |
| 1123003 | THT/CL-56-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 15050 / 7525 | 75 / 60 | 1.364,30 | 2.237,40 |
| 1123008 | THT/CL-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 62 | 1.169,00 | 1.985,75 |
| 1123007 | THT/CL-56-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 10150 / 5075 | 62 / 47 | 1.276,60 | 2.184,30 |
| 1123012 | THT/CL-63-2T-12 IE3 | 2950 | 9,00 | 32300 | 90 | 2.783,35 | 3.332,95 |
| 1123009 | THT/CL-63-2/4T-12 | 2920 / 1440 | 9,00 / 2,50 | 32300 / 16150 | 90 / 75 | 2.721,60 | 3.306,65 |
| 1123014 | THT/CL-63-2T-22 IE3 | 2960 | 16,00 | 39950 | 91 | 3.064,45 | 5.211,75 |
| 1123010 | THT/CL-63-2/4T-22 | 2960 / 1480 | 16,00 / 4,00 | 39950 / 19975 | 91 / 76 | 4.046,80 | 5.134,15 |
| 1139563 | THT/CL-63-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 15200 | 73 | 1.103,90 | 1.856,10 |
| 1139549 | THT/CL-63-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 17800 | 74 | 1.076,55 | 1.920,50 |
| 1123015 | THT/CL-63-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 17800 / 8900 | 74 / 59 | 1.289,20 | 2.031,50 |
| 1139559 | THT/CL-63-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 19300 | 75 | 1.140,00 | 2.117,30 |
| 1123016 | THT/CL-63-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 19300 / 9650 | 75 / 60 | 1.398,85 | 2.239,60 |
| 1139574 | THT/CL-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 76 | 1.232,75 | 2.372,45 |
| 1123017 | THT/CL-63-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 22150 / 11075 | 76 / 61 | 1.472,10 | 2.509,40 |
| 1139575 | THT/CL-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24250 | 77 | 1.447,70 | 2.706,25 |
| 1123018 | THT/CL-63-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 24250 / 12125 | 77 / 62 | 1.601,40 | 2.862,40 |
| 1123026 | THT/CL-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 65 | 1.201,65 | 2.015,35 |
| 1123024 | THT/CL-63-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 13600 / 6800 | 65 / 50 | 1.312,15 | 2.216,90 |
| 1139572 | THT/CL-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 66 | 1.121,40 | 2.170,20 |
| 1123025 | THT/CL-63-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 15900 / 7950 | 66 / 51 | 1.398,85 | 2.295,05 |
| 1139550 | THT/CL-71-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 19500 | 78 | 1.150,35 | 2.104,15 |
| 1123028 | THT/CL-71-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 19500 / 9750 | 78 / 63 | 1.363,65 | 2.185,10 |
| 1139558 | THT/CL-71-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 20900 | 79 | 1.213,60 | 2.305,40 |
| 1123029 | THT/CL-71-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 20900 / 10450 | 79 / 64 | 1.473,55 | 2.394,05 |
| 1139571 | THT/CL-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 81 | 1.306,20 | 2.511,65 |
| 1123030 | THT/CL-71-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25100 / 12550 | 81 / 66 | 1.546,70 | 2.608,00 |
| 1139570 | THT/CL-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 82 | 1.461,55 | 2.839,45 |
| 1123031 | THT/CL-71-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 27500 / 13750 | 82 / 67 | 1.675,90 | 2.948,75 |
| 1123039 | THT/CL-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 67 | 1.272,20 | 2.116,05 |
| 1123036 | THT/CL-71-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 16100 / 8050 | 67 / 52 | 1.389,10 | 2.285,05 |
| 1139573 | THT/CL-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 68 | 1.218,25 | 2.560,05 |
| 1123038 | THT/CL-71-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 17300 / 8650 | 68 / 53 | 1.473,55 | 2.658,55 |
| 1139556 | THT/CL-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 69 | 1.391,45 | 2.680,25 |
| 1123037 | THT/CL-71-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 19950 / 9975 | 69 / 54 | 1.546,70 | 2.783,40 |
| 1139547 | THT/CL-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25450 | 82 | 1.442,10 | 2.593,50 |
| 1123041 | THT/CL-80-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25450 / 12725 | 82 / 67 | 1.684,55 | 2.643,25 |
| 1139545 | THT/CL-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30250 | 83 | 1.531,00 | 2.960,90 |
| 1123042 | THT/CL-80-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 30250 / 15125 | 83 / 68 | 1.813,80 | 3.018,00 |
| 1139546 | THT/CL-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32750 | 84 | 1.693,10 | 3.241,35 |
| 1123043 | THT/CL-80-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 32750 / 16375 | 84 / 69 | 2.076,10 | 3.303,75 |
| 1139544 | THT/CL-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 72 | 1.422,05 | 2.804,90 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1123047 | THT/CL-80-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 21450 / 10725 | 72 / 57 | 1.684,55 | 2.859,15 |
| 1139543 | THT/CL-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 25950 | 73 | 1.508,65 | 3.138,45 |
| 1123048 | THT/CL-80-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 25950 / 12975 | 73 / 58 | 1.882,55 | 3.198,70 |
| 1139542 | THT/CL-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 74 | 1.655,20 | 3.636,30 |
| 1123049 | THT/CL-80-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 29950 / 14975 | 74 / 59 | 2.077,85 | 3.706,35 |
| 1123053 | THT/CL-80-8T-0.75 | 700 | 0,55 | 17550 | 70 | 1.413,95 | 3.350,55 |
| 1123054 | THT/CL-80-8T-1 | 710 | 0,75 | 20650 | 71 | 1.471,00 | 3.872,25 |
| 1139541 | THT/CL-90-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 33600 | 87 | 1.644,35 | 3.157,90 |
| 1123055 | THT/CL-90-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 33600 / 16800 | 87 / 72 | 1.928,70 | 3.218,50 |
| 1139540 | THT/CL-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 38900 | 89 | 1.795,05 | 3.450,80 |
| 1123056 | THT/CL-90-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 38900 / 19450 | 89 / 74 | 2.179,50 | 3.517,10 |
| 1139539 | THT/CL-90-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46150 | 91 | 2.019,15 | 3.657,90 |
| 1123057 | THT/CL-90-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46150 / 23075 | 91 / 76 | 2.566,30 | 3.728,10 |
| 1123060 | THT/CL-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50150 | 92 | 2.275,60 | 4.343,50 |
| 1123058 | THT/CL-90-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 50150 / 25075 | 92 / 77 | 2.801,45 | 4.426,90 |
| 1139537 | THT/CL-90-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 28800 | 77 | 1.621,90 | 3.443,80 |
| 1123064 | THT/CL-90-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 28800 / 14400 | 77 / 62 | 1.997,25 | 3.509,85 |
| 1139538 | THT/CL-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 78 | 1.768,60 | 3.745,25 |
| 1123065 | THT/CL-90-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 34000 / 17000 | 78 / 63 | 2.192,85 | 3.817,30 |
| 1139536 | THT/CL-90-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 38900 | 79 | 1.961,90 | 4.345,60 |
| 1123066 | THT/CL-90-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 38900 / 19450 | 79 / 64 | 2.624,20 | 4.429,45 |
| 1123070 | THT/CL-90-8T-1 | 710 | 0,75 | 22900 | 71 | 1.579,60 | 3.908,85 |
| 1123071 | THT/CL-90-8T-2 | 700 | 1,50 | 29500 | 73 | 1.873,30 | 4.386,65 |
| 1123072 | THT/CL-90-8T-3 | 705 | 2,20 | 30850 | 74 | 2.125,60 | 5.179,20 |
| 1139553 | THT/CL-100-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46850 | 92 | 2.171,85 | 3.742,10 |
| 1122772 | THT/CL-100-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46850 / 23425 | 92 / 77 | 2.721,20 | 3.814,15 |
| 1122775 | THT/CL-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57400 | 93 | 2.428,50 | 4.415,05 |
| 1122773 | THT/CL-100-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 54700 / 27350 | 93 / 78 | 2.956,45 | 4.500,15 |
| 1122777 | THT/CL-100-4T-15 IE3 | 1455 | 11,00 | 66300 | 94 | 2.842,80 | 6.095,05 |
| 1122770 | THT/CL-100-4/8T-15 | 1470 / 725 | 11,00 / 2,80 | 66300 / 33150 | 94 / 79 | 3.732,05 | 6.212,20 |
| 1122779 | THT/CL-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76150 | 95 | 3.077,85 | 6.805,95 |
| 1122771 | THT/CL-100-4/8T-20 | 1470 / 725 | 15,00 / 3,80 | 76150 / 38075 | 95 / 80 | 4.591,05 | 6.936,70 |
| 1139567 | THT/CL-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 82 | 1.921,35 | 3.774,35 |
| 1122781 | THT/CL-100-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 37600 / 18800 | 82 / 67 | 2.347,90 | 3.846,95 |
| 1139557 | THT/CL-100-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 41150 | 83 | 2.114,85 | 4.491,70 |
| 1122782 | THT/CL-100-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 41150 / 20575 | 83 / 68 | 2.779,20 | 4.577,90 |
| 1139568 | THT/CL-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47800 | 84 | 2.335,60 | 5.045,15 |
| 1122783 | THT/CL-100-6/12T-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 47800 / 23900 | 84 / 69 | 2.658,20 | 5.142,35 |
| 1122787 | THT/CL-100-8T-2 | 700 | 1,50 | 32900 | 77 | 2.020,20 | 4.434,45 |
| 1122788 | THT/CL-100-8T-3 | 705 | 2,20 | 39400 | 77 | 2.272,45 | 5.227,95 |
| 1122789 | THT/CL-100-8T-4 | 710 | 3,00 | 40550 | 78 | 2.504,45 | 6.070,60 |
| 1122818 | THT/CL-125-4T/6-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 78600 | 89 | 4.334,10 | 6.961,75 |
| 1122796 | THT/CL-125-4/8T/6-20 | 1470 / 725 | 15,00 / 3,80 | 78600 / 39300 | 89 / 68 | 5.865,55 | 7.697,90 |
| 1122797 | THT/CL-125-4/8T/6-22 | 1470 / 735 | 16,50 / 3,30 | 85600 / 42800 | 89 / 69 | 6.397,25 | 8.144,85 |
| 1122820 | THT/CL-125-4T/6-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 92550 | 90 | 5.327,55 | 8.299,05 |
| 1122798 | THT/CL-125-4/8T/6-27 | 1470 / 735 | 20,00 / 4,00 | 98850 / 49425 | 90 / 69 | 7.693,70 | 11.570,70 |
| 1122822 | THT/CL-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98850 | 90 | 5.644,15 | 9.556,30 |
| 1122799 | THT/CL-125-4/8T/6-37 | 1475 / 735 | 27,00 / 6,00 | 110900 / 55450 | 90 / 70 | 8.499,95 | 14.242,45 |
| 1122824 | THT/CL-125-4T/6-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 117450 | 92 | 7.866,70 | 12.145,40 |
| 1122800 | THT/CL-125-4/8T/6-40 | 1480 / 735 | 30,00 / 10,00 | 117450 / 58725 | 92 / 71 | 9.230,15 | 19.269,35 |
| 1122826 | THT/CL-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 131050 | 93 | 9.854,75 | 14.073,95 |
| 1122828 | THT/CL-125-4T/9-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 79650 | 88 | 6.021,85 | 8.496,70 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|--------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1122801 | THT/CL-125-4/8T/9-22 | 1470 / 735 | 16,50 / 3,30 | 71150 / 35575 | 88 / 69 | 7.322,10 | 8.307,65 |
| 1122830 | THT/CL-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 88300 | 89 | 6.349,45 | 9.817,50 |
| 1122802 | THT/CL-125-4/8T/9-27 | 1470 / 735 | 20,00 / 4,00 | 88300 / 44150 | 89 / 70 | 8.618,65 | 12.271,65 |
| 1122803 | THT/CL-125-4/8T/9-37 | 1475 / 735 | 27,00 / 6,00 | 104050 / 52025 | 90 / 70 | 9.424,85 | 14.527,35 |
| 1122832 | THT/CL-125-4T/9-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 104050 | 91 | 8.828,55 | 12.363,60 |
| 1122804 | THT/CL-125-4/8T/9-40 | 1480 / 735 | 30,00 / 10,00 | 104050 / 52025 | 91 / 71 | 10.155,05 | 19.654,55 |
| 1122833 | THT/CL-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118400 | 93 | 10.816,65 | 14.295,25 |
| 1139595 | THT/CL-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 51500 | 77 | 3.441,45 | 5.532,60 |
| 1122843 | THT/CL-125-6/12T/6-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 51500 / 25750 | 77 / 62 | 5.520,80 | 5.669,85 |
| 1139594 | THT/CL-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60650 | 77 | 3.697,70 | 6.203,60 |
| 1122844 | THT/CL-125-6/12T/6-7.5 | 970 / 480 | 5,50 / 1,00 | 60650 / 30325 | 77 / 62 | 5.655,75 | 6.322,85 |
| 1122858 | THT/CL-125-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 72650 | 79 | 4.355,40 | 6.641,15 |
| 1122840 | THT/CL-125-6/12T/6-10 | 970 / 480 | 7,50 / 1,40 | 72650 / 36325 | 79 / 64 | 6.611,25 | 9.670,25 |
| 1122860 | THT/CL-125-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 85850 | 81 | 4.928,90 | 7.831,10 |
| 1122841 | THT/CL-125-6/12T/6-15 | 970 / 470 | 11,00 / 2,00 | 85850 / 42925 | 81 / 66 | 7.959,65 | 11.349,95 |
| 1122862 | THT/CL-125-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92850 | 82 | 5.728,00 | 10.544,00 |
| 1122842 | THT/CL-125-6/12T/6-24 | 970 / 480 | 17,50 / 3,50 | 99650 / 49825 | 82 / 67 | 10.333,15 | 14.293,50 |
| 1122866 | THT/CL-125-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 63500 | 78 | 4.623,65 | 6.773,95 |
| 1122845 | THT/CL-125-6/12T/9-10 | 970 / 480 | 7,50 / 1,40 | 63500 / 31750 | 78 / 63 | 6.869,20 | 10.057,05 |
| 1122868 | THT/CL-125-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77550 | 81 | 5.197,35 | 8.214,40 |
| 1122846 | THT/CL-125-6/12T/9-15 | 970 / 470 | 11,00 / 2,00 | 77550 / 38775 | 81 / 66 | 8.217,65 | 11.577,15 |
| 1122870 | THT/CL-125-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92950 | 84 | 5.996,40 | 10.927,70 |
| 1122847 | THT/CL-125-6/12T/9-24 | 970 / 480 | 17,50 / 3,50 | 98500 / 49250 | 84 / 69 | 10.591,25 | 14.865,55 |
| 1139596 | THT/CL-140-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 62800 | 84 | 5.854,65 | 6.488,50 |
| 1122880 | THT/CL-140-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 68900 | 85 | 6.613,65 | 7.968,85 |
| 1122882 | THT/CL-140-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 86650 | 86 | 6.899,50 | 8.256,75 |
| 1122884 | THT/CL-140-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 102950 | 87 | 8.153,05 | 8.766,50 |
| 1122886 | THT/CL-140-6T/6-25 IE3 | 975 | 18,50 | 108750 | 88 | 8.877,60 | 10.873,65 |
| 1122888 | THT/CL-140-6T/6-30 IE3 | 975 | 22,00 | 119050 | 89 | 9.154,40 | 11.278,25 |
| 1122891 | THT/CL-140-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 62350 | 84 | 6.754,35 | 8.109,60 |
| 1122893 | THT/CL-140-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77400 | 86 | 7.040,05 | 8.397,40 |
| 1122895 | THT/CL-140-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 91200 | 87 | 8.293,80 | 8.907,15 |
| 1122897 | THT/CL-140-6T/9-25 IE3 | 975 | 18,50 | 103800 | 88 | 9.010,10 | 11.006,05 |
| 1122899 | THT/CL-140-6T/9-30 IE3 | 975 | 22,00 | 111000 | 89 | 9.286,90 | 11.410,70 |
| 1122901 | THT/CL-140-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 128800 | 91 | 11.860,45 | 14.427,55 |
| 1122903 | THT/CL-140-6T/9-50 IE3 | 980 | 37,00 | 135750 | 92 | 12.700,05 | 15.842,55 |
| 1122911 | THT/CL-140-8T/6-3 | 705 | 2,20 | 47600 | 78 | 5.435,10 | 6.323,80 |
| 1122912 | THT/CL-140-8T/6-4 | 710 | 3,00 | 52250 | 79 | 5.622,65 | 6.548,45 |
| 1122913 | THT/CL-140-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 61500 | 80 | 6.348,10 | 7.611,10 |
| 1122914 | THT/CL-140-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 69550 | 81 | 6.610,35 | 8.459,55 |
| 1122909 | THT/CL-140-8T/6-10 | 715 | 7,50 | 82700 | 82 | 6.935,65 | 9.172,75 |
| 1122910 | THT/CL-140-8T/6-15 | 725 | 11,00 | 94150 | 83 | 11.650,45 | 11.914,20 |
| 1122918 | THT/CL-140-8T/9-4 | 710 | 3,00 | 47250 | 79 | 5.757,75 | 6.683,95 |
| 1122919 | THT/CL-140-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 52950 | 79 | 6.487,25 | 7.985,25 |
| 1122920 | THT/CL-140-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 64400 | 81 | 6.800,00 | 8.598,20 |
| 1122915 | THT/CL-140-8T/9-10 | 715 | 7,50 | 73900 | 82 | 7.070,85 | 9.308,05 |
| 1122916 | THT/CL-140-8T/9-15 | 725 | 11,00 | 94300 | 83 | 12.757,95 | 14.215,05 |
| 1122917 | THT/CL-140-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 102900 | 86 | 13.936,85 | 15.037,95 |
| 1122932 | THT/CL-160-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 93750 | 85 | 8.309,50 | 9.667,05 |
| 1122934 | THT/CL-160-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 112000 | 86 | 9.395,75 | 10.009,20 |
| 1122936 | THT/CL-160-6T/6-25 IE3 | 975 | 18,50 | 121100 | 87 | 10.194,80 | 12.190,80 |
| 1122938 | THT/CL-160-6T/6-30 IE3 | 975 | 22,00 | 129350 | 88 | 10.471,65 | 12.595,25 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1122940 | THT/CL-160-6T/6-40 IE3 | 985 | 30,00 | 153700 | 89 | 12.822,55 | 15.389,70 |
| 1122942 | THT/CL-160-6T/6-50 IE3 | 980 | 37,00 | 170800 | 91 | 13.646,10 | 16.788,75 |
| 1122944 | THT/CL-160-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 93100 | 85 | 8.654,00 | 10.011,30 |
| 1122946 | THT/CL-160-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 93100 | 86 | 9.740,00 | 10.353,45 |
| 1122948 | THT/CL-160-6T/9-25 IE3 | 975 | 18,50 | 104250 | 87 | 10.518,70 | 12.514,90 |
| 1122950 | THT/CL-160-6T/9-30 IE3 | 975 | 22,00 | 126800 | 88 | 10.795,55 | 12.919,60 |
| 1122952 | THT/CL-160-6T/9-40 IE3 | 985 | 30,00 | 145500 | 89 | 13.146,70 | 15.713,75 |
| 1122954 | THT/CL-160-6T/9-50 IE3 | 980 | 37,00 | 154950 | 90 | 13.970,20 | 17.112,75 |
| 1122956 | THT/CL-160-6T/9-60 IE3 | 985 | 45,00 | 176750 | 91 | 18.658,40 | 20.671,10 |
| 1122958 | THT/CL-160-6T/9-75 IE3 | 985 | 55,00 | 192300 | 92 | 20.149,50 | 21.009,20 |
| 1122968 | THT/CL-160-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 71050 | 77 | 7.033,00 | 7.560,15 |
| 1122969 | THT/CL-160-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 77950 | 79 | 7.215,40 | 7.830,30 |
| 1122964 | THT/CL-160-8T/6-10 | 715 | 7,50 | 91800 | 80 | 8.291,60 | 10.528,60 |
| 1122965 | THT/CL-160-8T/6-15 | 725 | 11,00 | 103800 | 82 | 13.612,65 | 16.209,35 |
| 1122966 | THT/CL-160-8T/6-20 | 725 | 15,00 | 123050 | 83 | 14.980,30 | 16.843,15 |
| 1122967 | THT/CL-160-8T/6-25 | 730 | 18,50 | 134700 | 84 | 18.741,10 | 20.013,20 |
| 1122976 | THT/CL-160-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 70550 | 79 | 8.309,75 | 9.702,75 |
| 1122970 | THT/CL-160-8T/9-10 | 715 | 7,50 | 79000 | 80 | 8.622,60 | 10.859,70 |
| 1122971 | THT/CL-160-8T/9-15 | 725 | 11,00 | 96100 | 82 | 13.757,15 | 16.430,20 |
| 1122972 | THT/CL-160-8T/9-20 | 725 | 15,00 | 110300 | 83 | 15.329,85 | 17.222,35 |
| 1122973 | THT/CL-160-8T/9-25 | 730 | 18,50 | 125600 | 84 | 19.000,70 | 20.104,20 |
| 1122974 | THT/CL-160-8T/9-30 | 730 | 22,00 | 140750 | 85 | 22.108,20 | 22.788,05 |
| 1122975 | THT/CL-160-8T/9-40 | 730 | 30,00 | 153550 | 86 | 23.184,50 | 23.807,20 |

Extractores para evacuación de humos



CJTHT/PLUS

Unidades de extracción helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h con atenuador acústico integrado.



Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h. y atenuador acústico, con núcleo central incorporado.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Atenuador acústico con material fonoabsorbente, especialmente estudiado para obtener una importante reducción de ruido. Unidades aptas para trabajo vertical y horizontal. Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0312.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo,

apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Hélices reversibles 100%.

CJTHT/PLUS — 56 — 4T — 2 — F-400

CJTHT/PLUS: Unidades de extracción helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h con atenuador acústico integrado

Diámetro hélice en cm.

Número de polos motor
2=2900 r/min. 50 Hz
4=1400 r/min. 50 Hz
6=900 r/min. 50 Hz
8=750 r/min. 50 Hz
12=500 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (c.v.)

F-300: Homologación. Probado para 300°C/2h
F-400: Homologación 400°C/2h

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1024959 | CJTHT/PLUS-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 1,10 / 0,25 | 7050 / 3525 | 71 / 56 | 1.763,20 | 2.063,95 |
| 1024960 | CJTHT/PLUS-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 7950 / 3975 | 72 / 57 | 1.810,90 | 2.129,55 |
| 1024961 | CJTHT/PLUS-40-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 4800 | 59 | 1.181,00 | 1.851,75 |
| 1024963 | CJTHT/PLUS-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 49 | 1.149,55 | 2.002,15 |
| 1024962 | CJTHT/PLUS-40-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 3150 / 1575 | 49 / 34 | 1.383,15 | 2.163,15 |
| 1024964 | CJTHT/PLUS-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 1,50 / 0,37 | 9400 / 4700 | 73 / 58 | 1.872,10 | 2.177,80 |
| 1024965 | CJTHT/PLUS-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 2,20 / 0,60 | 11350 / 5675 | 75 / 60 | 1.959,15 | 2.258,50 |
| 1024966 | CJTHT/PLUS-45-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 7450 | 63 | 1.128,50 | 1.933,85 |
| 1024968 | CJTHT/PLUS-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 51 | 1.158,95 | 2.094,00 |
| 1024967 | CJTHT/PLUS-45-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 4450 / 2225 | 51 / 36 | 1.432,80 | 2.263,75 |
| 1024969 | CJTHT/PLUS-50-2/4T-4 | 2920 / 1440 | 3,00 / 0,80 | 13900 / 6950 | 77 / 60 | 2.164,65 | 2.478,70 |
| 1024970 | CJTHT/PLUS-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 15900 / 7950 | 78 / 63 | 2.396,55 | 2.681,25 |
| 1138899 | CJTHT/PLUS-50-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 9750 | 64 | 1.290,85 | 2.191,40 |
| 1024973 | CJTHT/PLUS-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 53 | 1.252,65 | 2.242,25 |
| 1024972 | CJTHT/PLUS-50-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 7000 / 3500 | 53 / 38 | 1.494,90 | 2.411,95 |
| 1024975 | CJTHT/PLUS-56-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 4,50 / 1,30 | 18800 / 9400 | 83 / 67 | 2.539,20 | 2.775,20 |
| 1024974 | CJTHT/PLUS-56-2/4T-12 | 2920 / 1440 | 9,00 / 2,50 | 27200 / 13600 | 84 / 69 | 3.497,85 | 4.205,55 |
| 1138898 | CJTHT/PLUS-56-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 11250 | 68 | 1.355,10 | 2.200,30 |
| 1138884 | CJTHT/PLUS-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 13600 | 69 | 1.372,50 | 2.269,20 |
| 1024979 | CJTHT/PLUS-56-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 13600 / 6800 | 69 / 52 | 1.502,35 | 2.359,75 |
| 1138891 | CJTHT/PLUS-56-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 15050 | 70 | 1.437,35 | 2.473,70 |
| 1024980 | CJTHT/PLUS-56-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 15050 / 7525 | 70 / 53 | 1.606,25 | 2.575,20 |
| 1024982 | CJTHT/PLUS-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 58 | 1.481,45 | 2.282,45 |
| 1024981 | CJTHT/PLUS-56-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 10150 / 5075 | 58 / 41 | 1.548,15 | 2.474,40 |
| 1138900 | CJTHT/PLUS-63-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 15200 | 68 | 1.430,20 | 2.205,50 |
| 1138885 | CJTHT/PLUS-63-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 17800 | 69 | 1.405,25 | 2.273,05 |
| 1024988 | CJTHT/PLUS-63-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 17800 / 8900 | 69 / 52 | 1.533,70 | 2.364,35 |
| 1138892 | CJTHT/PLUS-63-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 19300 | 70 | 1.470,00 | 2.476,60 |
| 1024989 | CJTHT/PLUS-63-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 19300 / 9650 | 70 / 53 | 1.637,80 | 2.578,25 |
| 1138904 | CJTHT/PLUS-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 72 | 1.563,40 | 2.705,25 |
| 1024990 | CJTHT/PLUS-63-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 22150 / 11075 | 72 / 54 | 1.709,20 | 2.821,60 |
| 1138918 | CJTHT/PLUS-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24250 | 73 | 1.656,50 | 3.080,45 |
| 1024991 | CJTHT/PLUS-63-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 24250 / 12125 | 73 / 55 | 1.834,55 | 3.213,40 |
| 1024994 | CJTHT/PLUS-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 61 | 1.512,90 | 2.284,80 |
| 1024992 | CJTHT/PLUS-63-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 13600 / 6800 | 61 / 44 | 1.590,90 | 2.479,65 |
| 1138919 | CJTHT/PLUS-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 62 | 1.456,70 | 2.700,70 |
| 1024993 | CJTHT/PLUS-63-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 15900 / 7950 | 62 / 45 | 1.642,15 | 2.798,55 |
| 1138886 | CJTHT/PLUS-71-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 19500 | 74 | 1.560,80 | 2.441,45 |
| 1025000 | CJTHT/PLUS-71-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 19500 / 9750 | 74 / 59 | 1.682,80 | 2.503,80 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel presión | PVP € | PVP € |
|---------|---------------------------|------------|--------------|---------------------|---------------|----------|----------|
| F400 | | (r/min) | instalada | máximo | sonora | F300 | F400 |
| | | | (kW) | (m ³ /h) | (dB(A)) | | |
| 1138893 | CJTHT/PLUS-71-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 20900 | 75 | 1.625,25 | 2.631,10 |
| 1025001 | CJTHT/PLUS-71-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 20900 / 10450 | 75 / 60 | 1.786,60 | 2.701,40 |
| 1138897 | CJTHT/PLUS-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 76 | 1.719,20 | 2.878,65 |
| 1025002 | CJTHT/PLUS-71-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25100 / 12550 | 76 / 62 | 1.858,05 | 2.954,60 |
| 1138896 | CJTHT/PLUS-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 77 | 1.811,45 | 3.237,65 |
| 1025003 | CJTHT/PLUS-71-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 27500 / 13750 | 77 / 63 | 1.983,10 | 3.324,00 |
| 1025007 | CJTHT/PLUS-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 63 | 1.662,85 | 2.466,90 |
| 1025004 | CJTHT/PLUS-71-6/12T-0.75 | 940 / 460 | 0,55 / 0,09 | 16100 / 8050 | 63 / 49 | 1.750,60 | 2.630,85 |
| 1138894 | CJTHT/PLUS-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 64 | 1.898,80 | 2.840,75 |
| 1025006 | CJTHT/PLUS-71-6/12T-1 | 935 / 430 | 0,75 / 0,15 | 17300 / 8650 | 64 / 49 | 1.790,90 | 2.922,00 |
| 1138895 | CJTHT/PLUS-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 65 | 1.702,80 | 3.031,40 |
| 1025005 | CJTHT/PLUS-71-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 19950 / 9975 | 65 / 50 | 1.861,40 | 3.114,20 |
| 1138905 | CJTHT/PLUS-80-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25450 | 78 | 1.863,35 | 3.015,10 |
| 1025013 | CJTHT/PLUS-80-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 25450 / 12725 | 78 / 63 | 1.995,80 | 3.043,85 |
| 1138917 | CJTHT/PLUS-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30250 | 79 | 1.955,30 | 3.356,45 |
| 1025014 | CJTHT/PLUS-80-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 30250 / 15125 | 79 / 64 | 2.120,45 | 3.392,50 |
| 1138883 | CJTHT/PLUS-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32750 | 80 | 2.117,95 | 3.713,05 |
| 1025015 | CJTHT/PLUS-80-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 32750 / 16375 | 80 / 65 | 2.366,20 | 3.751,00 |
| 1138916 | CJTHT/PLUS-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 68 | 1.846,35 | 3.154,25 |
| 1025016 | CJTHT/PLUS-80-6/12T-1.5 | 940 / 450 | 1,10 / 0,18 | 21450 / 10725 | 68 / 53 | 1.998,60 | 3.189,45 |
| 1138881 | CJTHT/PLUS-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 25950 | 69 | 1.938,45 | 3.592,80 |
| 1025017 | CJTHT/PLUS-80-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 25950 / 12975 | 69 / 54 | 2.187,45 | 3.629,55 |
| 1138902 | CJTHT/PLUS-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 70 | 2.087,00 | 3.975,05 |
| 1025018 | CJTHT/PLUS-80-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 29950 / 14975 | 70 / 55 | 2.372,95 | 4.024,80 |
| 1025022 | CJTHT/PLUS-80-8T-0.75 | 700 | 0,55 | 17550 | 67 | 1.832,95 | 3.675,50 |
| 1025023 | CJTHT/PLUS-80-8T-1 | 710 | 0,75 | 20650 | 68 | 1.897,30 | 4.170,55 |
| 1138912 | CJTHT/PLUS-90-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 33600 | 82 | 2.154,95 | 3.555,00 |
| 1025028 | CJTHT/PLUS-90-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 33600 / 16800 | 82 / 68 | 2.312,45 | 3.594,15 |
| 1138882 | CJTHT/PLUS-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 38900 | 84 | 2.305,95 | 3.878,30 |
| 1025029 | CJTHT/PLUS-90-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 38900 / 19450 | 84 / 69 | 2.547,25 | 3.921,60 |
| 1138887 | CJTHT/PLUS-90-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46150 | 86 | 2.527,90 | 4.212,95 |
| 1025030 | CJTHT/PLUS-90-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46150 / 23075 | 86 / 72 | 2.905,95 | 4.254,80 |
| 1050835 | CJTHT/PLUS-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50150 | 87 | 2.785,10 | 4.761,05 |
| 1025031 | CJTHT/PLUS-90-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 50150 / 25075 | 87 / 73 | 3.131,30 | 4.820,05 |
| 1138880 | CJTHT/PLUS-90-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 28800 | 74 | 2.137,35 | 3.761,75 |
| 1025032 | CJTHT/PLUS-90-6/12T-2 | 960 / 470 | 1,50 / 0,25 | 28800 / 14400 | 74 / 59 | 2.379,35 | 3.809,05 |
| 1138901 | CJTHT/PLUS-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 75 | 2.286,10 | 4.144,15 |
| 1025033 | CJTHT/PLUS-90-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 34000 / 17000 | 75 / 60 | 2.564,65 | 4.193,60 |
| 1138889 | CJTHT/PLUS-90-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 38900 | 76 | 2.484,50 | 4.795,55 |
| 1025034 | CJTHT/PLUS-90-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 38900 / 19450 | 76 / 61 | 2.970,20 | 4.853,20 |
| 1025038 | CJTHT/PLUS-90-8T-1 | 710 | 0,75 | 22900 | 68 | 2.087,40 | 4.276,65 |
| 1025039 | CJTHT/PLUS-90-8T-2 | 700 | 1,50 | 29500 | 69 | 2.378,35 | 4.726,95 |
| 1025040 | CJTHT/PLUS-90-8T-3 | 705 | 2,20 | 30850 | 70 | 2.635,70 | 5.478,90 |
| 1138888 | CJTHT/PLUS-100-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46850 | 88 | 2.653,30 | 4.230,90 |
| 1024948 | CJTHT/PLUS-100-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 46850 / 23425 | 88 / 73 | 3.026,55 | 4.276,75 |
| 1050826 | CJTHT/PLUS-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57400 | 89 | 2.912,15 | 4.855,45 |
| 1024949 | CJTHT/PLUS-100-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 57400 / 27350 | 89 / 74 | 3.253,20 | 4.914,90 |
| 1050829 | CJTHT/PLUS-100-4T-15 IE3 | 1455 | 11,00 | 66300 | 90 | 3.149,90 | 6.458,85 |
| 1024946 | CJTHT/PLUS-100-4/8T-15 | 1470 / 725 | 11,00 / 2,80 | 66300 / 33150 | 90 / 75 | 3.991,30 | 6.550,45 |
| 1050832 | CJTHT/PLUS-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76150 | 91 | 3.584,40 | 7.341,90 |
| 1024947 | CJTHT/PLUS-100-4/8T-20 | 1470 / 725 | 15,00 / 3,80 | 76150 / 38075 | 91 / 76 | 4.790,75 | 7.438,90 |
| 1138903 | CJTHT/PLUS-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 79 | 2.412,20 | 4.206,60 |
| 1024950 | CJTHT/PLUS-100-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 37600 / 18800 | 79 / 64 | 2.686,10 | 4.255,10 |
| 1138890 | CJTHT/PLUS-100-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 41150 | 80 | 2.612,55 | 4.952,55 |
| 1024951 | CJTHT/PLUS-100-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 41150 / 20575 | 80 / 65 | 3.093,75 | 5.012,40 |
| 1138909 | CJTHT/PLUS-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47800 | 81 | 2.840,20 | 5.747,55 |
| 1024952 | CJTHT/PLUS-100-6/12T-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 47800 / 23900 | 81 / 66 | 2.999,00 | 5.807,80 |
| 1024956 | CJTHT/PLUS-100-8T-2 | 700 | 1,50 | 32900 | 74 | 2.499,85 | 4.790,30 |
| 1024957 | CJTHT/PLUS-100-8T-3 | 705 | 2,20 | 39400 | 74 | 2.758,40 | 5.616,65 |
| 1024958 | CJTHT/PLUS-100-8T-4 | 710 | 3,00 | 40550 | 75 | 2.996,55 | 6.416,30 |

Extractores para evacuación de humos



CJTHT

Ventiladores helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h. Con caja aislada acústicamente.

Unidades de extracción con ventiladores helicoidales para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios.



Ventilador:

- Ventilador con envolvente tubular en chapa de acero.
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificaciones: 0370-CPR-0312 (F400) y 0370-CPR-0974 (F300).

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

- monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Versiones disponibles:

- CJTHT: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente.
- CJTHT/ATEX: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente, con certificación ATEX, categoría 3 Ex II3G para zona 2 (sólo 400°C/2h y 300°C/2h).
- CJTHT/PLUS: Ventiladores helicoidales con atenuador acústico.

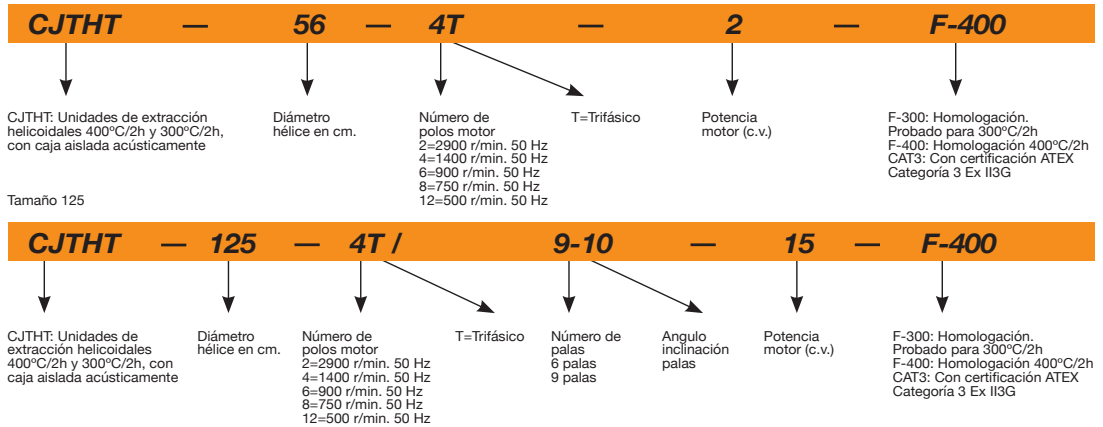
Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.

Acabado:

- Ventilador: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Caja: anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

De tamaño 40 a tamaño 100



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 | ATEX |
| 1024512 | CJTHT-40-2/4T-1.5 | 2900/1450 | 1,10/0,25 | 7050/3525 | 73/58 | 1.234,35 | 1.954,00 | 2.128,50 |
| 1024513 | CJTHT-40-2/4T-2 | 2940/1460 | 1,50/0,37 | 7950/3975 | 74/59 | 1.314,95 | 2.021,55 | 2.199,05 |
| 1024514 | CJTHT-40-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 4800 | 61 | 1.144,95 | 1.815,80 | 1.928,35 |
| 1024516 | CJTHT-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 51 | 1.110,60 | 1.963,25 | 2.087,55 |
| 1024515 | CJTHT-40-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 3150/1575 | 51/36 | 1.315,85 | 2.121,20 | 2.258,15 |
| 1024517 | CJTHT-45-2/4T-2 | 2940/1460 | 1,50/0,37 | 9400/4700 | 75/60 | 1.334,35 | 2.122,30 | 2.261,75 |
| 1024518 | CJTHT-45-2/4T-3 | 2930/1450 | 2,20/0,60 | 11350/5675 | 77/62 | 1.397,45 | 2.196,75 | 2.357,70 |
| 1024519 | CJTHT-45-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 7450 | 65 | 1.090,70 | 1.896,10 | 2.015,20 |
| 1024521 | CJTHT-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 53 | 1.118,20 | 2.053,45 | 2.184,95 |
| 1024520 | CJTHT-45-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 4450/2225 | 53/38 | 1.388,80 | 2.219,85 | 2.364,65 |
| 1024522 | CJTHT-50-2/4T-4 | 2920/1440 | 3,00/0,80 | 13900/6950 | 79/64 | 1.711,10 | 2.408,90 | 2.509,35 |
| 1024523 | CJTHT-50-2/4T-6 | 2930/1450 | 4,50/1,30 | 15900/7950 | 80/65 | 1.917,85 | 2.933,90 | 3.130,25 |
| 1138812 | CJTHT-50-4T-1 | 1430 | 0,75 | 9750 | 66 | 1.248,30 | 2.148,80 | 2.198,60 |
| 1024526 | CJTHT-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 55 | 1.209,00 | 2.198,70 | 2.342,10 |
| 1024525 | CJTHT-50-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 7000/3500 | 55/40 | 1.448,15 | 2.365,25 | 2.521,80 |
| 1024528 | CJTHT-56-2/4T-6 | 2930/1450 | 4,50/1,30 | 18800/9400 | 85/69 | 2.452,40 | 3.114,70 | 3.232,55 |
| 1024527 | CJTHT-56-2/4T-12 | 2920/1440 | 9,00/2,50 | 27200/13600 | 86/71 | 3.002,40 | 3.642,35 | 3.798,85 |
| 1138813 | CJTHT-56-4T-1 | 1430 | 0,75 | 11250 | 70 | 1.312,25 | 2.157,55 | 2.212,70 |
| 1138796 | CJTHT-56-4T-1.5 | 1420 | 1,10 | 13600 | 71 | 1.328,40 | 2.225,15 | 2.283,50 |
| 1024532 | CJTHT-56-4/8T-1.5 | 1440/710 | 1,10/0,25 | 13600/6800 | 71/56 | 1.456,50 | 2.313,90 | 2.471,95 |
| 1138804 | CJTHT-56-4T-2 | 1425 | 1,50 | 15050 | 72 | 1.389,25 | 2.425,60 | 2.491,35 |
| 1024533 | CJTHT-56-4/8T-2 | 1415/715 | 1,50/0,30 | 15050/7525 | 72/57 | 1.556,30 | 2.525,30 | 2.699,75 |
| 1024534 | CJTHT-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 60 | 1.437,10 | 2.238,15 | 2.392,80 |
| 1024535 | CJTHT-56-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 10150/5075 | 60/45 | 1.500,05 | 2.426,05 | 2.596,30 |
| 1138814 | CJTHT-63-4T-1 | 1430 | 0,75 | 15200 | 70 | 1.387,20 | 2.162,50 | 2.219,30 |
| 1138797 | CJTHT-63-4T-1.5 | 1420 | 1,10 | 17800 | 71 | 1.361,10 | 2.228,95 | 2.287,70 |
| 1024541 | CJTHT-63-4/8T-1.5 | 1440/710 | 1,10/0,25 | 17800/8900 | 71/56 | 1.487,80 | 2.318,30 | 2.476,90 |
| 1138805 | CJTHT-63-4T-2 | 1425 | 1,50 | 19300 | 72 | 1.421,85 | 2.428,45 | 2.494,00 |
| 1024542 | CJTHT-63-4/8T-2 | 1415/715 | 1,50/0,30 | 19300/9650 | 72/57 | 1.587,75 | 2.528,10 | 2.702,40 |
| 1138819 | CJTHT-63-4T-3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 73 | 1.511,05 | 2.652,70 | 2.728,30 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 | ATEX |
| 1024543 | CJTHT-63-4/8T-3 | 1415/715 | 2,20/0,45 | 22150/11075 | 73/58 | 1.654,40 | 2.766,80 | 2.961,85 |
| 1138835 | CJTHT-63-4T-4 | 1430 | 3,00 | 24250 | 74 | 1.596,50 | 3.020,60 | 3.106,80 |
| 1024544 | CJTHT-63-4/8T-4 | 1420/705 | 3,00/0,60 | 24250/12125 | 74/59 | 1.772,15 | 3.151,00 | 3.373,15 |
| 1024547 | CJTHT-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 63 | 1.468,45 | 2.240,30 | 2.397,35 |
| 1024545 | CJTHT-63-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 13600/6800 | 63/48 | 1.542,70 | 2.431,40 | 2.603,60 |
| 1138836 | CJTHT-63-6T-1 | 940 | 0,75 | 15900 | 64 | 1.404,20 | 2.648,25 | 2.711,10 |
| 1024546 | CJTHT-63-6/12T-1 | 935/430 | 0,75/0,15 | 15900/7950 | 64/49 | 1.587,75 | 2.744,00 | 2.924,20 |
| 1138798 | CJTHT-71-4T-1.5 | 1420 | 1,10 | 19500 | 75 | 1.513,30 | 2.393,85 | 2.459,70 |
| 1024553 | CJTHT-71-4/8T-1.5 | 1440/710 | 1,10/0,25 | 19500/9750 | 75/60 | 1.634,10 | 2.455,20 | 2.625,50 |
| 1138806 | CJTHT-71-4T-2 | 1425 | 1,50 | 20900 | 76 | 1.574,05 | 2.580,00 | 2.653,45 |
| 1024554 | CJTHT-71-4/8T-2 | 1415/715 | 1,50/0,30 | 20900/10450 | 76/61 | 1.734,15 | 2.648,95 | 2.834,85 |
| 1138810 | CJTHT-71-4T-3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 78 | 1.663,35 | 2.822,75 | 2.902,35 |
| 1024555 | CJTHT-71-4/8T-3 | 1415/715 | 2,20/0,45 | 25100/12550 | 78/63 | 1.800,95 | 2.897,30 | 3.100,10 |
| 1138809 | CJTHT-71-4T-4 | 1430 | 3,00 | 27500 | 79 | 1.748,70 | 3.174,80 | 3.265,15 |
| 1024556 | CJTHT-71-4/8T-4 | 1420/705 | 3,00/0,60 | 27500/13750 | 79/64 | 1.918,60 | 3.259,50 | 3.488,65 |
| 1024560 | CJTHT-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 65 | 1.615,00 | 2.419,15 | 2.584,50 |
| 1024557 | CJTHT-71-6/12T-0.75 | 940/460 | 0,55/0,09 | 16100/8050 | 65/50 | 1.699,30 | 2.579,55 | 2.757,55 |
| 1138807 | CJTHT-71-6T-1 | 940 | 0,75 | 17300 | 66 | 1.843,55 | 2.785,70 | 2.869,30 |
| 1024559 | CJTHT-71-6/12T-1 | 935/430 | 0,75/0,15 | 17300/8650 | 66/51 | 1.734,15 | 2.865,15 | 3.070,95 |
| 1138808 | CJTHT-71-6T-1.5 | 945 | 1,10 | 19950 | 67 | 1.644,05 | 2.972,55 | 3.058,65 |
| 1024558 | CJTHT-71-6/12T-1.5 | 940/450 | 1,10/0,18 | 19950/9975 | 67/52 | 1.800,95 | 3.053,70 | 3.269,80 |
| 1138818 | CJTHT-80-4T-3 | 1435 | 2,20 | 25450 | 79 | 1.804,75 | 2.956,45 | 3.037,60 |
| 1024566 | CJTHT-80-4/8T-3 | 1415/715 | 2,20/0,45 | 25450/12725 | 79/64 | 1.936,75 | 2.984,75 | 3.190,75 |
| 1138834 | CJTHT-80-4T-4 | 1430 | 3,00 | 30250 | 80 | 1.890,15 | 3.291,15 | 3.386,20 |
| 1024567 | CJTHT-80-4/8T-4 | 1420/705 | 3,00/0,60 | 30250/15125 | 80/65 | 2.054,45 | 3.326,70 | 3.561,00 |
| 1138795 | CJTHT-80-4T-5.5 | 1440 | 4,00 | 32750 | 81 | 2.045,85 | 3.640,95 | 3.743,65 |
| 1024568 | CJTHT-80-4/8T-5.5 | 1450/720 | 4,00/0,80 | 32750/16375 | 81/66 | 2.293,40 | 3.678,00 | 3.935,15 |
| 1138827 | CJTHT-80-6T-1.5 | 945 | 1,10 | 21450 | 70 | 1.785,35 | 3.093,30 | 3.183,70 |
| 1024569 | CJTHT-80-6/12T-1.5 | 940/450 | 1,10/0,18 | 21450/10725 | 70/55 | 1.936,75 | 3.127,65 | 3.349,45 |
| 1138792 | CJTHT-80-6T-2 | 945 | 1,50 | 25950 | 71 | 1.868,50 | 3.522,95 | 3.622,65 |
| 1024570 | CJTHT-80-6/12T-2 | 960/470 | 1,50/0,25 | 25950/12975 | 71/56 | 2.117,05 | 3.559,15 | 3.807,95 |
| 1138815 | CJTHT-80-6T-3 | 950 | 2,20 | 29950 | 72 | 2.009,55 | 3.897,75 | 4.018,40 |
| 1024571 | CJTHT-80-6/12T-3 | 940/470 | 2,20/0,37 | 29950/14975 | 72/57 | 2.295,15 | 3.946,95 | 4.233,35 |
| 1024575 | CJTHT-80-8T-0.75 | 700 | 0,55 | 17550 | 68 | 1.761,60 | 3.603,95 | 3.863,45 |
| 1024576 | CJTHT-80-8T-1 | 710 | 0,75 | 20650 | 69 | 1.816,30 | 4.089,55 | 4.388,75 |
| 1138828 | CJTHT-90-4T-4 | 1430 | 3,00 | 33600 | 84 | 2.085,90 | 3.485,85 | 3.587,60 |
| 1024581 | CJTHT-90-4/8T-4 | 1420/705 | 3,00/0,60 | 33600/16800 | 84/69 | 2.242,75 | 3.524,20 | 3.774,25 |
| 1138794 | CJTHT-90-4T-5.5 | 1440 | 4,00 | 38900 | 86 | 2.230,70 | 3.803,10 | 3.914,45 |
| 1024582 | CJTHT-90-4/8T-5.5 | 1450/720 | 4,00/0,80 | 38900/19450 | 86/71 | 2.471,10 | 3.845,50 | 4.118,50 |
| 1138799 | CJTHT-90-4T-7.5 | 1430 | 5,50 | 46150 | 88 | 2.446,10 | 4.131,10 | 4.246,35 |
| 1024583 | CJTHT-90-4/8T-7.5 | 1455/725 | 5,50/1,10 | 46150/23075 | 88/73 | 2.823,40 | 4.172,05 | 4.462,40 |
| 1050823 | CJTHT-90-4T-10 | 1460 | 7,50 | 50150 | 89 | 2.692,65 | 4.668,50 | 4.812,25 |
| 1024584 | CJTHT-90-4/8T-9 | 1455/725 | 6,70/1,50 | 50150/25075 | 89/74 | 3.037,60 | 4.726,30 | 5.068,75 |
| 1138793 | CJTHT-90-6T-2 | 945 | 1,50 | 28800 | 75 | 2.064,40 | 3.688,80 | 3.803,05 |
| 1024585 | CJTHT-90-6/12T-2 | 960/470 | 1,50/0,25 | 28800/14400 | 75/60 | 2.305,35 | 3.735,00 | 4.006,40 |
| 1138817 | CJTHT-90-6T-3 | 950 | 2,20 | 34000 | 76 | 2.205,50 | 4.063,50 | 4.186,55 |
| 1024586 | CJTHT-90-6/12T-3 | 940/470 | 2,20/0,37 | 34000/17000 | 76/61 | 2.483,30 | 4.112,15 | 4.407,65 |
| 1138802 | CJTHT-90-6T-4 | 945 | 3,00 | 38900 | 77 | 2.391,30 | 4.702,30 | 4.845,50 |
| 1024587 | CJTHT-90-6/12T-4 | 970/475 | 3,00/0,55 | 38900/19450 | 77/62 | 2.876,05 | 4.759,20 | 5.102,20 |
| 1024591 | CJTHT-90-8T-1 | 710 | 0,75 | 22900 | 69 | 2.004,40 | 4.193,60 | 4.496,20 |
| 1024592 | CJTHT-90-8T-2 | 700 | 1,50 | 29500 | 71 | 2.286,55 | 4.635,05 | 4.973,95 |
| 1024593 | CJTHT-90-8T-3 | 705 | 2,20 | 30850 | 72 | 2.528,95 | 5.372,15 | 5.771,20 |



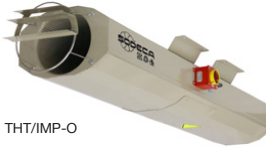
Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | PVP € | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 | ATEX |
| 1138800 | CJTHT-100-4T-7.5 | 1430 | 5,50 | 46850 | 89 | 2.571,15 | 4.148,90 | 4.268,85 |
| 1024457 | CJTHT-100-4/8T-7.5 | 1455/725 | 5,50/1,10 | 46850/23425 | 89/74 | 2.943,75 | 4.193,70 | 4.490,05 |
| 1050789 | CJTHT-100-4T-10 | 1460 | 7,50 | 57400 | 90 | 2.817,65 | 4.761,05 | 4.906,75 |
| 1024458 | CJTHT-100-4/8T-9 | 1455/725 | 6,70/1,50 | 54700/27350 | 90/75 | 3.157,90 | 4.819,45 | 5.167,50 |
| 1050792 | CJTHT-100-4T-15 | 1455 | 11,00 | 66300 | 91 | 3.024,50 | 6.333,25 | 6.541,50 |
| 1024455 | CJTHT-100-4/8T-15 | 1470/725 | 11,00/2,80 | 66300/33150 | 91/76 | 3.863,95 | 6.423,15 | 6.901,60 |
| 1050795 | CJTHT-100-4T-20 | 1460 | 15,00 | 76150 | 92 | 3.441,80 | 7.199,20 | 7.427,90 |
| 1024456 | CJTHT-100-4/8T-20 | 1470/725 | 15,00/3,80 | 76150/38075 | 92/77 | 4.646,40 | 7.294,40 | 7.829,85 |
| 1138816 | CJTHT-100-6T-3 | 950 | 2,20 | 37600 | 80 | 2.330,45 | 4.124,70 | 4.247,75 |
| 1024459 | CJTHT-100-6/12T-3 | 940/470 | 2,20/0,37 | 37600/18800 | 80/65 | 2.603,60 | 4.172,45 | 4.470,60 |
| 1138801 | CJTHT-100-6T-4 | 945 | 3,00 | 41150 | 81 | 2.516,30 | 4.856,25 | 5.004,20 |
| 1024460 | CJTHT-100-6/12T-4 | 970/475 | 3,00/0,55 | 41150/20575 | 81/66 | 2.996,30 | 4.915,10 | 5.269,65 |
| 1138820 | CJTHT-100-6T-5.5 | 970 | 4,00 | 47800 | 82 | 2.728,70 | 5.635,90 | 5.796,60 |
| 1024461 | CJTHT-100-6/12T-5.5 | 970/480 | 4,00/0,65 | 47800/23900 | 82/67 | 2.886,15 | 5.694,85 | 6.094,80 |
| 1024465 | CJTHT-100-8T-2 | 700 | 1,50 | 32900 | 75 | 2.406,70 | 4.697,15 | 5.039,85 |
| 1024466 | CJTHT-100-8T-3 | 705 | 2,20 | 39400 | 75 | 2.649,25 | 5.507,60 | 5.911,45 |
| 1024467 | CJTHT-100-8T-4 | 710 | 3,00 | 40550 | 76 | 2.872,10 | 6.291,70 | 6.759,45 |
| 1050804 | CJTHT-125-4T/6-20 | 1460 | 15,00 | 78600 | 86 | 7.009,55 | 8.306,05 | 8.512,80 |
| 1024478 | CJTHT-125-4/8T/6-20 | 1470/725 | 15,00/3,80 | 78600/39300 | 86/65 | 8.341,35 | 8.938,30 | 9.540,80 |
| 1024479 | CJTHT-125-4/8T/6-22 | 1470/735 | 16,50/3,30 | 85600/42800 | 86/66 | 9.025,25 | 9.653,40 | 10.292,60 |
| 1060476 | CJTHT-125-4T/6-25 | 1465 | 18,50 | 92550 | 87 | 7.511,45 | 9.648,70 | 9.902,15 |
| 1024480 | CJTHT-125-4/8T/6-27 | 1470/735 | 20,00/4,00 | 98850/49425 | 87/66 | 9.601,25 | 12.680,65 | 13.579,05 |
| 1060479 | CJTHT-125-4T/6-30 | 1470 | 22,00 | 98850 | 87 | 7.936,55 | 10.817,00 | 11.117,55 |
| 1024481 | CJTHT-125-4/8T/6-37 | 1475/735 | 27,00/6,00 | 110900/55450 | 87/67 | 10.121,40 | 15.815,85 | 16.923,50 |
| 1060482 | CJTHT-125-4T/6-40 | 1475 | 30,00 | 117450 | 89 | 9.185,30 | 13.163,90 | 13.562,80 |
| 1024482 | CJTHT-125-4/8T/6-40 | 1480/735 | 30,00/10,00 | 117450/58725 | 89/68 | 10.091,80 | 19.851,90 | 21.335,55 |
| 1060485 | CJTHT-125-4T/6-50 | 1480 | 37,00 | 131050 | 90 | 10.602,70 | 15.064,70 | 15.532,30 |
| 1060488 | CJTHT-125-4T/9-25 | 1465 | 18,50 | 79650 | 85 | 9.312,35 | 10.012,15 | 10.267,85 |
| 1024483 | CJTHT-125-4/8T/9-22 | 1470/735 | 16,50/3,30 | 71150/35575 | 85/66 | 8.270,35 | 9.757,65 | 10.408,90 |
| 1060491 | CJTHT-125-4T/9-30 | 1470 | 22,00 | 88300 | 86 | 8.467,65 | 11.180,75 | 11.487,45 |
| 1024484 | CJTHT-125-4/8T/9-27 | 1470/735 | 20,00/4,00 | 88300/44150 | 86/67 | 8.363,50 | 13.434,45 | 14.386,95 |
| 1024485 | CJTHT-125-4/8T/9-37 | 1475/735 | 27,00/6,00 | 104050/52025 | 87/67 | 9.311,50 | 16.132,10 | 17.261,90 |
| 1060494 | CJTHT-125-4T/9-40 | 1475 | 30,00 | 104050 | 88 | 9.430,60 | 13.527,50 | 13.929,95 |
| 1024486 | CJTHT-125-4/8T/9-40 | 1480/735 | 30,00/10,00 | 104050/52025 | 88/68 | 10.929,10 | 20.368,35 | 21.882,50 |
| 1060497 | CJTHT-125-4T/9-50 | 1480 | 37,00 | 118400 | 90 | 10.847,80 | 15.428,40 | 15.899,65 |
| 1138811 | CJTHT-125-6T/6-5.5 | 970 | 4,00 | 51500 | 75 | 5.935,85 | 7.206,20 | 7.352,35 |
| 1024496 | CJTHT-125-6/12T/6-5.5 | 970/480 | 4,00/0,65 | 51500/25750 | 75/60 | 7.813,30 | 7.260,85 | 7.711,10 |
| 1138803 | CJTHT-125-6T/6-7.5 | 970 | 5,50 | 60650 | 75 | 6.169,85 | 7.311,00 | 7.497,60 |
| 1024497 | CJTHT-125-6/12T/6-7.5 | 970/480 | 5,50/1,00 | 60650/30325 | 75/60 | 7.936,40 | 7.369,25 | 7.864,15 |
| 1050811 | CJTHT-125-6T/6-10 | 960 | 7,50 | 72650 | 77 | 6.770,70 | 8.212,50 | 8.401,10 |
| 1024493 | CJTHT-125-6/12T/6-10 | 970/480 | 7,50/1,40 | 72650/36325 | 77/62 | 8.720,80 | 11.009,55 | 11.764,25 |
| 1050814 | CJTHT-125-6T/6-15 | 955 | 11,00 | 85850 | 79 | 7.294,40 | 9.342,80 | 9.575,20 |
| 1024494 | CJTHT-125-6/12T/6-15 | 970/470 | 11,00/2,00 | 85850/42925 | 79/64 | 9.954,65 | 12.604,20 | 13.486,95 |
| 1060502 | CJTHT-125-6T/6-20 | 950 | 15,00 | 92850 | 80 | 8.024,20 | 12.919,50 | 13.222,25 |
| 1024495 | CJTHT-125-6/12T/6-24 | 970/480 | 17,50/3,50 | 99650/49825 | 80/65 | 12.095,90 | 17.175,05 | 18.299,45 |
| 1050817 | CJTHT-125-6T/9-10 | 960 | 7,50 | 63500 | 76 | 7.015,70 | 8.356,95 | 8.549,70 |
| 1024498 | CJTHT-125-6/12T/9-10 | 970/480 | 7,50/1,40 | 63500/31750 | 76/61 | 9.260,15 | 11.394,15 | 12.178,50 |
| 1050820 | CJTHT-125-6T/9-15 | 955 | 11,00 | 77550 | 79 | 7.539,40 | 9.485,90 | 9.738,70 |
| 1024499 | CJTHT-125-6/12T/9-15 | 970/470 | 11,00/2,00 | 77550/38775 | 79/64 | 10.491,35 | 12.607,15 | 13.505,15 |
| 1060505 | CJTHT-125-6T/9-20 | 950 | 15,00 | 92950 | 82 | 8.269,15 | 13.064,45 | 13.387,95 |
| 1024500 | CJTHT-125-6/12T/9-24 | 970/480 | 17,50/3,50 | 98500/49250 | 82/67 | 12.632,80 | 17.346,70 | 18.511,15 |

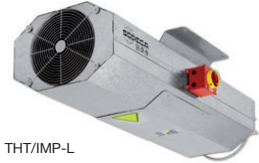
Extractores para evacuación de humos



THT/IMP-C



THT/IMP-O



THT/IMP-L

THT/IMP Jet fans de gran alcance 400°C/2h y 300°C/2h, unidireccionales o reversibles.

Jet fans de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h unidireccionales o reversibles con diseño circular (THT/IMP-C), octogonal (THT/IMP-L) o octogonal pintada (THT/IMP-O).

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes, homologados para evacuación de humos, según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-1363.
- Hélices orientables en fundición de aluminio, diseñadas para obtener grandes empujes.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en los modelos unidireccionales.
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.
- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico.

- Interruptor de seguridad, serie IAT incorporado en el ventilador (THT/IMP-L y THT/IMP-O) o bajo demanda (THT/IMP-C).
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%.
- THT/IMP-C: Envolverte circular en chapa de acero pintada.
- THT/IMP-L: Envolverte en chapa de acero galvanizada.
- THT/IMP-O: Envolverte en chapa pintada.
- THT/IMP-LS: Envolverte de longitud reducida, en chapa de acero galvanizada.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 2 velocidades.
- Trifásicos 400V.-50Hz. DHALANDER.

- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos (THT/IMP-C, THT/IMP-O) o anticorrosivo en chapa de acero galvanizado (THT/IMP-L).

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas.



THT/IMP O — UNI — 38 — 2/4T — 1,5 — F-400

THT/IMP: Ventiladores de impulso de gran alcance

Diseño
C: Envolverte circular
O: Envolverte pintada
L: Envolverte chapa galvanizada
LS: Envolverte reducida

Dirección del aire
UNI: Unidireccional
REV: Reversible

Diámetro hélice en cm.

Número de polos motor
2=2900 r/min. 50 Hz
4=1400 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (c.v)

F-300: Homologación. Probado para 300°C/2h.
F-400: Homologación 400°C/2h

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Velocidad impulsión (m/s) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € F300 | PVP € F400 |
|----------------|----------------------------|-------------------|---------------|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| Unidireccional | | | | | | | | | |
| 1020782 | THT/IMP-C-UNI-31-2/4T | 2860 / 1430 | 4260 / 2130 | 21 / 5 | 15,6 / 7,8 | 0,55 / 0,15 | 51 / 36 | 2.112,45 | 2.311,55 |
| 1020783 | THT/IMP-C-UNI-35-2/4T | 2875 / 1430 | 6360 / 3180 | 36 / 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 52 / 37 | 2.307,50 | 2.538,60 |
| 1020784 | THT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 8450 / 4225 | 57 / 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 47 / 32 | 2.363,70 | 2.610,95 |
| 1020785 | THT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 53 / 38 | 2.893,35 | 3.331,80 |
| 1020786 | THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10800 / 5400 | 62 / 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 57 / 42 | 3.148,80 | 3.568,45 |
| 1020787 | THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 13200 / 6600 | 92 / 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 58 / 43 | 3.179,40 | 3.625,95 |
| 1020788 | THT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19700 / 9850 | 165 / 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.492,90 | 5.115,85 |
| 1020750 | THT/IMP-O-UNI-29-2/4T | 2860 / 1430 | 4000 / 2000 | 21 / 5 | 16,8 / 8,4 | 0,55 / 0,15 | 37 / 22 | 2.052,95 | 2.359,10 |
| 1020751 | THT/IMP-O-UNI-35-2/4T | 2875 / 1430 | 6360 / 3180 | 36 / 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 52 / 37 | 2.197,00 | 2.482,45 |
| 1031364 | THT/IMP-O-UNI-38-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 8450 / 4225 | 57 / 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 47 / 32 | 2.292,75 | 2.532,60 |
| 1031365 | THT/IMP-O-UNI-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 53 / 38 | 2.806,55 | 3.231,85 |
| 1031366 | THT/IMP-O-UNI-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10800 / 5400 | 62 / 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 57 / 42 | 3.054,35 | 3.461,35 |
| 1031367 | THT/IMP-O-UNI-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 13200 / 6600 | 92 / 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 58 / 43 | 3.083,95 | 3.517,20 |
| 1031368 | THT/IMP-O-UNI-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19700 / 9850 | 165 / 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.358,10 | 4.962,30 |
| 1020726 | THT/IMP-L-UNI-29-2/4T | 2860 / 1430 | 4000 / 2000 | 21 / 5 | 16,8 / 8,4 | 0,55 / 0,15 | 37 / 22 | 1.709,95 | 2.223,65 |
| 1020727 | THT/IMP-L-UNI-35-2/4T | 2875 / 1430 | 6360 / 3180 | 36 / 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 52 / 37 | 1.858,75 | 2.312,35 |
| 1031304 | THT/IMP-L-UNI-38-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 8450 / 4225 | 57 / 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 47 / 32 | 1.933,05 | 2.404,90 |
| 1031305 | THT/IMP-L-UNI-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 53 / 38 | 2.010,35 | 2.501,05 |
| 1031306 | THT/IMP-L-UNI-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10800 / 5400 | 62 / 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 57 / 42 | 2.090,75 | 2.601,10 |
| 1031307 | THT/IMP-L-UNI-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 13200 / 6600 | 92 / 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 58 / 43 | 2.143,00 | 2.666,10 |
| 1031308 | THT/IMP-L-UNI-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19700 / 9850 | 165 / 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 2.650,35 | 2.993,15 |
| 1020738 | THT/IMP-LS-UNI-29-2/4T | 2860 / 1430 | 4000 / 2000 | 21 / 5 | 16,8 / 8,4 | 0,55 / 0,15 | 39 / 24 | 1.558,10 | 2.051,15 |
| 1020739 | THT/IMP-LS-UNI-35-2/4T | 2875 / 1430 | 6360 / 3180 | 36 / 9 | 17,8 / 8,9 | 0,85 / 0,20 | 54 / 39 | 1.693,30 | 2.140,00 |
| 1031334 | THT/IMP-LS-UNI-38-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 8450 / 4225 | 57 / 15 | 20,7 / 10,3 | 1,10 / 0,25 | 49 / 34 | 1.760,95 | 2.225,50 |
| 1031335 | THT/IMP-LS-UNI-40-2/4T-1.5 | 2900 / 1450 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,10 / 0,25 | 55 / 40 | 1.831,50 | 2.314,50 |
| 1031336 | THT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10800 / 5400 | 62 / 15 | 18,1 / 9,0 | 1,50 / 0,37 | 59 / 44 | 1.904,70 | 2.407,10 |
| 1031337 | THT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 13200 / 6600 | 92 / 23 | 22,1 / 11,0 | 2,20 / 0,60 | 60 / 45 | 1.952,35 | 2.467,25 |
| 1031338 | THT/IMP-LS-UNI-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19700 / 9850 | 165 / 41 | 26,4 / 13,2 | 4,50 / 1,30 | 62 / 47 | 2.565,65 | 2.908,30 |

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Velocidad impulsión (m/s) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € F300 | PVP € F400 |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| Reversible | | | | | | | | | |
| 1020789 | THT/IMP-C-REV-31-2/4T | 2860 / 1430 | 3840 / 1920 | 17 / 4 | 14,1 / 7,0 | 0,55 / 0,15 | 50 / 35 | 2.115,45 | 2.287,50 |
| 1020790 | THT/IMP-C-REV-35-2/4T | 2875 / 1430 | 5940 / 2970 | 31 / 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 51 / 36 | 2.307,60 | 2.506,45 |
| 1020791 | THT/IMP-C-REV-38-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 8200 / 4100 | 54 / 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 49 / 34 | 2.556,55 | 2.881,95 |
| 1020792 | THT/IMP-C-REV-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 9250 / 4625 | 60 / 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 52 / 37 | 2.932,00 | 3.386,00 |
| 1020793 | THT/IMP-C-REV-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10300 / 5150 | 56 / 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 56 / 41 | 3.158,40 | 3.607,85 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Velocidad impulsión (m/s) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € | PVP € |
|---------|--------------------------|-------------------|---------------|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | | | F300 | F400 |
| 1020794 | THT/IMP-C-REV-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 12800 / 6400 | 87/ 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 57 / 42 | 3.213,15 | 3.665,35 |
| 1020795 | THT/IMP-C-REV-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19000 / 9500 | 153/ 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.539,20 | 5.163,95 |
| 1020752 | THT/IMP-O-REV-29-2/4T | 2860 / 1430 | 3400 / 1700 | 15/ 4 | 14,3 / 7,1 | 0,55 / 0,15 | 38 / 23 | 2.077,40 | 2.392,80 |
| 1020753 | THT/IMP-O-REV-35-2/4T | 2875 / 1430 | 5940 / 2970 | 31/ 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 51 / 36 | 2.394,95 | 2.862,20 |
| 1031369 | THT/IMP-O-REV-38-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 8200 / 4100 | 54/ 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 49 / 34 | 2.479,90 | 2.795,45 |
| 1031370 | THT/IMP-O-REV-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 52 / 37 | 2.844,05 | 3.284,50 |
| 1031371 | THT/IMP-O-REV-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10300 / 5150 | 56/ 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 56 / 41 | 3.063,60 | 3.499,60 |
| 1031372 | THT/IMP-O-REV-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 12800 / 6400 | 87/ 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 57 / 42 | 3.116,80 | 3.555,40 |
| 1031373 | THT/IMP-O-REV-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19000 / 9500 | 153/ 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 4.403,00 | 5.009,05 |
| 1020728 | THT/IMP-L-REV-29-2/4T | 2860 / 1430 | 3400 / 1700 | 15/ 4 | 14,3 / 7,1 | 0,55 / 0,15 | 38 / 23 | 1.733,70 | 2.250,70 |
| 1020729 | THT/IMP-L-REV-35-2/4T | 2875 / 1430 | 5940 / 2970 | 31/ 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 51 / 36 | 1.877,45 | 2.330,50 |
| 1031309 | THT/IMP-L-REV-38-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 8200 / 4100 | 54/ 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 49 / 34 | 1.952,55 | 2.423,70 |
| 1031310 | THT/IMP-L-REV-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 52 / 37 | 2.030,65 | 2.520,65 |
| 1031311 | THT/IMP-L-REV-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10300 / 5150 | 56/ 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 56 / 41 | 2.111,85 | 2.621,50 |
| 1031312 | THT/IMP-L-REV-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 12800 / 6400 | 87/ 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 57 / 42 | 2.164,60 | 2.687,00 |
| 1031313 | THT/IMP-L-REV-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19000 / 9500 | 153/ 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 60 / 45 | 2.684,85 | 3.027,55 |
| 1020740 | THT/IMP-LS-REV-29-2/4T | 2860 / 1430 | 3400 / 1700 | 15/ 4 | 14,3 / 7,1 | 0,55 / 0,15 | 40 / 25 | 1.581,80 | 2.077,95 |
| 1020741 | THT/IMP-LS-REV-35-2/4T | 2875 / 1430 | 5940 / 2970 | 31/ 8 | 16,7 / 8,3 | 0,85 / 0,20 | 53 / 38 | 1.711,85 | 2.158,05 |
| 1031339 | THT/IMP-LS-REV-38-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 8200 / 4100 | 54/ 14 | 20,1 / 10,0 | 1,50 / 0,37 | 51 / 36 | 1.780,35 | 2.244,25 |
| 1031340 | THT/IMP-LS-REV-40-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 9250 / 4625 | 60/ 15 | 20,4 / 10,2 | 1,50 / 0,37 | 53 / 39 | 1.851,60 | 2.334,15 |
| 1031341 | THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-2 | 2940 / 1460 | 10300 / 5150 | 56/ 14 | 17,2 / 8,6 | 1,50 / 0,37 | 58 / 43 | 1.925,65 | 2.427,50 |
| 1031342 | THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-3 | 2930 / 1450 | 12800 / 6400 | 87/ 22 | 21,4 / 10,7 | 2,20 / 0,60 | 59 / 44 | 1.973,70 | 2.488,15 |
| 1031343 | THT/IMP-LS-REV-50-2/4T-6 | 2930 / 1450 | 19000 / 9500 | 153/ 38 | 25,4 / 12,7 | 4,50 / 1,30 | 62 / 47 | 2.600,10 | 2.942,70 |

TÚNEL JET FAN Jet fans especialmente diseñados para ventilación de túneles. Certificados 400°C/2h y 300°C/2h según modelo.



Jet fans de impulso de gran alcance, diseñados especialmente para la ventilación de túneles y para la evacuación de humo en caso de incendios 400°C/2h y 300°C/2h según modelo. Jet fan unidireccional, gran robustez y construcción de la hélice en fundición de aluminio para empujes medios. Certificados 400°C/2h y 300°C/2h.



Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran espesor.
- Soporte de motor soldado al envoltorio.
- Entrada aerodinámica y cono de descarga.
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.
- Hélice unidireccional, construida en fundición de aluminio.
- Silenciador tubular acoplado a ambos extremos que proporciona un alto aislamiento térmico y acústico.
- Base soporte especialmente diseñada para la sustentación de todo el conjunto. A partir del diámetro 560mm incorpora muelles antivibratorios.
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.

- Cable tipo E90 con protección metálica.
- Pies soporte o bancada soporte según modelo, incluidos en el conjunto.
- Amortiguadores de vibraciones.
- Anclaje de seguridad incluido.
- Homologación según norma: EN 12101-3, con certificación N° 0370-CPR-0305.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2 con rodamientos a bolas, protección IP-55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 400/690V.-50Hz.

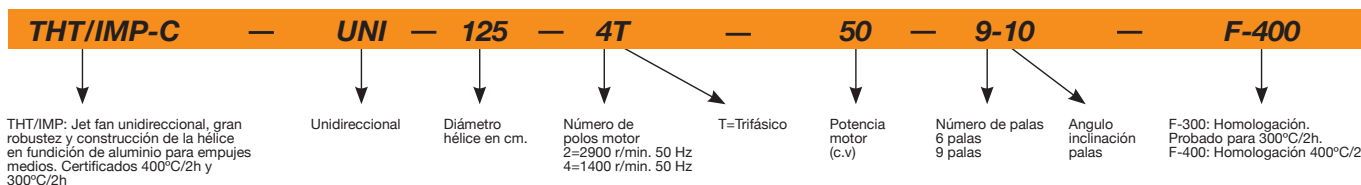
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades.
- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Velocidad impulsión (m/s) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € F300 | PVP € F400 |
|-------------------------|-------------------|---------------|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| THT/IMP-C-UNI-56-2T-12 | 2950 | 29500 | 312 | 37,6 | 9,00 | 64 | 6.614,40 | 7.772,50 |
| THT/IMP-C-UNI-56-4T-2 | 1425 | 14550 | 76 | 16,4 | 1,50 | 50 | 4.714,35 | 5.040,90 |
| THT/IMP-C-UNI-63-2T-22 | 2960 | 40050 | 455 | 37,1 | 16,00 | 68 | 7.804,75 | 10.097,75 |
| THT/IMP-C-UNI-63-4T-3 | 1435 | 21550 | 132 | 19,2 | 2,20 | 53 | 5.728,70 | 6.071,65 |
| THT/IMP-C-UNI-71-4T-4 | 1430 | 28550 | 182 | 20,0 | 3,00 | 65 | 6.088,35 | 6.411,75 |
| THT/IMP-C-UNI-80-4T-5.5 | 1440 | 36900 | 239 | 20,4 | 4,00 | 63 | 8.743,70 | 9.106,85 |
| THT/IMP-C-UNI-90-4T-10 | 1460 | 52000 | 375 | 22,7 | 7,50 | 65 | 9.642,30 | 10.263,60 |
| THT/IMP-C-UNI-100-4T-15 | 1455 | 66500 | 497 | 23,5 | 11,00 | 63 | 12.088,40 | 13.343,85 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-30 | 1470 | 98100 | 692 | 22,2 | 22,00 | 59 | 14.654,40 | 15.919,85 |
| THT/IMP-C-UNI-125-4T-50 | 1480 | 123700 | 1101 | 28,0 | 37,00 | 62 | 16.831,60 | 19.380,20 |

Extractores para evacuación de humos



CI

Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil.

Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil.

Ventilador:

- Envolverte en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero de gran robustez.
- Interruptor de seguridad, serie IAT incorporado en el ventilador.
- Pies fijación incluidos.

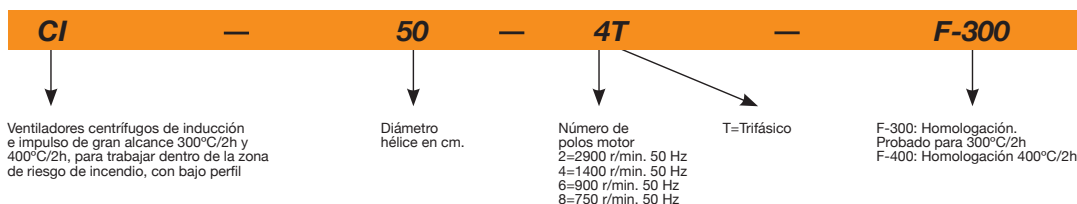
Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP-55 de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásicos 230/400V 50Hz .
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con tempe-

raturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

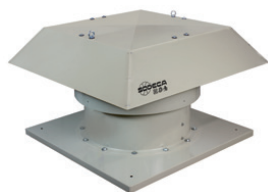


| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Caudal (m³/h) | Empuje (N) | Potencia instalada (kW) | Presión sonora LpA a 10m dB(A) | PVP € | |
|---------|-------------|-------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | | F300 | F400 |
| 1020802 | CI-50-4T | 1395 | 6050 | 50 | 1,20 | 78 | 2.307,95 | 2.654,25 |
| 1020803 | CI-50-4/8T | 1395/650 | 6050/3020 | 50/13 | 1,20/0,30 | 78/63 | 2.369,90 | 2.725,45 |
| 1020805 | CI-75-4/8T | 1450/730 | 8080/4040 | 75/19 | 2,20/0,37 | 85/70 | 2.820,25 | 3.243,30 |
| 1020806 | CI-100-4T | 1445 | 9340 | 100 | 2,40 | 89 | 2.847,70 | 3.274,85 |
| 1020807 | CI-100-4/8T | 1445/715 | 9340/4670 | 100/25 | 2,40/0,55 | 89/74 | 2.869,80 | 3.300,25 |

HTMF

Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h (F-400) y 300°C/2h (F-300).

Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h y 300°C/2h, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios, diseñados para evacuación de humos en naves industriales o similares.



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Sombrerete en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural. Homologación según norma EN 12101-3, con certificaciones N°: 0370-CPR-0544 (F400), 0370-CPR-3073 (F300).

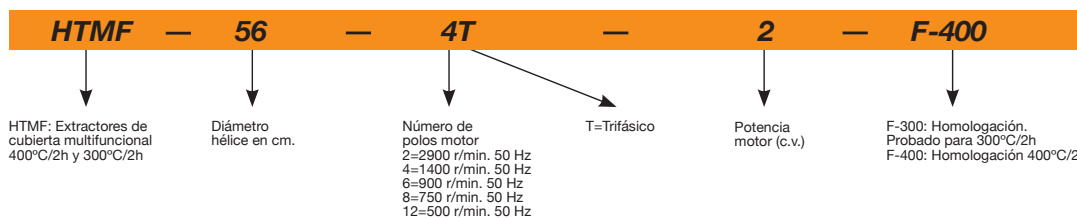
Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto

también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora (1) dB(A) | | PVP € | |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | F300 | F400 |
| 1139030 | HTMF-56-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 10545 | 62 | 59 | 1.868,95 | 2.400,80 |
| 1139029 | HTMF-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 11400 | 63 | 60 | 2.088,10 | 2.434,15 |
| 1020816 | HTMF-56-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 11400 / 5700 | 63 / 48 | 60 / 45 | 2.144,20 | 2.478,50 |
| 1020817 | HTMF-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 8170 | 51 | 49 | 2.034,55 | 2.363,45 |
| 1139055 | HTMF-63-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 13870 | 65 | 62 | 2.195,15 | 2.534,50 |
| 1020821 | HTMF-63-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 13870 / 6935 | 65 / 50 | 62 / 47 | 2.247,15 | 2.575,20 |
| 1139056 | HTMF-63-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 15485 | 66 | 63 | 2.210,75 | 2.601,40 |
| 1020822 | HTMF-63-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 15485 / 7742 | 66 / 51 | 63 / 48 | 2.355,45 | 2.714,85 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión ⁽¹⁾ sonora dB(A) | | PVP € | PVP € |
|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------|-----------|-----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | F300 | F400 |
| 1139057 | HTMF-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 17955 | 67 | 64 | 2.294,05 | 2.735,15 |
| 1020823 | HTMF-63-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 17955 / 8977 | 67 / 52 | 64 / 49 | 2.474,05 | 2.760,60 |
| 1020824 | HTMF-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10260 | 56 | 54 | 2.137,45 | 2.460,10 |
| 1139031 | HTMF-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 11305 | 57 | 55 | 2.410,00 | 2.625,40 |
| 1139032 | HTMF-71-4/8T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 16150 | 69 | 66 | 2.358,80 | 2.792,70 |
| 1020829 | HTMF-71-4/8T-2 | 1415 / 715 | 1,50 / 0,30 | 16150 / 8075 | 69 / 54 | 66 / 51 | 2.468,70 | 2.898,80 |
| 1139049 | HTMF-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 18430 | 71 | 68 | 2.480,50 | 2.926,55 |
| 1020830 | HTMF-71-4/8T-3 | 1415 / 715 | 2,20 / 0,45 | 18430 / 9215 | 71 / 56 | 68 / 53 | 2.654,60 | 2.944,50 |
| 1139050 | HTMF-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 22610 | 72 | 69 | 2.793,95 | 3.260,70 |
| 1020831 | HTMF-71-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 22610 / 11305 | 72 / 57 | 69 / 54 | 2.734,25 | 3.113,45 |
| 1139053 | HTMF-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 13205 | 58 | 56 | 2.384,50 | 2.816,45 |
| 1139054 | HTMF-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 16245 | 59 | 57 | 2.555,55 | 3.032,75 |
| 1139052 | HTMF-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27600 | 73 | 70 | 3.181,10 | 3.649,85 |
| 1020836 | HTMF-80-4/8T-4 | 1420 / 705 | 3,00 / 0,60 | 27600 / 13800 | 73 / 58 | 70 / 55 | 3.164,40 | 3.743,95 |
| 1139051 | HTMF-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 30176 | 74 | 71 | 3.140,70 | 3.712,95 |
| 1020837 | HTMF-80-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 30176 / 15088 | 74 / 59 | 71 / 56 | 3.447,05 | 4.178,80 |
| 1139043 | HTMF-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19412 | 62 | 60 | 2.941,75 | 3.421,95 |
| 1139044 | HTMF-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 22172 | 63 | 61 | 3.222,80 | 3.709,35 |
| 1139048 | HTMF-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 24932 | 64 | 62 | 3.280,45 | 3.779,95 |
| 1020841 | HTMF-80-8T-1 | 710 | 0,75 | 16376 | 61 | 60 | 3.680,65 | 4.255,35 |
| 1139047 | HTMF-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 35052 | 79 | 76 | 3.513,20 | 4.050,50 |
| 1020845 | HTMF-90-4/8T-5.5 | 1450 / 720 | 4,00 / 0,80 | 35052 / 17526 | 79 / 64 | 76 / 61 | 3.801,45 | 4.503,45 |
| 1139046 | HTMF-90-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 38456 | 81 | 78 | 3.825,10 | 4.457,10 |
| 1020846 | HTMF-90-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 38456 / 19228 | 81 / 66 | 78 / 63 | 3.770,05 | 4.581,55 |
| 1050688 | HTMF-90-6/12T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 41308 | 82 | 79 | 3.932,90 | 4.619,70 |
| 1020847 | HTMF-90-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 41308 / 20654 | 82 / 67 | 79 / 64 | 4.052,75 | 4.697,90 |
| 1139038 | HTMF-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29256 | 68 | 66 | 3.656,00 | 4.117,60 |
| 1020848 | HTMF-90-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 29256 / 14628 | 68 / 53 | 66 / 51 | 3.785,75 | 4.068,75 |
| 1139039 | HTMF-90-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 32016 | 69 | 67 | 3.781,35 | 4.552,65 |
| 1020849 | HTMF-90-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 32016 / 16008 | 69 / 54 | 67 / 52 | 3.782,10 | 4.503,45 |
| 1020852 | HTMF-90-8T-1 | 710 | 0,75 | 17020 | 61 | 60 | 3.982,10 | 4.580,10 |
| 1020853 | HTMF-90-8T-2 | 700 | 1,50 | 19596 | 63 | 62 | 4.410,35 | 4.860,45 |
| 1139042 | HTMF-100-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 40756 | 84 | 81 | 4.113,05 | 4.732,10 |
| 1020858 | HTMF-100-4/8T-7.5 | 1455 / 725 | 5,50 / 1,10 | 40756 / 20378 | 84 / 69 | 81 / 66 | 4.045,50 | 4.846,40 |
| 1050691 | HTMF-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 47564 | 85 | 82 | 4.285,55 | 4.894,70 |
| 1020859 | HTMF-100-4/8T-9 | 1455 / 725 | 6,70 / 1,50 | 44528 / 22264 | 84 / 69 | 81 / 66 | 4.385,10 | 4.962,45 |
| 1050694 | HTMF-100-4T-15 IE3 | 1455 | 11,00 | 51336 | 86 | 83 | 5.731,00 | 6.784,35 |
| 1020857 | HTMF-100-4/8T-14 | 1470 / 725 | 11,00 / 2,80 | 48300 / 24150 | 85 / 70 | 82 / 67 | 6.183,80 | 7.616,90 |
| 1139035 | HTMF-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 32476 | 74 | 72 | 3.986,45 | 4.392,55 |
| 1020860 | HTMF-100-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 32476 / 16238 | 74 / 59 | 72 / 57 | 4.085,70 | 4.333,30 |
| 1139036 | HTMF-100-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 35420 | 75 | 73 | 4.152,35 | 4.827,80 |
| 1020861 | HTMF-100-6/12T-4 | 970 / 475 | 3,00 / 0,55 | 35420 / 17710 | 75 / 60 | 73 / 58 | 4.130,75 | 4.768,10 |
| 1139033 | HTMF-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 40020 | 76 | 74 | 4.237,65 | 5.009,55 |
| 1020862 | HTMF-100-6/12T-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 40020 / 20010 | 76 / 61 | 74 / 59 | 4.290,50 | 4.846,40 |
| 1020866 | HTMF-100-8T-3 | 705 | 2,20 | 26404 | 69 | 68 | 4.515,40 | 5.672,20 |
| 1020867 | HTMF-100-8T-4 | 710 | 3,00 | 28704 | 70 | 69 | 4.987,00 | 6.251,35 |
| 1095655 | HTMF-THT-125-4T/6-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 66800 | 76 | 73 | 7.029,25 | 7.904,85 |
| 1095657 | HTMF-THT-125-4T/6-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 72900 | 76 | 73 | 7.340,15 | 8.276,65 |
| 1095659 | HTMF-THT-125-4T/9-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 76310 | 75 | 72 | 7.499,35 | 8.435,95 |
| 1139026 | HTMF-THT-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47760 | 63 | 61 | 6.093,00 | 6.816,50 |
| 1139025 | HTMF-THT-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 55600 | 63 | 61 | 6.333,45 | 6.942,80 |
| 1095663 | HTMF-THT-125-6T/6-10 IE3 | 975 | 7,50 | 66170 | 65 | 63 | 7.061,20 | 7.793,85 |
| 1095665 | HTMF-THT-125-6T/6-15 IE3 | 975 | 11,00 | 76380 | 67 | 65 | 7.278,85 | 8.104,55 |
| 1139027 | HTMF-THT-125-6T/9-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 50000 | 64 | 62 | 6.492,70 | 7.102,05 |
| 1095668 | HTMF-THT-125-6T/9-10 IE3 | 975 | 7,50 | 59340 | 64 | 62 | 7.220,45 | 7.953,15 |
| 1095670 | HTMF-THT-125-6T/9-15 IE3 | 975 | 11,00 | 71890 | 67 | 65 | 7.438,15 | 8.263,75 |
| 1095672 | HTMF-THT-125-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 83660 | 70 | 68 | 8.930,35 | 8.585,95 |
| 1095673 | HTMF-THT-125-8T/6-4 | 710 | 3,00 | 47510 | 56 | 55 | 6.126,05 | 6.758,55 |
| 1095674 | HTMF-THT-125-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 52770 | 58 | 57 | 6.769,95 | 7.544,50 |
| 1095675 | HTMF-THT-125-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 60410 | 60 | 59 | 6.976,05 | 7.930,30 |
| 1095676 | HTMF-THT-125-8T/6-10 | 715 | 7,50 | 66030 | 61 | 60 | 7.272,05 | 8.214,25 |
| 1095677 | HTMF-THT-125-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 51330 | 58 | 57 | 6.923,05 | 7.697,65 |
| 1095678 | HTMF-THT-125-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 54480 | 61 | 60 | 7.129,15 | 8.083,45 |
| 1095679 | HTMF-THT-125-8T/9-10 | 715 | 7,50 | 65660 | 63 | 62 | 7.425,15 | 8.367,35 |
| 1095680 | HTMF-THT-125-8T/9-15 | 725 | 11,00 | 73870 | 64 | 63 | 10.293,00 | 12.645,90 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.

Extractores para evacuación de humos

THT/ROOF

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical
400°C/2h y 300°C/2h.



Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios, diseñados para evacuación de humos en naves industriales o similares.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antiretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Homologación según norma EN 12101-3. Con certificaciones N°: 0370-CPR-3080 (F400), 0370-CPR-3056 (F300).
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

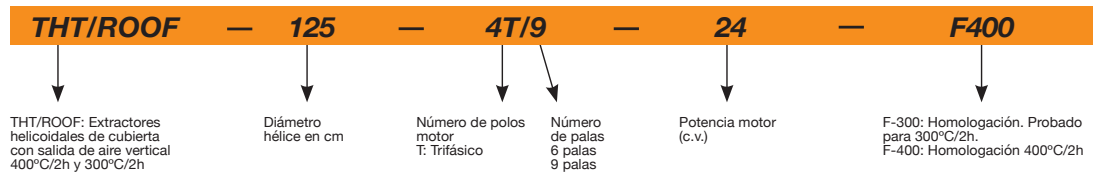
Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Ventiladores de 2 y 8 polos según diámetro.

De tamaño 40 a tamaño 100



Tamaño 120



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora ⁽¹⁾ dB(A) | | PVP € | |
|---------|------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|---|----------|----------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | F300 | F400 |
| 1106821 | THT/ROOF-40-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 4800 | 51 | 46 | 1.905,50 | 1.936,00 |
| 1106822 | THT/ROOF-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 40 | 36 | 2.118,80 | 2.369,00 |
| 1106823 | THT/ROOF-45-4T-0.75 | 1420 | 0,55 | 7450 | 55 | 50 | 1.930,20 | 1.962,15 |
| 1106824 | THT/ROOF-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 42 | 38 | 2.009,50 | 2.517,75 |
| 1139704 | THT/ROOF-50-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 9750 | 59 | 54 | 2.014,70 | 2.056,70 |
| 1106852 | THT/ROOF-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 47 | 43 | 2.258,05 | 2.791,15 |
| 1139705 | THT/ROOF-56-4T-1 IE3 | 1430 | 0,75 | 11250 | 63 | 58 | 2.033,20 | 2.198,10 |
| 1139706 | THT/ROOF-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 13600 | 64 | 59 | 2.089,25 | 2.647,75 |
| 1139707 | THT/ROOF-56-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 15050 | 65 | 60 | 2.143,80 | 2.698,80 |
| 1106856 | THT/ROOF-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 52 | 48 | 1.915,05 | 2.413,75 |
| 1139708 | THT/ROOF-63-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 17800 | 63 | 59 | 2.201,15 | 2.770,90 |
| 1139709 | THT/ROOF-63-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 19300 | 63 | 59 | 2.257,00 | 2.823,30 |
| 1139710 | THT/ROOF-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 65 | 61 | 2.420,00 | 3.105,00 |
| 1139711 | THT/ROOF-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24250 | 66 | 62 | 2.452,45 | 3.135,05 |
| 1106862 | THT/ROOF-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 55 | 51 | 2.069,25 | 2.583,45 |
| 1139712 | THT/ROOF-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 57 | 53 | 2.312,70 | 2.921,65 |
| 1139713 | THT/ROOF-71-4T-2 IE3 | 1425 | 1,50 | 20900 | 68 | 64 | 2.465,80 | 3.052,95 |
| 1139715 | THT/ROOF-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 67 | 63 | 2.586,75 | 3.223,35 |
| 1139714 | THT/ROOF-71-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 27500 | 68 | 64 | 2.655,60 | 3.288,95 |
| 1106870 | THT/ROOF-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 56 | 53 | 2.266,65 | 2.800,55 |
| 1139716 | THT/ROOF-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 57 | 53 | 2.423,80 | 3.043,85 |
| 1139717 | THT/ROOF-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 58 | 54 | 2.444,95 | 3.095,80 |
| 1139718 | THT/ROOF-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30250 | 71 | 67 | 2.955,95 | 3.619,30 |
| 1139719 | THT/ROOF-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32750 | 71 | 67 | 3.160,15 | 3.863,50 |
| 1139720 | THT/ROOF-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 61 | 57 | 2.805,65 | 3.492,60 |
| 1139721 | THT/ROOF-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 25950 | 62 | 58 | 2.867,25 | 3.577,25 |
| 1139722 | THT/ROOF-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 63 | 59 | 3.102,65 | 3.877,25 |
| 1139723 | THT/ROOF-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 38900 | 75 | 71 | 3.329,35 | 4.049,60 |
| 1139724 | THT/ROOF-90-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46150 | 74 | 70 | 3.589,30 | 4.659,50 |
| 1112102 | THT/ROOF-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50150 | 73 | 69 | 3.787,75 | 4.801,20 |
| 1139725 | THT/ROOF-90-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 28800 | 64 | 60 | 3.108,95 | 3.843,15 |
| 1139726 | THT/ROOF-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 65 | 60 | 3.277,10 | 4.069,00 |
| 1139727 | THT/ROOF-90-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 38900 | 66 | 62 | 3.556,90 | 4.621,90 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora ⁽¹⁾ dB(A) | | PVP € | PVP € |
|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------|-----------|-----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | F300 | F400 |
| 1139728 | THT/ROOF-100-4T-7.5 IE3 | 1430 | 5,50 | 46850 | 79 | 75 | 4.153,95 | 5.280,70 |
| 1112110 | THT/ROOF-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57400 | 77 | 73 | 4.346,45 | 5.415,80 |
| 1112118 | THT/ROOF-100-4T-15 IE3 | 1455 | 11,00 | 66300 | 76 | 72 | 4.996,65 | 6.372,05 |
| 1112125 | THT/ROOF-100-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 76150 | 78 | 74 | 5.279,25 | 6.743,95 |
| 1139703 | THT/ROOF-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 67 | 64 | 3.896,35 | 4.750,30 |
| 1139702 | THT/ROOF-100-6T-4 IE3 | 945 | 3,00 | 41150 | 67 | 62 | 4.114,85 | 5.235,65 |
| 1139701 | THT/ROOF-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47800 | 68 | 64 | 4.225,20 | 5.371,40 |
| 1112291 | THT/ROOF-125-4T/6-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 92550 | 80 | 75 | 8.309,90 | 10.046,70 |
| 1112298 | THT/ROOF-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 98850 | 80 | 75 | 8.505,85 | 10.173,70 |
| 1112304 | THT/ROOF-125-4T/6-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 117450 | 82 | 77 | 10.465,70 | 12.060,10 |
| 1112310 | THT/ROOF-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 131050 | 83 | 78 | 11.111,75 | 12.748,45 |
| 1112321 | THT/ROOF-125-4T/9-25 IE3 | 1465 | 18,50 | 79650 | 78 | 73 | 8.430,10 | 10.177,55 |
| 1112416 | THT/ROOF-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | 22,00 | 88300 | 79 | 74 | 8.617,55 | 10.298,60 |
| 1112423 | THT/ROOF-125-4T/9-40 IE3 | 1475 | 30,00 | 104050 | 81 | 76 | 10.584,60 | 12.184,90 |
| 1112430 | THT/ROOF-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118400 | 83 | 78 | 11.223,40 | 12.873,25 |
| 1139697 | THT/ROOF-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 51500 | 66 | 62 | 5.820,45 | 7.130,20 |
| 1139696 | THT/ROOF-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60650 | 66 | 62 | 5.997,80 | 7.229,80 |
| 1112469 | THT/ROOF-125-6T/6-10 IE3 | 960 | 7,50 | 72650 | 68 | 64 | 6.575,00 | 7.981,40 |
| 1112476 | THT/ROOF-125-6T/6-15 IE3 | 955 | 11,00 | 85850 | 70 | 66 | 6.743,15 | 8.249,75 |
| 1112484 | THT/ROOF-125-6T/6-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92850 | 71 | 67 | 8.421,65 | 8.516,35 |
| 1112495 | THT/ROOF-125-6T/9-10 IE3 | 960 | 7,50 | 63500 | 68 | 64 | 6.686,70 | 8.106,25 |
| 1112501 | THT/ROOF-125-6T/9-15 IE3 | 955 | 11,00 | 77550 | 71 | 67 | 6.556,40 | 8.374,45 |
| 1112505 | THT/ROOF-125-6T/9-20 IE3 | 950 | 15,00 | 92950 | 74 | 70 | 9.628,85 | 9.518,55 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.



CJBDT



CBDT

CJBDT CBDT

Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h y 300°C/2h, con posibilidad de motor monofásico.

Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h, con posibilidad de motor monofásico.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Caja de conexiones exterior.
- Amortiguadores antivibratorios (CJBDT).
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°0370-CPR-0580.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP-55 de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V 50Hz y Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 3kW) y 400/690V 50 Hz (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a

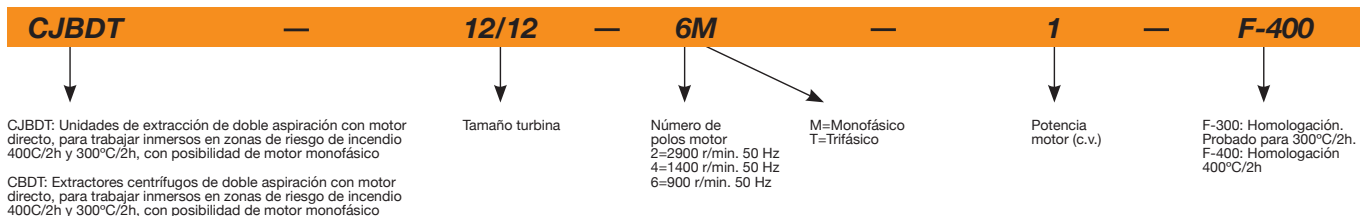
transportar: Servicio S1 -20°C +60°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

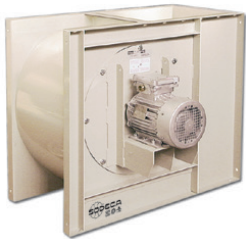
Bajo demanda:

- Extractores con impulsión circular.
- Extractores con salida vertical.



| COD. CJBDT F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | PVP € | PVP € | PVP € | PVP € |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | | | CJBDT | CBDT | F300 CJBDT | F300 CBDT | F400 CJBDT | F400 CBDT |
| 1028313 | CJBDT CBDT 9/9-4T | 1420 | 0,55 | 3000 | 64 | 66 | 1.490,90 | 1.008,20 | 1.738,60 | 1.259,40 |
| 1028312 | CJBDT CBDT 9/9-4M | 1410 | 0,55 | 3000 | 64 | 66 | 1.508,65 | 1.007,75 | 1.754,75 | 1.254,25 |
| 1028318 | CJBDT CBDT 10/10-4T | 1420 | 0,55 | 3450 | 67 | 68 | 1.587,85 | 1.037,75 | 1.839,70 | 1.289,35 |
| 1028317 | CJBDT CBDT 10/10-4M | 1410 | 0,55 | 3450 | 67 | 68 | 1.605,35 | 1.060,90 | 1.855,60 | 1.313,45 |
| 1028327 | CJBDT CBDT 12/12-6T-1 | 940 | 0,75 | 4800 | 64 | 65 | 1.948,20 | 1.267,45 | 2.162,50 | 1.528,55 |
| 1028323 | CJBDT CBDT 12/12-6M-1 | 920 | 0,75 | 4800 | 64 | 65 | 1.928,90 | 1.279,95 | 2.175,80 | 1.531,90 |
| 1028326 | CJBDT CBDT 12/12-6T-1.5 | 945 | 1,10 | 6200 | 65 | 67 | 1.971,45 | 1.390,00 | 2.317,45 | 1.598,15 |
| 1028322 | CJBDT CBDT 12/12-6M-1.5 | 920 | 1,10 | 6200 | 65 | 67 | 2.021,05 | 1.350,40 | 2.297,30 | 1.627,20 |
| 1028329 | CJBDT CBDT 15/15-6T | 950 | 2,20 | 8250 | 67 | 68 | 2.584,50 | 1.798,00 | 2.890,70 | 2.095,10 |
| 1028331 | CJBDT CBDT 18/18-6T | 970 | 4,00 | 11800 | 67 | 69 | 3.954,05 | 2.764,40 | 4.299,30 | 3.097,05 |

Extractores para evacuación de humos



TCR

Extractores centrífugos 400°C/2h y 300°C/2h, con turbina a reacción.



Extractores centrífugos para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h, de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0384.

monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

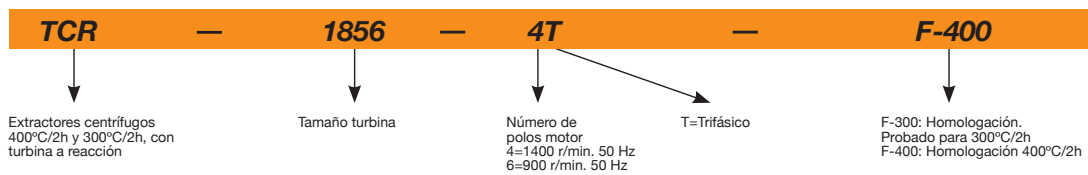
- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1139067 | TCR-1240-4T IE3 | 1430 | 0,75 | 5800 | 71 | 2.662,00 | 2.957,70 |
| 1139066 | TCR-1445-4T IE3 | 1420 | 1,10 | 8030 | 72 | 3.249,40 | 3.610,25 |
| 1139065 | TCR-1650-4T IE3 | 1425 | 1,50 | 10500 | 74 | 3.441,80 | 3.824,00 |
| 1139062 | TCR-1650-6T IE3 | 940 | 0,75 | 7410 | 64 | 3.587,75 | 3.986,20 |
| 1139063 | TCR-1856-4T IE3 | 1430 | 3,00 | 15150 | 79 | 4.217,35 | 4.685,80 |
| 1139064 | TCR-1856-6T IE3 | 945 | 1,10 | 10050 | 70 | 4.115,85 | 4.572,95 |
| 1139060 | TCR-2063-4T IE3 | 1430 | 5,50 | 24450 | 80 | 5.328,85 | 5.920,70 |
| 1139059 | TCR-2063-6T IE3 | 945 | 1,50 | 16100 | 71 | 4.898,10 | 5.442,25 |
| 1060455 | TCR-2271-4T IE3 | 1455 | 11,00 | 34610 | 85 | 7.269,00 | 8.076,75 |
| 1139061 | TCR-2271-6T IE3 | 945 | 3,00 | 22750 | 76 | 6.635,95 | 7.373,10 |



CJS

Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h, con tapas intercambiables.



Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, con panel tipo sándwich, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Tapas intercambiables para tener la impulsión en cualquiera de los laterales.
- De serie se suministra con impulsión rectangular, con el accesorio TAC, puede convertirse la impulsión en circular.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0398.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo,

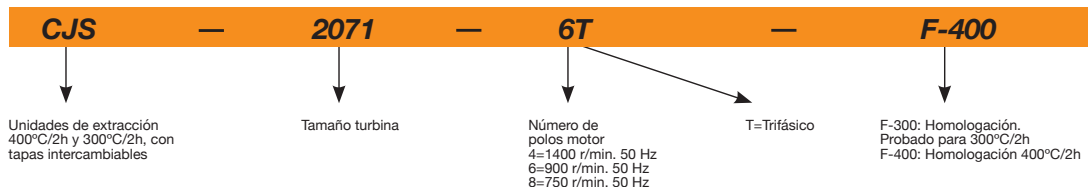
apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Ejecución especial para trabajo vertical.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1027400 | CJS-1240-6T | 930 | 0,55 | 2750 | 59 | 2.447,30 | 2.719,20 |
| 1138562 | CJS-1850-4T IE3 | 1425 | 1,50 | 6700 | 70 | 2.554,60 | 2.838,30 |
| 1027401 | CJS-1850-4/8T | 1415/715 | 1,50/0,30 | 6700/3350 | 70/55 | 2.652,75 | 2.947,50 |
| 1027402 | CJS-1850-6T | 930 | 0,55 | 4000 | 60 | 2.639,55 | 2.932,70 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1138563 | CJS-2056-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 9500 | 72 | 2.865,40 | 3.183,60 |
| 1027403 | CJS-2056-4/8T | 1415/715 | 2,20/0,45 | 9500/4750 | 72/57 | 2.975,55 | 3.306,05 |
| 1138564 | CJS-2056-6T IE3 | 940 | 0,75 | 6500 | 62 | 2.818,55 | 3.131,75 |
| 1138567 | CJS-2263-4T IE3 | 1430 | 5,50 | 17400 | 74 | 4.376,40 | 4.862,65 |
| 1027406 | CJS-2263-4/8T | 1455/725 | 5,50/1,10 | 17400/8700 | 74/59 | 4.545,10 | 5.050,05 |
| 1138568 | CJS-2263-6T IE3 | 945 | 1,10 | 9000 | 64 | 3.124,10 | 3.471,25 |
| 1060595 | CJS-2071-4T IE3 | 1455 | 11,00 | 25000 | 83 | 7.354,05 | 8.171,05 |
| 1027405 | CJS-2071-4/8T | 1470/725 | 11,00/2,80 | 25000/12500 | 83/68 | 7.424,85 | 8.249,80 |
| 1138565 | CJS-2071-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 12500 | 68 | 3.946,10 | 4.384,40 |
| 1138566 | CJS-2071-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 16000 | 70 | 4.644,20 | 5.160,25 |
| 1138569 | CJS-2880-6T IE3 | 970 | 4,00 | 17100 | 71 | 5.261,25 | 5.845,85 |

CJMD

Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h, con entrada y salida lineal.



Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes a reacción y multipala en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0399.
- Dirección aire sentido lineal.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

Acabado:

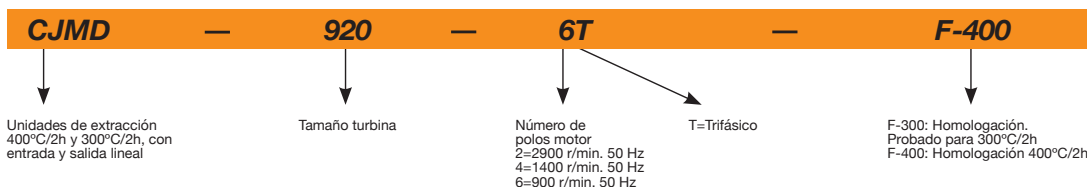
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € | |
|---------|------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | F300 | F400 |
| 1138572 | CJMD-600-4T IE3 | 1430 | 0,75 | 2445 | 58 | 2.099,40 | 2.422,30 |
| 1138573 | CJMD-665-4T IE3 | 1420 | 1,10 | 3385 | 62 | 2.220,80 | 2.562,30 |
| 1137828 | CJMD-730-4T IE3 | 1435 | 2,20 | 5005 | 66 | 2.635,15 | 3.040,50 |
| 1138575 | CJMD-730-6T IE3 | 940 | 0,75 | 3300 | 52 | 2.674,15 | 3.085,50 |
| 1138576 | CJMD-800-4T IE3 | 1440 | 4,00 | 6850 | 69 | 3.555,70 | 4.102,55 |
| 1138577 | CJMD-800-6T IE3 | 945 | 1,50 | 5115 | 56 | 3.440,80 | 3.970,20 |
| 1138578 | CJMD-825-6T IE3 | 950 | 2,20 | 6400 | 60 | 3.946,70 | 4.553,80 |
| 1138579 | CJMD-885-6T IE3 | 950 | 2,20 | 8105 | 63 | 4.120,90 | 4.754,95 |
| 1138580 | CJMD-905-4T IE3 | 1430 | 0,75 | 5800 | 63 | 3.390,95 | 3.912,35 |
| 1138581 | CJMD-920-6T IE3 | 950 | 2,20 | 7500 | 69 | 4.331,00 | 4.997,25 |
| 1138582 | CJMD-960-4T IE3 | 1420 | 1,10 | 8030 | 64 | 3.871,15 | 4.466,65 |
| 1138583 | CJMD-1020-4T IE3 | 1425 | 1,50 | 10500 | 66 | 4.517,85 | 5.212,95 |
| 1138584 | CJMD-1020-6T IE3 | 940 | 0,75 | 7410 | 56 | 4.637,85 | 5.351,20 |
| 1138585 | CJMD-1160-6T IE3 | 970 | 4,00 | 11000 | 71 | 6.191,75 | 7.144,20 |
| 1138586 | CJMD-1225-4T IE3 | 1430 | 3,00 | 15150 | 71 | 5.440,70 | 6.277,80 |
| 1138587 | CJMD-1225-6T IE3 | 945 | 1,10 | 10050 | 62 | 5.247,75 | 6.055,05 |
| 1138588 | CJMD-1330-4T IE3 | 1430 | 5,50 | 24450 | 72 | 7.186,75 | 8.292,45 |
| 1138589 | CJMD-1330-6T IE3 | 945 | 1,50 | 16100 | 63 | 6.809,35 | 7.856,90 |
| 1060589 | CJMD-1550-4T IE3 | 1455 | 11,00 | 34610 | 77 | 10.049,65 | 11.595,65 |
| 1138590 | CJMD-1550-6T IE3 | 945 | 3,00 | 22750 | 68 | 8.404,95 | 9.697,90 |

Extractores para evacuación de humos



TCR/R



CJTCR/R

TCR/R CJTCR/R

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina a reacción.

TCR/R: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás CJTCR/R: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0400 (TCR/R) y N°: 0370-CPR-0401 (CJTCR/R).

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +250°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJTCR/R: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Extractores a transmisión.



| COD. | COD. | Modelo | | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel presión | | According | PVP € | PVP € | |
|---------|---------|--------|---------|-------------|-----------|--------|---------------|---------|-----------|-------|----------|----------|
| TCR/R | CJTCR/R | | | (r/min) | instalada | máximo | TCR/R | CJTCR/R | ErP | F400 | F400 | |
| | | | | | (kW) | (m³/h) | | | | TCR/R | CJTCR/R | |
| 1023528 | 1027178 | TCR/R | CJTCR/R | 1240-2T IE3 | 2870 | 4,00 | 11100 | 86 | 81 | 2015 | 2.117,60 | 2.833,40 |
| 1023529 | 1027179 | TCR/R | CJTCR/R | 1240-4T IE3 | 1410 | 0,75 | 5800 | 71 | 66 | 2015 | 1.708,65 | 2.354,85 |
| 1060461 | 1060581 | TCR/R | CJTCR/R | 1445-2T IE3 | 2870 | 7,50 | 16500 | 87 | 82 | 2015 | 2.645,10 | 3.562,70 |
| 1023532 | 1027181 | TCR/R | CJTCR/R | 1445-4T IE3 | 1400 | 1,10 | 8030 | 72 | 67 | 2015 | 1.959,90 | 2.790,85 |
| 1023533 | 1027182 | TCR/R | CJTCR/R | 1650-4T IE3 | 1430 | 1,50 | 10500 | 74 | 68 | 2015 | 2.451,55 | 3.514,45 |
| 1023534 | 1027183 | TCR/R | CJTCR/R | 1650-6T IE3 | 945 | 0,75 | 7410 | 64 | 59 | 2015 | 2.507,35 | 3.546,35 |
| 1023535 | 1027184 | TCR/R | CJTCR/R | 1856-4T IE3 | 1445 | 3,00 | 15150 | 79 | 74 | 2015 | 2.870,65 | 4.062,10 |
| 1023536 | 1027185 | TCR/R | CJTCR/R | 1856-6T IE3 | 945 | 1,10 | 10050 | 70 | 65 | 2015 | 3.008,25 | 4.195,95 |
| 1023538 | 1027187 | TCR/R | CJTCR/R | 2063-4T IE3 | 1440 | 5,50 | 24450 | 80 | 75 | 2015 | 3.518,20 | 5.559,70 |
| 1023539 | 1027188 | TCR/R | CJTCR/R | 2063-6T IE3 | 955 | 1,50 | 16100 | 71 | 66 | 2015 | 3.305,35 | 5.251,75 |
| 1060466 | 1060586 | TCR/R | CJTCR/R | 2271-4T IE3 | 1460 | 11,00 | 34610 | 85 | 79 | 2015 | 5.383,80 | 7.856,05 |
| 1023542 | 1027191 | TCR/R | CJTCR/R | 2271-6T IE3 | 960 | 3,00 | 22750 | 76 | 71 | 2015 | 4.487,30 | 6.880,00 |



TCMP



CJMP

TCMP CJMP

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina multipala.

TCMP: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración.

CJMP: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0313 (TCMP), N°: 0370-CPR-0402 (CJMP).

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +250°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJMP: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Extractores a transmisión.



| COD. | COD. | Modelo | | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel presión | | According | PVP € | PVP € | |
|---------|---------|--------|------|-----------------|-----------|--------|---------------|------|-----------|-------|----------|----------|
| TCMP | CJMP | | | (r/min) | instalada | máximo | TCMP | CJMP | ErP | F400 | F400 | |
| | | | | | (kW) | (m³/h) | | | | TCMP | CJMP | |
| 1023180 | 1027215 | TCMP | CJMP | 820-4T | 1350 | 0,25 | 1665 | 65 | 59 | 2015 | 391,15 | 770,30 |
| 1023183 | 1027216 | TCMP | CJMP | 922-4T | 1380 | 0,55 | 2450 | 66 | 60 | 2015 | 567,85 | 995,55 |
| 1023188 | 1027218 | TCMP | CJMP | 1025-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 3385 | 70 | 64 | 2015 | 743,55 | 1.239,10 |
| 1023189 | 1027219 | TCMP | CJMP | 1025-4T-2 IE3 | 1430 | 1,50 | 3650 | 72 | 66 | 2015 | 768,15 | 1.278,95 |
| 1023190 | 1027220 | TCMP | CJMP | 1128-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 5005 | 74 | 68 | 2015 | 974,25 | 1.600,10 |
| 1023191 | 1027221 | TCMP | CJMP | 1128-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5450 | 75 | 69 | 2015 | 1.036,40 | 1.678,70 |
| 1023192 | 1027222 | TCMP | CJMP | 1128-6T IE3 | 945 | 0,75 | 3300 | 60 | 55 | 2015 | 918,75 | 1.590,40 |
| 1023194 | 1027224 | TCMP | CJMP | 1231-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 4740 | 73 | 67 | 2015 | 1.047,00 | 1.778,85 |
| 1023195 | 1027225 | TCMP | CJMP | 1231-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5910 | 75 | 69 | 2015 | 1.104,55 | 1.853,35 |
| 1023196 | 1027223 | TCMP | CJMP | 1231-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6850 | 77 | 71 | 2015 | 1.333,05 | 1.951,30 |
| 1023197 | 1027226 | TCMP | CJMP | 1231-6T IE3 | 955 | 1,50 | 5115 | 64 | 59 | 2015 | 1.370,70 | 2.081,60 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. TCMP | COD. CJMP | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) TCMP CJMP | According ErP | PVP € F400 TCMP | PVP € F400 CJMP |
|--------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1023199 | 1027229 | TCMP CJMP 1435-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5395 | 76 70 | 2015 | 1.221,10 | 2.109,50 |
| 1023200 | 1027230 | TCMP CJMP 1435-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6575 | 78 72 | 2015 | 1.440,10 | 2.216,30 |
| 1023201 | 1027232 | TCMP CJMP 1435-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 7940 | 80 74 | 2015 | 1.515,70 | 2.458,55 |
| 1060425 | 1060716 | TCMP CJMP 1435-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 9370 | 82 76 | 2015 | 1.739,05 | 2.618,80 |
| 1023202 | 1027233 | TCMP CJMP 1435-6T IE3 | 955 | 2,20 | 6400 | 68 63 | 2015 | 1.457,40 | 2.279,85 |
| 1023204 | 1027236 | TCMP CJMP 1640-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 7000 | 77 71 | 2015 | 1.553,30 | 2.310,20 |
| 1023205 | 1027238 | TCMP CJMP 1640-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 8035 | 80 74 | 2015 | 1.682,75 | 2.552,40 |
| 1060430 | 1060721 | TCMP CJMP 1640-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 9710 | 82 76 | 2015 | 1.902,70 | 2.756,85 |
| 1023206 | 1027239 | TCMP CJMP 1640-6T IE3 | 955 | 2,20 | 8105 | 71 66 | 2015 | 1.474,80 | 2.300,40 |
| 1023208 | 1027243 | TCMP CJMP 1845-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 8000 | 82 76 | 2015 | 1.709,20 | 2.649,35 |
| 1060435 | 1060726 | TCMP CJMP 1845-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 10000 | 85 79 | 2015 | 1.908,90 | 2.825,50 |
| 1023209 | 1027244 | TCMP CJMP 1845-6T IE3 | 955 | 2,20 | 7500 | 77 72 | 2015 | 1.523,30 | 2.447,00 |
| 1060440 | 1060735 | TCMP CJMP 2050-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 8975 | 83 77 | 2015 | 2.271,30 | 3.610,50 |
| 1060445 | 1060738 | TCMP CJMP 2050-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 12525 | 87 81 | 2015 | 2.882,45 | 4.084,00 |
| 1060450 | 1060741 | TCMP CJMP 2050-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 16500 | 89 83 | 2015 | 3.170,40 | 4.547,75 |
| 1023213 | 1027253 | TCMP CJMP 2050-6T IE3 | 960 | 4,00 | 11000 | 79 74 | 2015 | 2.426,40 | 3.671,20 |



CJTX-C

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de doble aspiración.

Unidades de extracción 400°C/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0468.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con salida vertical.



| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1027931 | CJTX-C-7/7-0.75 | 1400 | 0,55 | 2450 | 67 | 2018 | 1.390,65 |
| 1027930 | CJTX-C-7/7-0.75 2V | 1400 / 700 | 0,55 / 0,19 | 2450 / 1225 | 67 / 52 | 2018 | 1.710,35 |
| 1028019 | CJTX-C-7/7-1 IE3 | 1600 | 0,75 | 2800 | 69 | 2018 | 1.432,00 |
| 1027932 | CJTX-C-7/7-1 2V | 1600 / 800 | 0,75 / 0,20 | 2800 / 1400 | 69 / 54 | 2018 | 1.712,15 |
| 1027933 | CJTX-C-9/9-0.33 2V | 850 / 425 | 0,25 / 0,10 | 2900 / 1450 | 58 / 43 | 2018 | 1.649,25 |
| 1027935 | CJTX-C-9/9-0.5 | 960 | 0,37 | 3300 | 61 | 2018 | 1.370,45 |
| 1027936 | CJTX-C-9/9-0.5 2V | 960 / 480 | 0,37 / 0,11 | 3300 / 1650 | 61 / 46 | 2018 | 1.667,95 |
| 1027938 | CJTX-C-9/9-0.75 | 1060 | 0,55 | 3800 | 65 | 2018 | 1.393,25 |
| 1028021 | CJTX-C-9/9-1 IE3 | 1200 | 0,75 | 4250 | 67 | 2018 | 1.457,70 |
| 1028020 | CJTX-C-9/9-1.5 IE3 | 1340 | 1,10 | 4800 | 70 | 2018 | 1.481,30 |
| 1028022 | CJTX-C-9/9-2 IE3 | 1500 | 1,50 | 5350 | 72 | 2018 | 1.675,25 |
| 1027943 | CJTX-C-10/10-0.33 | 660 | 0,25 | 3000 | 57 | 2018 | 1.426,25 |
| 1027942 | CJTX-C-10/10-0.33 2V | 660 / 330 | 0,25 / 0,10 | 3000 / 1500 | 57 / 42 | 2018 | 1.721,55 |
| 1027944 | CJTX-C-10/10-0.5 | 800 | 0,37 | 3400 | 61 | 2018 | 1.439,35 |
| 1027945 | CJTX-C-10/10-0.5 2V | 800 / 400 | 0,37 / 0,11 | 3400 / 1700 | 61 / 46 | 2018 | 1.748,20 |
| 1027947 | CJTX-C-10/10-0.75 | 880 | 0,55 | 4000 | 63 | 2018 | 1.462,45 |
| 1027946 | CJTX-C-10/10-0.75 2V | 880 / 440 | 0,55 / 0,19 | 4000 / 2000 | 63 / 48 | 2018 | 1.791,65 |
| 1028024 | CJTX-C-10/10-1 IE3 | 1000 | 0,75 | 4350 | 65 | 2018 | 1.528,75 |
| 1027949 | CJTX-C-10/10-1 2V | 1000 / 500 | 0,75 / 0,20 | 4350 / 2175 | 65 / 50 | 2018 | 1.820,60 |
| 1028023 | CJTX-C-10/10-1.5 IE3 | 1130 | 1,10 | 5000 | 68 | 2018 | 1.574,90 |
| 1028025 | CJTX-C-10/10-2 IE3 | 1270 | 1,50 | 5450 | 71 | 2018 | 1.598,45 |
| 1028026 | CJTX-C-10/10-3 IE3 | 1450 | 2,20 | 6200 | 74 | 2018 | 1.634,35 |



Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1027952 | CJTX-C-12/12-0.5 | 600 | 0,37 | 4300 | 60 | 2018 | 1.844,50 |
| 1027953 | CJTX-C-12/12-0.5 2V | 600 / 300 | 0,37 / 0,11 | 4300 / 2150 | 60 / 45 | 2018 | 2.112,50 |
| 1027955 | CJTX-C-12/12-0.75 | 700 | 0,55 | 4850 | 63 | 2018 | 1.873,20 |
| 1027954 | CJTX-C-12/12-0.75 2V | 700 / 350 | 0,55 / 0,19 | 4850 / 2425 | 63 / 48 | 2018 | 2.205,00 |
| 1028028 | CJTX-C-12/12-1 IE3 | 800 | 0,75 | 5250 | 65 | 2018 | 1.951,40 |
| 1027957 | CJTX-C-12/12-1 2V | 800 / 400 | 0,75 / 0,20 | 5250 / 2625 | 65 / 50 | 2018 | 2.233,30 |
| 1028027 | CJTX-C-12/12-1.5 IE3 | 880 | 1,10 | 6150 | 68 | 2018 | 1.975,10 |
| 1027956 | CJTX-C-12/12-1.5 2V | 880 / 440 | 1,10 / 0,25 | 6150 / 3075 | 68 / 53 | 2018 | 2.313,80 |
| 1028029 | CJTX-C-12/12-2 IE3 | 1020 | 1,50 | 6600 | 70 | 2018 | 2.022,45 |
| 1028030 | CJTX-C-12/12-3 IE3 | 1140 | 2,20 | 7600 | 73 | 2018 | 2.115,95 |
| 1028031 | CJTX-C-12/12-4 IE3 | 1250 | 3,00 | 8550 | 75 | 2018 | 2.298,90 |
| 1027962 | CJTX-C-15/15-0.75 | 530 | 0,55 | 6000 | 59 | 2018 | 2.285,05 |
| 1027961 | CJTX-C-15/15-0.75 2V | 530 / 265 | 0,55 / 0,09 | 6000 / 3000 | 59 / 44 | 2018 | 2.621,05 |
| 1028033 | CJTX-C-15/15-1 IE3 | 560 | 0,75 | 7000 | 61 | 2018 | 2.375,25 |
| 1028032 | CJTX-C-15/15-1.5 IE3 | 630 | 1,10 | 8050 | 64 | 2018 | 2.399,00 |
| 1028034 | CJTX-C-15/15-2 IE3 | 700 | 1,50 | 8900 | 66 | 2018 | 2.422,50 |
| 1028035 | CJTX-C-15/15-3 IE3 | 800 | 2,20 | 10100 | 69 | 2018 | 2.516,10 |
| 1028036 | CJTX-C-15/15-4 IE3 | 880 | 3,00 | 11350 | 72 | 2018 | 2.689,35 |
| 1028037 | CJTX-C-15/15-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 12600 | 73 | 2018 | 2.913,70 |
| 1028039 | CJTX-C-18/18-1 IE3 | 460 | 0,75 | 10100 | 60 | 2018 | 2.537,20 |
| 1027971 | CJTX-C-18/18-1 2V | 460 / 230 | 0,75 / 0,15 | 10100 / 5050 | 60 / 45 | 2018 | 2.782,10 |
| 1028038 | CJTX-C-18/18-1.5 IE3 | 510 | 1,10 | 11800 | 61 | 2018 | 2.657,15 |
| 1027969 | CJTX-C-18/18-1.5 2V | 510 / 255 | 1,10 / 0,18 | 11800 / 5900 | 61 / 46 | 2018 | 3.003,20 |
| 1028041 | CJTX-C-18/18-2 IE3 | 540 | 1,50 | 13800 | 64 | 2018 | 2.680,80 |
| 1027972 | CJTX-C-18/18-2 2V | 540 / 270 | 1,50 / 0,25 | 13800 / 6900 | 64 / 49 | 2018 | 3.023,55 |
| 1028042 | CJTX-C-18/18-3 IE3 | 610 | 2,20 | 15850 | 67 | 2018 | 2.751,80 |
| 1027973 | CJTX-C-18/18-3 2V | 610 / 305 | 2,20 / 0,37 | 15850 / 7925 | 67 / 52 | 2018 | 3.175,45 |
| 1028043 | CJTX-C-18/18-4 IE3 | 680 | 3,00 | 17600 | 70 | 2018 | 2.987,70 |
| 1027974 | CJTX-C-18/18-4 2V | 680 / 340 | 3,00 / 0,55 | 17600 / 8800 | 70 / 55 | 2018 | 3.180,60 |
| 1028044 | CJTX-C-18/18-5.5 IE3 | 750 | 4,00 | 19450 | 72 | 2018 | 3.161,80 |
| 1027975 | CJTX-C-18/18-5.5 2V | 750 / 375 | 4,00 / 0,65 | 19450 / 9725 | 72 / 57 | 2018 | 3.403,50 |
| 1028045 | CJTX-C-18/18-7.5 IE3 | 850 | 5,50 | 21350 | 74 | 2018 | 3.411,20 |
| 1027976 | CJTX-C-18/18-7.5 2V | 850 / 425 | 5,50 / 1,00 | 21350 / 10675 | 74 / 59 | 2018 | 3.703,20 |
| 1060677 | CJTX-C-18/18-10 IE3 | 930 | 7,50 | 24000 | 77 | 2018 | 3.536,00 |
| 1028047 | CJTX-C-20/20-2 IE3 | 450 | 1,50 | 14000 | 64 | 2018 | 3.870,25 |
| 1028048 | CJTX-C-20/20-3 IE3 | 530 | 2,20 | 15800 | 68 | 2018 | 3.950,85 |
| 1028049 | CJTX-C-20/20-4 IE3 | 580 | 3,00 | 17950 | 70 | 2018 | 3.977,65 |
| 1028050 | CJTX-C-20/20-5.5 IE3 | 660 | 4,00 | 19050 | 72 | 2018 | 4.192,50 |
| 1028051 | CJTX-C-20/20-7.5 IE3 | 740 | 5,50 | 21150 | 74 | 2018 | 4.724,00 |
| 1060680 | CJTX-C-20/20-10 IE3 | 815 | 7,50 | 23650 | 77 | 2018 | 4.813,85 |
| 1028054 | CJTX-C-22/22-2 IE3 | 380 | 1,50 | 16000 | 62 | 2018 | 4.797,75 |
| 1027986 | CJTX-C-22/22-2 2V | 380 / 190 | 1,50 / 0,25 | 16000 / 8000 | 62 / 47 | 2018 | 5.069,45 |
| 1028056 | CJTX-C-22/22-3 IE3 | 430 | 2,20 | 18400 | 64 | 2018 | 4.940,30 |
| 1027987 | CJTX-C-22/22-3 2V | 430 / 215 | 2,20 / 0,37 | 18400 / 9200 | 64 / 49 | 2018 | 5.333,25 |
| 1028057 | CJTX-C-22/22-4 IE3 | 480 | 3,00 | 20350 | 68 | 2018 | 4.997,65 |
| 1028058 | CJTX-C-22/22-5.5 IE3 | 520 | 4,00 | 23250 | 69 | 2018 | 5.139,80 |
| 1028059 | CJTX-C-22/22-7.5 IE3 | 580 | 5,50 | 25950 | 72 | 2018 | 5.244,10 |
| 1060683 | CJTX-C-22/22-10 IE3 | 650 | 7,50 | 28250 | 74 | 2018 | 6.019,40 |
| 1060686 | CJTX-C-22/22-15 IE3 | 740 | 11,00 | 31950 | 77 | 2018 | 6.722,55 |
| 1060689 | CJTX-C-22/22-20 IE3 | 780 | 15,00 | 34000 | 79 | 2018 | 6.920,65 |
| 1028063 | CJTX-C-25/25-3 IE3 | 340 | 2,20 | 21550 | 66 | 2018 | 5.482,55 |
| 1027994 | CJTX-C-25/25-3 2V | 340 / 170 | 2,20 / 0,37 | 21550 / 10775 | 66 / 51 | 2018 | 5.825,35 |
| 1028064 | CJTX-C-25/25-4 IE3 | 380 | 3,00 | 23850 | 68 | 2018 | 5.511,20 |
| 1027995 | CJTX-C-25/25-4 2V | 380 / 190 | 3,00 / 0,55 | 23850 / 11925 | 68 / 53 | 2018 | 5.860,10 |
| 1028065 | CJTX-C-25/25-5.5 IE3 | 420 | 4,00 | 26300 | 70 | 2018 | 5.682,85 |
| 1027996 | CJTX-C-25/25-5.5 2V | 420 / 210 | 4,00 / 0,65 | 26300 / 13150 | 70 / 55 | 2018 | 6.023,35 |
| 1028066 | CJTX-C-25/25-7.5 IE3 | 470 | 5,50 | 29250 | 73 | 2018 | 5.939,90 |
| 1027997 | CJTX-C-25/25-7.5 2V | 470 / 235 | 5,50 / 1,00 | 29250 / 14625 | 73 / 58 | 2018 | 6.490,90 |
| 1060692 | CJTX-C-25/25-10 IE3 | 510 | 7,50 | 33150 | 75 | 2018 | 6.262,55 |
| 1027991 | CJTX-C-25/25-10 2V | 510 / 255 | 7,50 / 1,30 | 33150 / 16575 | 75 / 60 | 2018 | 6.872,25 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1060695 | CJTX-C-25/25-15 IE3 | 570 | 11,00 | 38300 | 78 | 2018 | 6.983,60 |
| 1027992 | CJTX-C-25/25-15 2V | 570 / 285 | 11,00 / 2,80 | 38300 / 19150 | 78 / 63 | 2018 | 7.252,80 |
| 1060698 | CJTX-C-25/25-20 IE3 | 630 | 15,00 | 38750 | 80 | 2018 | 7.560,40 |
| 1028071 | CJTX-C-30/28-3 IE3 | 250 | 2,20 | 25550 | 64 | 2018 | 6.339,95 |
| 1028002 | CJTX-C-30/28-3 2V | 250 / 125 | 2,20 / 0,37 | 25550 / 12775 | 64 / 49 | 2018 | 6.691,15 |
| 1028072 | CJTX-C-30/28-4 IE3 | 280 | 3,00 | 28250 | 66 | 2018 | 6.453,40 |
| 1028003 | CJTX-C-30/28-4 2V | 280 / 140 | 3,00 / 0,55 | 28250 / 14125 | 66 / 51 | 2018 | 6.733,75 |
| 1028073 | CJTX-C-30/28-5.5 IE3 | 340 | 4,00 | 28750 | 68 | 2018 | 6.567,75 |
| 1028004 | CJTX-C-30/28-5.5 2V | 340 / 170 | 4,00 / 0,65 | 28750 / 14375 | 68 / 53 | 2018 | 6.913,45 |
| 1028074 | CJTX-C-30/28-7.5 IE3 | 360 | 5,50 | 33600 | 71 | 2018 | 6.910,65 |
| 1028005 | CJTX-C-30/28-7.5 2V | 360 / 180 | 5,50 / 1,00 | 33600 / 16800 | 71 / 56 | 2018 | 7.473,00 |
| 1060701 | CJTX-C-30/28-10 IE3 | 410 | 7,50 | 36400 | 73 | 2018 | 7.128,05 |
| 1027998 | CJTX-C-30/28-10 2V | 410 / 205 | 7,50 / 1,30 | 36400 / 18200 | 73 / 58 | 2018 | 7.723,85 |
| 1060704 | CJTX-C-30/28-15 IE3 | 480 | 11,00 | 40250 | 76 | 2018 | 7.791,20 |
| 1027999 | CJTX-C-30/28-15 2V | 480 / 240 | 11,00 / 2,80 | 40250 / 20125 | 76 / 61 | 2018 | 8.575,00 |
| 1060707 | CJTX-C-30/28-20 IE3 | 520 | 15,00 | 45600 | 78 | 2018 | 8.800,00 |
| 1028000 | CJTX-C-30/28-20 2V | 520 / 260 | 15,00 / 3,80 | 45600 / 22800 | 78 / 63 | 2018 | 9.353,35 |
| 1060710 | CJTX-C-30/28-25 IE3 | 550 | 18,50 | 49500 | 79 | 2018 | 9.121,65 |
| 1028001 | CJTX-C-30/28-25 2V | 550 / 275 | 17,00 / 3,40 | 49500 / 24750 | 79 / 64 | 2018 | 9.891,00 |



CJSX

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración.

Unidades de extracción 400°C/2h, con motor fuera del paso del aire, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0503.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Extractores con salida vertical.



| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1027729 | CJSX-12/6-0.75 | 1000 | 0,55 | 2600 | 69 | 2015 | 1.392,75 |
| 1027734 | CJSX-12/6-1 IE3 | 1100 | 0,75 | 3100 | 71 | 2015 | 1.448,90 |
| 1027732 | CJSX-12/6-1.5 IE3 | 1250 | 1,10 | 3500 | 74 | 2015 | 1.533,30 |
| 1027736 | CJSX-12/6-2 IE3 | 1300 | 1,50 | 4250 | 77 | 2015 | 1.584,05 |
| 1027737 | CJSX-12/6-3 IE3 | 1500 | 2,20 | 4800 | 79 | 2015 | 1.644,55 |
| 1027739 | CJSX-15/7-1 IE3 | 800 | 0,75 | 4000 | 67 | 2015 | 1.579,35 |
| 1027738 | CJSX-15/7-1.5 IE3 | 850 | 1,10 | 4800 | 69 | 2015 | 1.663,85 |
| 1027741 | CJSX-15/7-2 IE3 | 920 | 1,50 | 5400 | 72 | 2015 | 1.714,60 |
| 1027743 | CJSX-15/7-3 IE3 | 1000 | 2,20 | 6400 | 75 | 2015 | 1.775,25 |
| 1027744 | CJSX-15/7-4 IE3 | 1050 | 3,00 | 7400 | 77 | 2015 | 1.909,00 |
| 1027745 | CJSX-18/9-1.5 IE3 | 750 | 1,10 | 5800 | 68 | 2015 | 1.835,60 |
| 1027746 | CJSX-18/9-2 IE3 | 790 | 1,50 | 6600 | 70 | 2015 | 1.886,55 |
| 1027748 | CJSX-18/9-3 IE3 | 800 | 2,20 | 8200 | 74 | 2015 | 1.947,00 |
| 1027750 | CJSX-18/9-4 IE3 | 850 | 3,00 | 9000 | 76 | 2015 | 2.081,10 |
| 1027751 | CJSX-18/9-5.5 IE3 | 920 | 4,00 | 10500 | 78 | 2015 | 2.554,90 |
| 1027752 | CJSX-20/10-2 IE3 | 650 | 1,50 | 8100 | 65 | 2015 | 2.916,55 |
| 1027753 | CJSX-20/10-3 IE3 | 690 | 2,20 | 10100 | 68 | 2015 | 2.977,15 |
| 1027754 | CJSX-20/10-4 IE3 | 750 | 3,00 | 11500 | 70 | 2015 | 3.110,80 |
| 1027755 | CJSX-20/10-5.5 IE3 | 790 | 4,00 | 13100 | 73 | 2015 | 3.584,90 |
| 1027758 | CJSX-20/10-7.5 IE3 | 850 | 5,50 | 15000 | 75 | 2015 | 3.850,55 |
| 1027764 | CJSX-22/11-3 IE3 | 580 | 2,20 | 11200 | 67 | 2015 | 3.209,10 |
| 1027765 | CJSX-22/11-4 IE3 | 610 | 3,00 | 13000 | 70 | 2015 | 3.342,80 |
| 1027766 | CJSX-22/11-5.5 IE3 | 650 | 4,00 | 15000 | 72 | 2015 | 3.816,80 |
| 1027768 | CJSX-22/11-7.5 IE3 | 690 | 5,50 | 17000 | 74 | 2015 | 4.068,95 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1060638 | CJSX-22/11-10 IE3 | 750 | 7,50 | 19000 | 76 | 2015 | 4.621,90 |
| 1060641 | CJSX-22/11-15 IE3 | 830 | 11,00 | 22000 | 79 | 2015 | 5.058,40 |
| 1060644 | CJSX-22/11-20 IE3 | 910 | 15,00 | 24500 | 81 | 2015 | 6.375,75 |
| 1060647 | CJSX-22/11-25 IE3 | 1000 | 18,50 | 26000 | 83 | 2015 | 6.612,90 |
| 1027774 | CJSX-25/13-4 IE3 | 520 | 3,00 | 14000 | 62 | 2015 | 3.568,80 |
| 1027775 | CJSX-25/13-5.5 IE3 | 550 | 4,00 | 17000 | 65 | 2015 | 4.042,75 |
| 1027777 | CJSX-25/13-7.5 IE3 | 590 | 5,50 | 19500 | 67 | 2015 | 4.294,80 |
| 1060651 | CJSX-25/13-10 IE3 | 620 | 7,50 | 23000 | 70 | 2015 | 4.850,10 |
| 1060654 | CJSX-25/13-15 IE3 | 690 | 11,00 | 26500 | 74 | 2015 | 5.286,80 |
| 1060657 | CJSX-25/13-20 IE3 | 750 | 15,00 | 29500 | 75 | 2015 | 6.604,00 |
| 1060660 | CJSX-25/13-25 IE3 | 810 | 18,50 | 32000 | 77 | 2015 | 6.841,05 |
| 1027783 | CJSX-30/14-5.5 IE3 | 400 | 4,00 | 21000 | 69 | 2015 | 4.573,20 |
| 1027785 | CJSX-30/14-7.5 IE3 | 425 | 5,50 | 24000 | 72 | 2015 | 4.825,55 |
| 1060664 | CJSX-30/14-10 IE3 | 460 | 7,50 | 27500 | 74 | 2015 | 5.669,40 |
| 1060667 | CJSX-30/14-15 IE3 | 500 | 11,00 | 33000 | 77 | 2015 | 5.823,00 |
| 1060670 | CJSX-30/14-20 IE3 | 550 | 15,00 | 36500 | 78 | 2015 | 7.140,15 |
| 1060673 | CJSX-30/14-25 IE3 | 600 | 18,50 | 38000 | 81 | 2015 | 7.377,20 |



CJSX-SILENT

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración, en chapa prelacada, con doble pared de aislante acústico de 40 mm.



Unidades de extracción 400°C/2h, con motor fuera del paso del aire, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Estructura en periferia de aluminio.
- Doble pared de aislante acústico de 40mm y chapa perforada.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0503.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Extractores con salida vertical.

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 1097376 | CJSX-SILENT-12/6-0.75 | 1000 | 0,55 | 2600 | 63 | 2015 | 1.671,35 |
| 1097377 | CJSX-SILENT-12/6-1 IE3 | 1100 | 0,75 | 3100 | 65 | 2015 | 1.738,70 |
| 1097378 | CJSX-SILENT-12/6-1.5 IE3 | 1250 | 1,10 | 3500 | 68 | 2015 | 1.840,05 |
| 1097379 | CJSX-SILENT-12/6-2 IE3 | 1300 | 1,50 | 4250 | 71 | 2015 | 1.900,80 |
| 1097380 | CJSX-SILENT-12/6-3 IE3 | 1500 | 2,20 | 4800 | 73 | 2015 | 1.973,55 |
| 1097381 | CJSX-SILENT-15/7-1 IE3 | 800 | 0,75 | 4000 | 60 | 2015 | 1.895,20 |
| 1097382 | CJSX-SILENT-15/7-1.5 IE3 | 850 | 1,10 | 4800 | 62 | 2015 | 1.996,60 |
| 1097383 | CJSX-SILENT-15/7-2 IE3 | 920 | 1,50 | 5400 | 65 | 2015 | 2.057,50 |
| 1097384 | CJSX-SILENT-15/7-3 IE3 | 1000 | 2,20 | 6400 | 68 | 2015 | 2.130,35 |
| 1097385 | CJSX-SILENT-15/7-4 IE3 | 1050 | 3,00 | 7400 | 70 | 2015 | 2.290,70 |
| 1097386 | CJSX-SILENT-18/9-1.5 IE3 | 750 | 1,10 | 5800 | 62 | 2015 | 2.202,75 |
| 1097387 | CJSX-SILENT-18/9-2 IE3 | 790 | 1,50 | 6600 | 64 | 2015 | 2.263,90 |
| 1097388 | CJSX-SILENT-18/9-3 IE3 | 800 | 2,20 | 8200 | 68 | 2015 | 2.336,50 |
| 1097389 | CJSX-SILENT-18/9-4 IE3 | 850 | 3,00 | 9000 | 70 | 2015 | 2.497,35 |
| 1097390 | CJSX-SILENT-18/9-5.5 IE3 | 920 | 4,00 | 10500 | 72 | 2015 | 3.065,90 |
| 1097391 | CJSX-SILENT-20/10-2 IE3 | 650 | 1,50 | 8100 | 58 | 2015 | 3.499,90 |
| 1097392 | CJSX-SILENT-20/10-3 IE3 | 690 | 2,20 | 10100 | 61 | 2015 | 3.572,55 |
| 1097393 | CJSX-SILENT-20/10-4 IE3 | 750 | 3,00 | 11500 | 63 | 2015 | 3.733,05 |
| 1097394 | CJSX-SILENT-20/10-5.5 IE3 | 790 | 4,00 | 13100 | 66 | 2015 | 4.301,85 |
| 1097395 | CJSX-SILENT-20/10-7.5 IE3 | 850 | 5,50 | 15000 | 68 | 2015 | 4.620,70 |

Extractores para evacuación de humos



CJSRX

Unidades de extracción 400 °C/2h para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, accionados a transmisión con turbina a reacción.

Unidades de extracción 400°C/2h, accionados a transmisión con turbina a reacción equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857.



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3 con certificación N°:0370-CPR-1578.
- Conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +150°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

| COD. F400 | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | According ErP | PVP € F400 |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|
| 1027588 | CJSRX-315-1 IE3 | 2095 | 0,75 | 3430 | 2015 | 3.220,20 |
| 1027587 | CJSRX-315-1.5 IE3 | 2375 | 1,10 | 3885 | 2015 | 3.224,95 |
| 1027589 | CJSRX-315-2 IE3 | 2655 | 1,50 | 4345 | 2015 | 3.256,15 |
| 1027590 | CJSRX-315-3 IE3 | 3000 | 2,20 | 4910 | 2015 | 3.290,70 |
| 1027584 | CJSRX-355-0.75 | 1580 | 0,55 | 3685 | 2015 | 3.269,20 |
| 1027593 | CJSRX-355-1 IE3 | 1765 | 0,75 | 4120 | 2015 | 3.410,60 |
| 1027592 | CJSRX-355-1.5 IE3 | 2010 | 1,10 | 4690 | 2015 | 3.435,15 |
| 1027594 | CJSRX-355-2 IE3 | 2225 | 1,50 | 5190 | 2015 | 3.440,35 |
| 1027595 | CJSRX-355-3 IE3 | 2530 | 2,20 | 5905 | 2015 | 3.474,25 |
| 1027596 | CJSRX-355-4 IE3 | 2860 | 3,00 | 6675 | 2015 | 3.592,20 |
| 1027599 | CJSRX-400-1 IE3 | 1465 | 0,75 | 4855 | 2015 | 3.653,35 |
| 1027598 | CJSRX-400-1.5 IE3 | 1665 | 1,10 | 5515 | 2015 | 3.683,95 |
| 1027600 | CJSRX-400-2 IE3 | 1845 | 1,50 | 6110 | 2015 | 3.747,35 |
| 1027601 | CJSRX-400-3 IE3 | 2100 | 2,20 | 6955 | 2015 | 3.790,95 |
| 1027602 | CJSRX-400-4 IE3 | 2370 | 3,00 | 7850 | 2015 | 3.840,10 |
| 1027603 | CJSRX-400-5.5 IE3 | 2610 | 4,00 | 8645 | 2015 | 3.867,10 |
| 1027605 | CJSRX-450-1 IE3 | 1220 | 0,75 | 5620 | 2015 | 4.104,15 |
| 1027604 | CJSRX-450-1.5 IE3 | 1390 | 1,10 | 6405 | 2015 | 4.109,65 |
| 1027607 | CJSRX-450-2 IE3 | 1540 | 1,50 | 7095 | 2015 | 4.134,30 |
| 1027608 | CJSRX-450-3 IE3 | 1750 | 2,20 | 8065 | 2015 | 4.178,75 |
| 1027609 | CJSRX-450-4 IE3 | 1980 | 3,00 | 9120 | 2015 | 4.237,00 |
| 1027610 | CJSRX-450-5.5 IE3 | 2180 | 4,00 | 10045 | 2015 | 4.293,15 |
| 1027611 | CJSRX-450-7.5 IE3 | 2420 | 5,50 | 11150 | 2015 | 4.421,35 |
| 1060601 | CJSRX-450-10 IE3 | 2670 | 7,50 | 12300 | 2015 | 4.498,85 |
| 1027612 | CJSRX-500-1.5 IE3 | 1140 | 1,10 | 7330 | 2015 | 4.340,70 |
| 1027616 | CJSRX-500-2 IE3 | 1270 | 1,50 | 8165 | 2015 | 4.346,40 |
| 1027617 | CJSRX-500-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 9290 | 2015 | 4.383,25 |
| 1027618 | CJSRX-500-4 IE3 | 1635 | 3,00 | 10510 | 2015 | 4.423,25 |
| 1027619 | CJSRX-500-5.5 IE3 | 1800 | 4,00 | 11570 | 2015 | 4.508,30 |
| 1027620 | CJSRX-500-7.5 IE3 | 2000 | 5,50 | 12855 | 2015 | 4.646,10 |
| 1060604 | CJSRX-500-10 IE3 | 2220 | 7,50 | 14270 | 2015 | 4.716,25 |
| 1060607 | CJSRX-500-15 IE3 | 2300 | 11,00 | 14785 | 2015 | 5.199,05 |
| 1027623 | CJSRX-560-2 IE3 | 1035 | 1,50 | 9885 | 2015 | 4.983,30 |
| 1027624 | CJSRX-560-3 IE3 | 1185 | 2,20 | 11360 | 2015 | 4.989,95 |
| 1027625 | CJSRX-560-4 IE3 | 1340 | 3,00 | 12880 | 2015 | 5.023,50 |
| 1027626 | CJSRX-560-5.5 IE3 | 1475 | 4,00 | 14210 | 2015 | 5.109,20 |
| 1027627 | CJSRX-560-7.5 IE3 | 1640 | 5,50 | 15830 | 2015 | 5.243,45 |
| 1060610 | CJSRX-560-10 IE3 | 1815 | 7,50 | 17555 | 2015 | 5.409,75 |
| 1060613 | CJSRX-560-15 IE3 | 2065 | 11,00 | 20010 | 2015 | 5.818,85 |
| 1027631 | CJSRX-630-3 IE3 | 1010 | 2,20 | 12120 | 2015 | 5.077,10 |
| 1027632 | CJSRX-630-4 IE3 | 1140 | 3,00 | 13680 | 2015 | 5.134,40 |
| 1027633 | CJSRX-630-5.5 IE3 | 1255 | 4,00 | 15060 | 2015 | 5.201,55 |

Extractores para evacuación de humos

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | According ERP | PVP € |
|---------|-------------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| F400 | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | | F400 |
| 1027634 | CJSRX-630-7.5 IE3 | 1395 | 5,50 | 16740 | 2015 | 5.333,55 |
| 1060616 | CJSRX-630-10 IE3 | 1550 | 7,50 | 18600 | 2015 | 5.498,50 |
| 1060619 | CJSRX-630-15 IE3 | 1760 | 11,00 | 21120 | 2015 | 5.911,80 |
| 1060622 | CJSRX-630-20 IE3 | 1900 | 15,00 | 22800 | 2015 | 5.975,80 |
| 1027639 | CJSRX-710-4 IE3 | 960 | 3,00 | 17065 | 2015 | 5.751,80 |
| 1027640 | CJSRX-710-5.5 IE3 | 1060 | 4,00 | 18845 | 2015 | 5.843,40 |
| 1027641 | CJSRX-710-7.5 IE3 | 1180 | 5,50 | 20980 | 2015 | 5.975,90 |
| 1060625 | CJSRX-710-10 IE3 | 1305 | 7,50 | 23200 | 2015 | 6.150,55 |
| 1060628 | CJSRX-710-15 IE3 | 1485 | 11,00 | 26400 | 2015 | 6.562,50 |
| 1060631 | CJSRX-710-20 IE3 | 1670 | 15,00 | 29690 | 2015 | 6.635,35 |
| 1060634 | CJSRX-710-25 IE3 | 1750 | 18,50 | 31110 | 2015 | 7.195,50 |



CJLINE

Unidades de extracción de aire y humo a 400°C/2h, con entrada y salida lineal.

Unidades de extracción en línea 400°C/2h y 120°C en continuo, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendio.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0594.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo. Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.



| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | According ERP | PVP € |
|---------|----------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------|
| F400 | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | F400 |
| 1027524 | CJLINE-1131-4T | 1370 | 0,25 | 1980 | 51 | 2018 | 1.060,55 |
| 1027526 | CJLINE-1235-4T | 1370 | 0,25 | 2820 | 56 | 2018 | 1.290,45 |
| 1027529 | CJLINE-1640-4T | 1385 | 0,55 | 4430 | 61 | 2018 | 1.503,75 |
| 1027547 | CJLINE/H-1650-4T IE3 | 1430 | 1,50 | 9650 | 74 | 2018 | 1.760,30 |
| 1027543 | CJLINE-1845-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 6300 | 65 | 2018 | 2.061,55 |
| 1027533 | CJLINE-1845-6T | 900 | 0,37 | 4360 | 57 | 2018 | 1.973,40 |
| 1027548 | CJLINE/H-1856-4T IE3 | 1445 | 3,00 | 13580 | 77 | 2018 | 2.486,15 |
| 1027535 | CJLINE-1856-6T IE3 | 945 | 0,75 | 8100 | 59 | 2018 | 2.297,25 |
| 1027549 | CJLINE/H-2063-4T IE3 | 1440 | 5,50 | 20900 | 79 | 2018 | 3.222,70 |
| 1027544 | CJLINE-2063-6T IE3 | 945 | 0,75 | 9900 | 61 | 2018 | 3.462,30 |
| 1027545 | CJLINE-2271-6T IE3 | 955 | 1,50 | 13600 | 65 | 2018 | 4.437,00 |
| 1027546 | CJLINE-2880-6T IE3 | 960 | 3,00 | 22030 | 67 | 2018 | 4.673,90 |

Extractores para evacuación de humos



CKDR



CKD CKDR

Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Aislamiento acústico de 40 mm.
- CKD: Turbina multipala en chapa de acero galvanizado.
- CKDR: Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-2358.
- Dirección apertura puerta modificable gracias a sus bisagras intercambiables.
- Orientable en diferentes posiciones.

- Preparado para trabajo en continuo a 120°C.
- Accesorio cubremotor (CM) incluido con el ventilador.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.



| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|-----------|--------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------|
| F400 | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | | | F400 |
| 1106046 | CKD-250-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 3160 | 69 | 2015 | 1.215,95 |
| 1105115 | CKD-280-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 4880 | 73 | 2015 | 1.391,25 |
| 1111419 | CKDR-280-2T-1 IE3 | 2840 | 0,75 | 2090 | 71 | 2015 | 1.564,90 |
| 1106057 | CKDR-280-2M-1 | 2810 | 0,75 | 2090 | 71 | 2015 | 1.611,95 |
| 1105121 | CKDR-315-2T-1.5 IE3 | 2860 | 1,10 | 3900 | 72 | 2015 | 1.690,45 |
| 1111421 | CKDR-355-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 2660 | 60 | 2015 | 1.891,75 |
| 1105175 | CKDR-355-4M-0.5 | 1400 | 0,37 | 2660 | 60 | 2015 | 2.041,05 |
| 1111423 | CKDR-400-4T-0.75 | 1370 | 0,55 | 3770 | 56 | 2015 | 1.879,70 |
| 1104664 | CKDR-400-4M-0.75 | 1400 | 0,55 | 3770 | 56 | 2015 | 2.017,15 |
| 1111425 | CKDR-450-4T-1 IE3 | 1410 | 0,75 | 5020 | 60 | 2015 | 2.241,25 |
| 1106062 | CKDR-450-4M-1 | 1410 | 0,75 | 5020 | 60 | 2015 | 2.354,80 |
| 1106064 | CKDR-500-4T-1.5 IE3 | 1420 | 1,10 | 7440 | 62 | 2015 | 2.244,00 |
| 1104882 | CKDR-560-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 11030 | 65 | 2015 | 2.420,85 |

Sistemas de control de presurización

KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS
Para equipos trifásicos



KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS
Para equipos monofásicos



KIT SOBREPRESIÓN CON VENTILADOR DE RESERVA



KIT SOBREPRESIÓN

KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS

Kit sobrepresión de escaleras, formado por un cuadro de control (BOXPRES KIT) y unidades de impulsión (CJHCH o CJBD), para la presurización de las escaleras y rutas de escape. También disponible para equipos monofásicos.

KIT SOBREPRESIÓN CON VENTILADOR DE RESERVA

Kit de sobrepresión con ventilador de reserva, formado por un cuadro de control (BOXPRES KIT II), que incorpora un sistema de conmutación automático para mantener la sobrepresión en caso de fallo del ventilador principal y unidades de impulsión de aire con ventilador de reserva.

El cuadro de control BOXPRES, además de cumplir con las máximas exigencias, simplifica al máximo el trabajo del instalador.

Incluye:

- Variador de frecuencia programado a 50 Pa.
- Sonda de presión diferencial.
- Magneto térmico.
- Led de línea y fallo.
- Pulsador de chequeo.

BOXPRES, es un equipo con todas sus conexiones entre sí realizadas y probadas. Listo para funcionar y desempeñar su función sobre el control de la presión de la instalación. Posibilidad de chequeo de la instalación para evitar fallos. Sólo se debe conectar la línea de alimentación, el ventilador de impulsión y la señal de incendio.

Los cuadros para equipos monofásicos incluyen:

- Regulador de tensión programado a 50 Pa.
- Sonda de presión diferencial externa al equipo.

| COD. | Modelo | Unidad de impulsión | Caudal (m³/h) | Nivel sonoro irradiado * dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| 1027560 | KIT SOBREPRESION 1060-LED | NEOLINEO-200 | 1060 | 38 | 1.145,50 |
| 1027561 | KIT SOBREPRESION 2300-LED | NEOLINEO-315 | 2300 | 47 | 1.253,15 |
| 1027562 | KIT SOBREPRESION 2880-LED | CJBC-2828-6M 1/3 | 2880 | 61 | 1.539,65 |
| 1027557 | KIT SOBREPRESION 7100-LED | CJHCH-45-4T-0,5 | 7100 | 55 | 1.879,75 |
| 1027559 | KIT SOBREPRESION 7800-LED | CJBD-3333-6T-1,5 | 7800 | 55 | 1.969,35 |
| 1027576 | KIT SOBREPRESION 12900-LED | CJHCH-56-4T-1 | 12900 | 60 | 2.153,80 |
| 1027578 | KIT SOBREPRESION 17000-LED | CJHCH-63-4T-1,5 | 17000 | 61 | 2.297,25 |
| 1027556 | KIT SOBREPRESION 7100-BOX | CJHCH-45-4T-0,5 | 7100 | 55 | 1.911,35 |
| 1027558 | KIT SOBREPRESION 7800-BOX | CJBD-3333-6T-1,5 | 7800 | 55 | 2.111,90 |
| 1027575 | KIT SOBREPRESION 12900-BOX | CJHCH-56-4T-1 | 12900 | 60 | 2.124,25 |
| 1027577 | KIT SOBREPRESION 17000-BOX | CJHCH-63-4T-1,5 | 17000 | 61 | 2.254,25 |
| 1027563 | KIT SOBREPRESION II-6240-BOX | TWIN-12/12-6T-1,5 | 6240 | 55 | 4.461,65 |
| 1027564 | KIT SOBREPRESION II-9520-BOX | TWIN-15/15-6T-3 | 9520 | 54 | 5.811,30 |
| 1027579 | KIT SOBREPRESION II-12900-BOX | CJHCH/DUPLEX-56-4T-1-H | 12900 | 60 | 3.931,65 |
| 1027580 | KIT SOBREPRESION II-17000-BOX | CJHCH/DUPLEX-63-4T-1,5-H | 17000 | 61 | 4.086,55 |
| 1023852 | SI-PRESION TPDA C/DISPLAY | | | | 501,70 |
| 1027566 | BOXPRES KIT-3A 230Vac | | | | 673,05 |
| 1027569 | BOXPRES KIT-10A 230Vac | | | | 716,95 |
| 1045740 | BOXPRES KIT-0.37KW 230Vac | | | | 1.061,30 |
| 1027568 | BOXPRES KIT-0.75KW 230Vac | | | | 1.079,70 |
| 1027571 | BOXPRES KIT-1.5KW 230Vac | | | | 1.288,50 |
| 1045741 | BOXPRES KIT-2.2KW 230Vac | | | | 1.798,50 |
| 1027567 | BOXPRES KIT-0.75KW 400Vac | | | | 1.303,50 |
| 1027570 | BOXPRES KIT-1.5KW 400Vac | | | | 1.345,40 |
| 1027572 | BOXPRES KIT-2.2KW 400Vac | | | | 2.097,15 |
| 1027573 | BOXPRES KIT II-1.5KW 400Vac | | | | 2.505,70 |
| 1027574 | BOXPRES KIT II-2.2KW 400Vac | | | | 3.155,35 |

(*) Los niveles de presión sonora irradiados están obtenidos a 2 metros en campo libre, en condiciones de trabajo a plena potencia.



KIT BOXPDS

Equipos de presurización para escaleras, rutas de escape y vestíbulos, de conformidad a la norma europea EN 12101-6.

KIT BOXPDS

Consta del cuadro de control BOXPDS, cuadro de mandos externo, una unidad de ventilación CJHCH y un kit Damper con detector óptico de humos incorporado.

BOXPDS

Variador de frecuencia Inverter. Sonda de presión diferencial de gran precisión. Cuadro eléctrico con protecciones magnetotérmicas e indicación de fallo en la alimentación general.

Control electrónico para gestión de alarmas, mantenimiento, puerto ModBUS RTU para conexión a sistemas BMS (Building management systems).

Fuente de alimentación certificada con baterías para asegurar la alimentación de los equipos de control en caso de fallo en la red eléctrica.

Cuadro de mandos:

Cuadro de mandos externo para la visualización de la presión a tiempo real, pilotos de alarmas y activación manual del sistema.

Bajo demanda:

Sistema conmutación automático para ventilador de reserva (ver serie KIT BOXPDS II).

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | NPS irradiado dB(A) | PVP € |
|---------|---------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 1135135 | KIT BOXPDS-710-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 19750 | 75 | 10.496,05 |
| 1135136 | KIT BOXPDS-710-4T-2 IE3 | 1430 | 1,50 | 21100 | 75 | 10.515,10 |
| 1135137 | KIT BOXPDS-710-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 23950 | 78 | 10.678,90 |
| 1127241 | KIT BOXPDS-800-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 28000 | 79 | 10.799,05 |
| 1135138 | KIT BOXPDS-800-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 32700 | 80 | 11.252,10 |
| 1135139 | KIT BOXPDS-800-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 37200 | 81 | 11.970,40 |
| 1179031 | KIT BOXPDS-900-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 44800 | 88 | 12.569,25 |
| 1179034 | KIT BOXPDS-900-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 49000 | 89 | 12.782,30 |
| 1179036 | KIT BOXPDS-1000-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 54500 | 90 | 13.226,60 |
| 1179038 | KIT BOXPDS-1000-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 58200 | 91 | 13.527,75 |
| 1179040 | KIT BOXPDS-1000-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 64210 | 92 | 14.674,20 |



SODECA NATIONAL
TECHNICAL ASSESSMENT
KOT-ITB-2017/0092

Sistemas de control de presurización



KIT BOXPDS II

Equipos de presurización para escaleras, rutas de escape y vestíbulos, de conformidad a la norma europea EN 12101-6.

KIT BOXPDS

Consta del cuadro de control BOXPDS, cuadro de mandos externo, 2 unidades de ventilación CJHCH y un kit Damper con detector óptico de humos incorporado.

BOXPDS

Variador de frecuencia Inverter. Sonda de presión diferencial de gran precisión. Cuadro eléctrico con protecciones magnetotérmicas e indicación de fallo en la alimentación general.

Sistema conmutación automático para ventilador de reserva.

Control electrónico para gestión de alarmas, mantenimiento, puerto ModBUS RTU para conexión a sistemas BMS (Building management systems).

Fuente de alimentación certificada con baterías para asegurar la alimentación de los equipos de control en caso de fallo en la red eléctrica.

Cuadro de mandos:
Cuadro de mandos externo para la visualización de la presión a tiempo real, pilotos de alarmas y activación manual del sistema.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | NPS irradiado dB(A) | PVP € |
|---------|------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| 1182595 | KIT BOXPDS-II-710-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 19750 | 75 | 12.385,35 |
| 1187876 | KIT BOXPDS-II-710-4T-2 IE3 | 1445 | 2,20 | 23950 | 78 | 12.601,10 |
| 1187947 | KIT BOXPDS-II-710-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 28000 | 79 | 12.742,90 |
| 1187871 | KIT BOXPDS-II-800-4T-3 IE3 | 1430 | 1,50 | 21100 | 75 | 12.407,80 |
| 1187949 | KIT BOXPDS-II-800-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 32700 | 80 | 13.277,50 |
| 1187951 | KIT BOXPDS-II-800-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 37200 | 81 | 14.125,05 |
| 1187953 | KIT BOXPDS-II-900-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 44800 | 88 | 14.831,70 |
| 1187955 | KIT BOXPDS-II-900-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 49000 | 89 | 15.083,10 |
| 1188058 | KIT BOXPDS-II-1000-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 54500 | 90 | 15.607,40 |
| 1188060 | KIT BOXPDS-II-1000-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 58200 | 91 | 15.962,75 |
| 1188063 | KIT BOXPDS-II-1000-4T-20 IE3 | 1460 | 15,00 | 64210 | 92 | 17.315,55 |



PRESSKIT

Los PRESSKIT son equipos formados por uno o más ventiladores. En caso de incendio se activan para ejercer una sobrepresión de 50Pa en las zonas seguras y para evitar la entrada de humo en las vías de escape para la evacuación de personas.

Características comunes:

- Autoregulación de la presión en todo el vestíbulo.
- Ventiladores E.C. brushless 24Vdc con caudal máximo de 2100m³/H.
- Mantener una sobrepresión de 50Pa en vestíbulos.

CUADRO DE CONTROL

- Modelos S: Regulación simplificada de la unidad de ventilación mediante sonda de presión con regulador de señal PID incorporado.
- Modelos P: Control PLC con múltiples entradas, salidas, alarmas y regulación del ventilador mediante señal PID.

- Cuadro de alimentación con autonomía superior a 2 horas mediante baterías de 18Ah.
- Fácil conexión de los equipos.
- Rápida configuración y ajuste de todos los parámetros mediante pantalla LCD y teclado.
- Botón de activación MANUAL del sistema.
- Visualización a tiempo real de la presión de la zona segura y el estado del equipo.
- Cuadro de control del sistema mediante PLC de tamaño reducido y fácil instalación.
- Alimentación 230VAC.
- Entrada digital detección de puerta abierta.
- Salidas digitales de indicación de alarma de incendio activada, mediante testigo visual y acústico en modo intermitencia con tiempos configurables.
- Tiempos de retardo a la conexión, en caso de detección de alarma de incendio y puertas antincendios abiertas, configurables.
- Pulsador de activación manual del sistema.
- Visualización de la presión en Pa a tiempo real, indicación de estado del equipo STANDBY/ PRESSURIZING.

- Posibilidad de control de 2 ventiladores con un único panel y fuente de alimentación. (PRESSKIT TWIN).
- Cerradura con llave.

VENTILADOR PRESURIZACIÓN

- Ventilador mural para conductos de 310mm de diámetro.
- Vida útil en trabajo continuo de más de 20.000 horas.
- Hélice de chapa de acero pintada.
- Reja de protección anticontactos.

SENSOR DE PRESIÓN CON PANTALLA (INCORPORADO EN CUADRO DE CONTROL)

- Sensor de presión diferencial preconfigurado de 0-100 Pa.
- Pantalla LCD.
- Sensor analógico calibrado de alta precisión.



| COD. | Modelo | Caudal máximo (m³/h) | Velocidad (rpm) | LpA irradiado 3m dB(A) | Intensidad Total (A) | PVP € |
|---------|-----------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|----------|
| 1116736 | PRESSKIT ONE S | 2100 | 1800 | 65 | 4,8 | 2.260,50 |
| 1116275 | PRESSKIT ONE P | 2100 | 1800 | 65 | 4,8 | 3.245,55 |
| 1116735 | PRESSKIT TWIN S | 4100 | 1800 | 68 | 9,6 | 2.545,90 |
| 1116734 | PRESSKIT TWIN P | 4100 | 1800 | 68 | 9,6 | 3.530,95 |

Sistemas de control de presurización



HATCH PDS

Equipos de presurización de vías de escape en caso de incendio cumpliendo requisitos de la norma europea EN 12101-6.

HATCH PDS

- Consta de una unidad de ventilación HATCH con apertura de compuerta motorizada y de un cuadro de control BOXPDS.
- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65.
- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima.
- Carga máxima 1000 Nw.

Ventilador:

- Extractores serie HCT.
- Envoltente tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices en fundición de aluminio.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Equipados con ventiladores certificados F-300 y F-400.
- Equipos de presurización reversibles para evacuación de humos en caso de necesidad.
- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster.

BOXPDS

- Variador de frecuencia Inverter.
- Sonda de diferencial de presión de gran precisión.
- Cuadro eléctrico con protecciones magnetotérmicas con indicación de fallo en la alimentación general.
- Control electrónico para gestión de alarmas, mantenimiento, puerto ModBUS RTU para conexión a sistemas BMS (Building management systems).
- Fuente de alimentación certificada, con baterías para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos de control en caso de fallo en la red eléctrica.

Cuadro de mandos:

- Cuadro de mandos externo para la visualización de la presión a tiempo real, pilotos de alarmas y activación manual del sistema.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|
| 1135070 | HATCH PDS-40-2T-1 IE3 | 2850 | 0,75 | 6115 | 72 | 15.798,85 |
| 1135109 | HATCH PDS-40-2T-1.5 IE3 | 2880 | 1,10 | 7050 | 73 | 15.891,25 |
| 1135110 | HATCH PDS-45-2T-2 IE3 | 2880 | 1,50 | 9405 | 75 | 15.983,30 |
| 1135111 | HATCH PDS-45-2T-3 IE3 | 2840 | 2,20 | 11325 | 77 | 16.120,90 |
| 1135112 | HATCH PDS-50-2T-4 IE3 | 2880 | 3,00 | 13860 | 79 | 16.432,05 |
| 1135113 | HATCH PDS-50-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 15900 | 80 | 16.572,20 |
| 1135114 | HATCH PDS-56-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 18840 | 85 | 16.065,55 |
| 1135115 | HATCH PDS-56-2T-7.5 IE3 | 2910 | 5,50 | 22510 | 86 | 16.720,05 |
| 1135116 | HATCH PDS-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15020 | 72 | 17.510,20 |
| 1135117 | HATCH PDS-63-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 22460 | 73 | 16.580,90 |
| 1135118 | HATCH PDS-63-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 24460 | 74 | 16.622,05 |
| 1135119 | HATCH PDS-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 16025 | 63 | 16.189,90 |
| 1135120 | HATCH PDS-80-4T-3 IE3 | 1425 | 2,20 | 25545 | 79 | 16.331,95 |
| 1135121 | HATCH PDS-80-4T-4 IE3 | 1430 | 3,00 | 30410 | 80 | 16.469,85 |
| 1135122 | HATCH PDS-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 32940 | 81 | 16.626,95 |
| 1135123 | HATCH PDS-80-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 39820 | 82 | 17.629,90 |
| 1135124 | HATCH PDS-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21580 | 69 | 16.469,40 |
| 1135125 | HATCH PDS-80-6T-2 IE3 | 945 | 1,50 | 26090 | 70 | 16.533,15 |
| 1135126 | HATCH PDS-90-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 46325 | 88 | 17.800,20 |
| 1135127 | HATCH PDS-90-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 50315 | 89 | 18.000,15 |
| 1135128 | HATCH PDS-90-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 59610 | 90 | 19.260,05 |
| 1135129 | HATCH PDS-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34055 | 75 | 17.127,60 |
| 1135130 | HATCH PDS-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 39055 | 76 | 17.678,85 |
| 1135131 | HATCH PDS-100-4T-10 IE3 | 1460 | 7,50 | 57650 | 90 | 18.260,05 |
| 1135132 | HATCH PDS-100-4T-15 IE3 | 1460 | 11,00 | 66505 | 91 | 19.264,55 |
| 1135133 | HATCH PDS-100-6T-5.5 IE3 | 970 | 4,00 | 47955 | 81 | 17.903,35 |
| 1135134 | HATCH PDS-100-6T-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 53545 | 82 | 18.372,95 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HCDF



HDF

HCDF HDF

HCDF: Extractores helicoidales con marco cuadrado, con certificación ATEX Ex d.
HDF: Extractores helicoidales con marco circular, con certificación ATEX Ex d.



Extractores helicoidales murales (HCDF) o circulares (HDF) con certificación ATEX y motor antideflagrante ExII2G Ex d, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.
- Prensaestopas antideflagrante incluido.
- HCDF: Marco soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- HCDF: Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- HDF: Aro soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, antideflagrantes Ex"d" IIBT4.
- Monofásicos 230V.-50Hz. y trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).
- HDF: Temperatura de trabajo: -20°C. + 40°C.
- HCDF: Temperatura de trabajo: -20°C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.

| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel presión | PVP |
|---------|------------|-----------|----------------|---------------|---------------|----------|
| | | (r/min) | instalada (kW) | máximo (m³/h) | sonora dB(A) | € Ex d |
| 1006311 | HCDF-25-4T | 1360 | 0,09 | 890 | 51 | 865,60 |
| 1006310 | HCDF-25-4M | 1235 | 0,06 | 890 | 51 | 1.296,40 |
| 1006313 | HCDF-31-4T | 1360 | 0,09 | 1700 | 54 | 840,15 |
| 1006312 | HCDF-31-4M | 1235 | 0,06 | 1700 | 54 | 1.305,35 |
| 1006315 | HCDF-35-4T | 1360 | 0,09 | 2950 | 58 | 887,15 |
| 1006314 | HCDF-35-4M | 1235 | 0,06 | 2950 | 58 | 1.310,15 |
| 1006317 | HCDF-40-4T | 1370 | 0,25 | 4400 | 63 | 1.014,20 |
| 1006319 | HCDF-45-4T | 1370 | 0,25 | 6450 | 66 | 1.109,00 |
| 1006321 | HCDF-50-4T | 1370 | 0,37 | 8600 | 69 | 1.274,75 |
| 1006323 | HCDF-56-4T | 1410 | 0,55 | 10500 | 72 | 1.367,55 |
| 1006324 | HCDF-56-6T | 910 | 0,25 | 8400 | 63 | 1.427,60 |
| 1006270 | HDF-63-4T | 1410 | 1,10 | 15100 | 76 | 1.867,85 |
| 1006271 | HDF-63-6T | 935 | 0,37 | 12400 | 64 | 1.743,80 |
| 1006272 | HDF-71-4T | 1410 | 1,10 | 20000 | 79 | 1.893,05 |
| 1006273 | HDF-71-6T | 930 | 0,55 | 13800 | 67 | 1.883,30 |
| 1006274 | HDF-80-4T | 1440 | 3,00 | 34100 | 83 | 3.149,65 |
| 1006275 | HDF-80-6T | 910 | 1,10 | 20200 | 72 | 2.595,20 |
| 1006276 | HDF-90-4T | 1450 | 4,00 | 48200 | 89 | 3.691,80 |
| 1006277 | HDF-90-6T | 940 | 1,50 | 30000 | 77 | 2.955,50 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HC-25...63



HC-71...100

HC/ATEX Extractores helicoidales murales, con certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb.



Extractores helicoidales murales y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.
- Prensaestopas antichispas incluido.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499 incluida en modelos 25 a 63, resto de modelos como accesorio.
- Marco soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en

resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

| COD. Ex e | Modelo | Velocidad | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|------------------|-----------|-------------------------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|
| | | (r/min) | | | | | |
| 1017326 | HC/ATEX-25-2T/H | 2730 | 0,12 | 2200 | 64 | 570,90 | 919,50 |
| 1017327 | HC/ATEX-25-4T/H | 1400 | 0,12 | 1300 | 51 | 573,45 | 865,60 |
| 1017328 | HC/ATEX-31-2T/H | 2760 | 0,18 | 3650 | 72 | 696,65 | 943,10 |
| 1017329 | HC/ATEX-31-4T/H | 1400 | 0,12 | 2400 | 54 | 586,65 | 840,15 |
| 1017331 | HC/ATEX-35-2T/H | 2770 | 0,37 | 6050 | 76 | 766,90 | 988,25 |
| 1017332 | HC/ATEX-35-4T/H | 1400 | 0,12 | 3550 | 58 | 650,95 | 887,15 |
| 1017334 | HC/ATEX-40-4T/H | 1370 | 0,25 | 5200 | 63 | 891,05 | 1.014,20 |
| 1017336 | HC/ATEX-40-6T/H | 910 | 0,25 | 3700 | 55 | 954,40 | 1.185,45 |
| 1017337 | HC/ATEX-45-4T/H | 1370 | 0,37 | 7300 | 66 | 984,35 | 1.109,00 |
| 1017339 | HC/ATEX-45-6T/H | 910 | 0,25 | 5150 | 57 | 1.088,95 | 1.092,85 |
| 1017340 | HC/ATEX-50-4T/H | 1410 | 0,55 | 10200 | 69 | 1.063,50 | 1.274,75 |
| 1017342 | HC/ATEX-50-6T/H | 935 | 0,37 | 6300 | 59 | 1.260,30 | 1.376,65 |
| 1017351 | HC/ATEX-56-4T/H | 1410 | 1,10 | 13000 | 72 | 1.261,65 | 1.367,55 |
| 1017344 | HC/ATEX-56-6T/H | 935 | 0,37 | 8300 | 61 | 1.273,05 | 1.427,60 |
| 1017352 | HC/ATEX-63-4T/H | 1410 | 1,10 | 16450 | 74 | 1.373,90 | 2.274,90 |
| 1017345 | HC/ATEX-63-6T/H | 935 | 0,37 | 12350 | 64 | 1.500,05 | 1.899,30 |
| 1017354 | HC/ATEX-71-4T/H | 1400 | 1,50 | 22150 | 78 | 1.499,15 | 2.239,30 |
| 1017355 | HC/ATEX-71-6T/H | 930 | 0,75 | 17300 | 66 | 1.370,65 | 2.049,90 |
| 1017356 | HC/ATEX-80-4T/H | 1440 | 3,00 | 33000 | 82 | 1.951,05 | 2.915,00 |
| 1017358 | HC/ATEX-80-6T/H | 930 | 0,75 | 22000 | 71 | 1.658,80 | 2.554,55 |
| 1017359 | HC/ATEX-90-4T/H | 1450 | 4,00 | 43700 | 86 | 2.587,95 | 3.866,75 |
| 1017361 | HC/ATEX-90-6T/H | 940 | 1,50 | 33300 | 76 | 2.089,90 | 3.183,80 |
| 1017347 | HC/ATEX-100-4T/H | 1440 | 5,50 | 54000 | 88 | 2.909,15 | 4.346,80 |
| 1017349 | HC/ATEX-100-6T/H | 940 | 1,50 | 37000 | 78 | 2.163,20 | 3.232,40 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HCH/ATEX Extractores helicoidales murales de gran robustez, con certificación ATEX.



Extractores helicoidales circulares y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Aro soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad | Potencia instalada | Caudal máximo | Nivel presión sonora | PVP € e | PVP € d |
|--------------|---------------------|-----------|-----------------------|------------------|-------------------------|------------|------------|
| | | (r/min) | (kW) | (m³/h) | dB(A) | | |
| 1000552 | HCH/ATEX-35-2T | 2770 | 0,37 | 5750 | 77 | 588,50 | 867,65 |
| 1000553 | HCH/ATEX-35-4T | 1400 | 0,12 | 3100 | 59 | 620,60 | 804,45 |
| 1000570 | HCH/ATEX-40-2T-1.5 | 2850 | 1,10 | 8800 | 84 | 761,90 | 1.057,85 |
| 1000554 | HCH/ATEX-40-4T-0.33 | 1370 | 0,25 | 5150 | 64 | 751,65 | 901,80 |
| 1000555 | HCH/ATEX-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 730,35 | 900,60 |
| 1000556 | HCH/ATEX-56-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 11050 | 72 | 741,60 | 994,40 |
| 1000572 | HCH/ATEX-56-4T-1 | 1410 | 0,75 | 12950 | 73 | 883,60 | 1.164,45 |
| 1000571 | HCH/ATEX-56-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 14000 | 74 | 811,05 | 1.077,00 |
| 1000573 | HCH/ATEX-56-4T-2 | 1400 | 1,50 | 15300 | 75 | 922,55 | 1.295,05 |
| 1000559 | HCH/ATEX-56-6T-0.33 | 910 | 0,25 | 8500 | 61 | 1.027,40 | 998,55 |
| 1000557 | HCH/ATEX-56-6T-0.5 | 935 | 0,37 | 9300 | 61 | 938,20 | 1.120,60 |
| 1000558 | HCH/ATEX-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10000 | 62 | 1.026,05 | 995,95 |
| 1000574 | HCH/ATEX-63-4T-1 | 1410 | 0,75 | 14150 | 73 | 872,20 | 1.197,15 |
| 1000578 | HCH/ATEX-63-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 17000 | 74 | 974,85 | 1.867,85 |
| 1000575 | HCH/ATEX-63-4T-2 | 1400 | 1,50 | 18900 | 75 | 995,40 | 1.942,60 |
| 1000576 | HCH/ATEX-63-4T-3 | 1410 | 2,20 | 22100 | 76 | 1.115,15 | 2.020,20 |
| 1000577 | HCH/ATEX-63-4T-4 | 1440 | 3,00 | 25400 | 77 | 1.165,40 | 2.101,05 |
| 1000561 | HCH/ATEX-63-6T-0.5 | 935 | 0,37 | 12150 | 64 | 991,45 | 1.743,80 |
| 1000560 | HCH/ATEX-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 12750 | 65 | 1.148,45 | 1.813,50 |
| 1000580 | HCH/ATEX-71-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 19750 | 78 | 1.152,70 | 1.893,05 |
| 1000583 | HCH/ATEX-71-4T-2 | 1400 | 1,50 | 21100 | 79 | 1.185,95 | 1.968,75 |
| 1000581 | HCH/ATEX-71-4T-3 | 1410 | 2,20 | 23950 | 81 | 1.329,75 | 2.047,45 |
| 1000582 | HCH/ATEX-71-4T-4 | 1440 | 3,00 | 29400 | 82 | 1.435,10 | 2.129,35 |
| 1000562 | HCH/ATEX-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 15150 | 67 | 1.172,30 | 1.883,30 |
| 1000585 | HCH/ATEX-71-6T-1 | 930 | 0,75 | 17250 | 68 | 1.239,55 | 1.958,65 |
| 1000584 | HCH/ATEX-71-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 20950 | 69 | 1.168,00 | 2.037,00 |
| 1000586 | HCH/ATEX-80-4T-3 | 1410 | 2,20 | 28000 | 82 | 1.417,25 | 3.149,65 |
| 1000588 | HCH/ATEX-80-4T-4 | 1440 | 3,00 | 32700 | 83 | 1.460,90 | 3.275,60 |
| 1000587 | HCH/ATEX-80-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 37200 | 84 | 1.700,05 | 3.406,65 |
| 1000589 | HCH/ATEX-80-6T-1 | 930 | 0,75 | 20600 | 71 | 1.386,35 | 2.367,95 |
| 1000592 | HCH/ATEX-80-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 24250 | 72 | 1.314,50 | 2.595,20 |
| 1000590 | HCH/ATEX-80-6T-2 | 940 | 1,50 | 28000 | 73 | 1.542,75 | 2.698,95 |
| 1000591 | HCH/ATEX-80-6T-3 | 940 | 2,20 | 32500 | 74 | 1.707,35 | 2.806,90 |
| 1000594 | HCH/ATEX-90-4T-4 | 1440 | 3,00 | 37750 | 87 | 2.334,25 | 3.691,80 |
| 1000595 | HCH/ATEX-90-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 41850 | 89 | 1.675,40 | 3.839,45 |
| 1000596 | HCH/ATEX-90-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 47000 | 91 | 2.000,55 | 3.992,95 |
| 1000593 | HCH/ATEX-90-4T-10 | 1448 | 7,50 | 53000 | 92 | 2.135,30 | 4.152,75 |
| 1000597 | HCH/ATEX-90-6T-3 | 940 | 2,20 | 35000 | 78 | 1.808,60 | 3.073,25 |
| 1000598 | HCH/ATEX-90-6T-4 | 945 | 3,00 | 40000 | 79 | 2.211,05 | 3.196,15 |
| 1000566 | HCH/ATEX-100-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 52500 | 92 | 2.799,45 | 3.840,10 |
| 1000563 | HCH/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 58500 | 93 | 3.341,35 | 5.116,90 |
| 1000564 | HCH/ATEX-100-4T-15 | 1460 | 11,00 | 68000 | 94 | 4.650,15 | 5.469,80 |
| 1000565 | HCH/ATEX-100-4T-20 | 1450 | 15,00 | 71850 | 95 | 5.116,40 | 5.673,25 |
| 1000569 | HCH/ATEX-100-6T-3 | 940 | 2,20 | 40500 | 82 | 1.991,10 | 2.825,85 |
| 1000567 | HCH/ATEX-100-6T-4 | 945 | 3,00 | 46950 | 83 | 2.369,20 | 3.511,85 |
| 1000568 | HCH/ATEX-100-6T-5.5 | 950 | 4,00 | 52000 | 84 | 2.484,60 | 3.741,00 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HCT/ATEX

Extractores helicoidales tubulares de gran robustez, con certificación ATEX.



Extractores helicoidales tubulares y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Incorpora trampilla de inspección Dirección aire motor-hélice.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1028559 | HCT/ATEX-35-2T | 2770 | 0,37 | 5750 | 77 | 730,55 | 1.247,60 |
| 1028560 | HCT/ATEX-35-4T | 1400 | 0,12 | 3100 | 59 | 693,35 | 1.167,75 |
| 1028561 | HCT/ATEX-40-2T-1.5 | 2850 | 1,10 | 8800 | 84 | 875,50 | 1.502,10 |
| 1028562 | HCT/ATEX-40-4T-0.33 | 1370 | 0,25 | 5150 | 64 | 770,80 | 1.262,40 |
| 1028563 | HCT/ATEX-45-2T-2 | 2800 | 1,50 | 10650 | 86 | 1.015,85 | 1.683,95 |
| 1028564 | HCT/ATEX-45-2T-3 | 2860 | 2,20 | 12750 | 88 | 1.104,90 | 1.820,05 |
| 1028565 | HCT/ATEX-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 902,65 | 1.422,00 |
| 1028566 | HCT/ATEX-50-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 10400 | 70 | 1.044,25 | 1.606,45 |
| 1028567 | HCT/ATEX-56-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 11050 | 72 | 1.096,90 | 1.658,95 |
| 1028569 | HCT/ATEX-56-4T-1 | 1410 | 0,75 | 12950 | 73 | 1.124,70 | 1.706,00 |
| 1028568 | HCT/ATEX-56-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 14000 | 74 | 1.155,10 | 1.897,40 |
| 1028570 | HCT/ATEX-56-4T-2 | 1400 | 1,50 | 15300 | 75 | 1.213,20 | 1.927,65 |
| 1028573 | HCT/ATEX-56-6T-0.33 | 910 | 0,25 | 8500 | 61 | 1.098,95 | 1.628,40 |
| 1028571 | HCT/ATEX-56-6T-0.5 | 935 | 0,37 | 9300 | 61 | 1.366,60 | 1.684,75 |
| 1028572 | HCT/ATEX-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10000 | 62 | 1.418,90 | 1.731,80 |
| 1028575 | HCT/ATEX-63-4T-1 | 1410 | 0,75 | 14150 | 73 | 1.317,95 | 1.898,95 |
| 1028574 | HCT/ATEX-63-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 17000 | 74 | 1.347,80 | 2.000,35 |
| 1028576 | HCT/ATEX-63-4T-2 | 1400 | 1,50 | 18900 | 75 | 1.406,25 | 2.120,55 |
| 1028577 | HCT/ATEX-63-4T-3 | 1410 | 2,20 | 22100 | 76 | 1.508,15 | 2.334,80 |
| 1028578 | HCT/ATEX-63-4T-4 | 1440 | 3,00 | 25400 | 77 | 1.590,85 | 2.609,10 |
| 1028580 | HCT/ATEX-63-6T-0.5 | 935 | 0,37 | 12150 | 64 | 1.559,50 | 1.908,80 |
| 1028579 | HCT/ATEX-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 12750 | 65 | 1.611,90 | 1.924,90 |
| 1028583 | HCT/ATEX-71-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 19750 | 78 | 1.412,05 | 2.064,45 |
| 1028582 | HCT/ATEX-71-4T-2 | 1400 | 1,50 | 21100 | 79 | 1.470,15 | 2.184,75 |
| 1028584 | HCT/ATEX-71-4T-3 | 1410 | 2,20 | 23950 | 81 | 1.572,75 | 2.398,85 |
| 1028585 | HCT/ATEX-71-4T-4 | 1440 | 3,00 | 29400 | 82 | 1.654,95 | 2.673,35 |
| 1028586 | HCT/ATEX-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 15150 | 67 | 1.675,85 | 1.988,85 |
| 1028588 | HCT/ATEX-71-6T-1 | 930 | 0,75 | 17250 | 68 | 1.908,35 | 2.081,35 |
| 1028587 | HCT/ATEX-71-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 20950 | 69 | 2.065,35 | 2.201,75 |
| 1028590 | HCT/ATEX-80-4T-3 | 1410 | 2,20 | 28000 | 82 | 1.862,10 | 2.688,25 |
| 1028589 | HCT/ATEX-80-4T-4 | 1440 | 3,00 | 32700 | 83 | 1.944,35 | 2.962,55 |
| 1028591 | HCT/ATEX-80-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 37200 | 84 | 2.103,35 | 3.429,50 |
| 1028593 | HCT/ATEX-80-6T-1 | 930 | 0,75 | 20600 | 71 | 2.197,65 | 2.368,10 |
| 1028592 | HCT/ATEX-80-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 24250 | 72 | 2.354,80 | 2.490,75 |
| 1028594 | HCT/ATEX-80-6T-2 | 940 | 1,50 | 28000 | 73 | 2.620,10 | 2.709,90 |
| 1028595 | HCT/ATEX-80-6T-3 | 940 | 2,20 | 32500 | 74 | 2.927,65 | 3.166,65 |
| 1028598 | HCT/ATEX-90-4T-4 | 1440 | 3,00 | 37750 | 87 | 2.141,95 | 3.160,15 |
| 1028596 | HCT/ATEX-90-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 41850 | 89 | 2.301,15 | 3.652,15 |
| 1028599 | HCT/ATEX-90-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 47000 | 91 | 2.568,05 | 3.944,75 |
| 1028597 | HCT/ATEX-90-4T-10 | 1448 | 7,50 | 53000 | 92 | 2.799,05 | 4.358,50 |
| 1028600 | HCT/ATEX-90-6T-2 | 940 | 1,50 | 30000 | 77 | 2.817,50 | 2.927,65 |
| 1028601 | HCT/ATEX-90-6T-3 | 940 | 2,20 | 35000 | 78 | 3.125,05 | 3.364,30 |
| 1028602 | HCT/ATEX-90-6T-4 | 945 | 3,00 | 40000 | 79 | 3.544,65 | 4.006,00 |
| 1028555 | HCT/ATEX-100-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 52500 | 92 | 2.805,45 | 4.217,60 |
| 1028552 | HCT/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 58500 | 93 | 3.036,75 | 4.596,00 |
| 1028553 | HCT/ATEX-100-4T-15 | 1460 | 11,00 | 68000 | 94 | 3.621,90 | 5.823,10 |
| 1028554 | HCT/ATEX-100-4T-20 | 1450 | 15,00 | 71850 | 95 | 4.387,25 | 6.525,95 |
| 1028556 | HCT/ATEX-100-6T-3 | 940 | 2,20 | 40500 | 82 | 3.362,80 | 3.601,75 |
| 1028557 | HCT/ATEX-100-6T-4 | 945 | 3,00 | 46950 | 83 | 3.782,00 | 4.243,60 |
| 1028558 | HCT/ATEX-100-6T-5.5 | 950 | 4,00 | 52000 | 84 | 4.400,70 | 4.429,15 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX

HTM/ATEX

Extractores tubulares móviles, con certificación ATEX.



Extractores helicoidales tubulares móviles, y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Incorpora trampilla de inspección.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en ambos lados.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1005892 | HTM/ATEX-35-2T | 2770 | 0,37 | 5750 | 77 | 1.118,45 | 1.491,00 |
| 1005893 | HTM/ATEX-35-4T | 1400 | 0,12 | 3100 | 59 | 1.116,10 | 1.342,90 |
| 1005894 | HTM/ATEX-40-4T | 1370 | 0,25 | 5150 | 64 | 1.129,25 | 1.501,80 |
| 1005895 | HTM/ATEX-45-4T | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 1.131,15 | 1.511,85 |
| 1005896 | HTM/ATEX-56-4T | 1410 | 0,55 | 11050 | 72 | 1.333,35 | 1.704,65 |
| 1005897 | HTM/ATEX-63-4T | 1410 | 1,10 | 17000 | 74 | 1.634,20 | 2.209,55 |

HPX/ATEX

Extractores helicoidales tubulares, con motor exterior y certificación ATEX.



Extractores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envoltente hasta 180° para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- Hélices en fundición de aluminio.
- Protector correas y poleas con recubrimiento de cobre para evitar chispas.
- Grupo de transmisión estanco (IP66) con sistema de doble retén.
- Dirección aire motor-hélice.
- Temperatura del aire a transportar -20°C.+ 120°C.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex^oe⁺, antideflagrantes Ex^od⁺, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Versión Ex "nA" equipados con motores ATEX Ex nA.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d | PVP € Ex n |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| 1029139 | HPX/ATEX-35-2T-0.75 | 2710 | 0,55 | 4750 | 77 | 1.446,15 | 1.932,25 | 1.256,90 |
| 1029140 | HPX/ATEX-35-4T-0.33 | 1370 | 0,25 | 2500 | 60 | 1.514,20 | 1.773,45 | 1.280,45 |
| 1029142 | HPX/ATEX-45-4T-0.33 | 1370 | 0,25 | 6300 | 69 | 1.485,80 | 1.887,90 | 1.333,50 |
| 1029141 | HPX/ATEX-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 6600 | 70 | 1.501,90 | 1.936,05 | 1.413,00 |
| 1029143 | HPX/ATEX-50-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 9000 | 70 | 1.529,55 | 1.993,15 | 1.363,10 |
| 1029144 | HPX/ATEX-50-4T-1 | 1410 | 0,75 | 10800 | 71 | 1.610,70 | 2.096,35 | 1.423,35 |
| 1029145 | HPX/ATEX-56-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 11300 | 72 | 1.644,85 | 2.110,25 | 1.491,80 |
| 1029147 | HPX/ATEX-56-4T-1 | 1410 | 0,75 | 12200 | 73 | 1.675,30 | 2.155,40 | 1.606,95 |
| 1029146 | HPX/ATEX-56-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 14500 | 75 | 1.732,65 | 2.248,45 | 1.537,30 |
| 1029148 | HPX/ATEX-63-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 16000 | 74 | 1.994,20 | 2.531,05 | 1.572,75 |
| 1029149 | HPX/ATEX-63-4T-2 | 1400 | 1,50 | 17500 | 78 | 2.052,35 | 2.645,95 | 1.616,15 |
| 1029150 | HPX/ATEX-71-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 20300 | 78 | 2.067,85 | 2.601,30 | 1.808,65 |
| 1029151 | HPX/ATEX-71-4T-2 | 1400 | 1,50 | 22500 | 79 | 2.125,95 | 2.716,40 | 1.948,35 |
| 1029152 | HPX/ATEX-71-4T-3 | 1410 | 2,20 | 24000 | 81 | 2.228,80 | 2.921,25 | 2.204,65 |
| 1029154 | HPX/ATEX-80-4T-4 | 1440 | 3,00 | 32000 | 84 | 3.036,75 | 3.877,80 | 2.645,15 |
| 1029155 | HPX/ATEX-80-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 40500 | 84 | 3.196,05 | 4.324,30 | 2.715,30 |
| 1029156 | HPX/ATEX-90-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 44000 | 89 | 3.847,70 | 5.079,35 | 3.153,20 |
| 1029157 | HPX/ATEX-90-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 51000 | 91 | 4.095,55 | 5.374,30 | 3.250,70 |
| 1029137 | HPX/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 63000 | 93 | 5.342,65 | 6.791,45 | 4.736,05 |
| 1029138 | HPX/ATEX-100-4T-15 | 1460 | 11,00 | 68000 | 94 | 5.886,45 | 7.931,10 | 4.816,30 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CPV/ATEX

Extractores centrífugos anticorrosivos en material plástico, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de simple aspiración fabricados en material plástico antiestático ATEX, para trabajar en atmósferas explosivas, con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e o antideflagrante ExII2G Ex d.

Ventilador:

- Envoltente en material plástico antiestático ATEX.
- Turbina con álabes hacia adelante, en material plástico antiestático ATEX.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación

- ATEX, seguridad aumentada Ex"e" o antideflagrantes Ex"d".
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en material plástico ATEX.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1008003 | CPV/ATEX-815-2T | 2770 | 0,37 | 950 | 75 | 978,40 | 1.145,70 |
| 1008004 | CPV/ATEX-815-4T | 1370 | 0,25 | 450 | 58 | 889,45 | 1.111,75 |
| 1008010 | CPV/ATEX-1020-2T | 2820 | 0,75 | 2000 | 81 | 1.198,80 | 1.299,25 |
| 1008005 | CPV/ATEX-1020-4T | 1370 | 0,25 | 1250 | 65 | 957,15 | 1.141,55 |
| 1008006 | CPV/ATEX-1020-6T | 910 | 0,25 | 750 | 53 | 1.100,45 | 1.205,35 |
| 1008011 | CPV/ATEX-1325-2T | 2860 | 2,20 | 3250 | 87 | 1.576,10 | 1.675,95 |
| 1008007 | CPV/ATEX-1325-4T | 1370 | 0,37 | 2300 | 69 | 1.158,30 | 1.352,05 |
| 1008008 | CPV/ATEX-1325-6T | 910 | 0,25 | 1400 | 59 | 1.200,90 | 1.843,30 |
| 1008012 | CPV/ATEX-1630-4T | 1400 | 1,50 | 4500 | 75 | 2.001,60 | 2.312,10 |
| 1008009 | CPV/ATEX-1630-6T | 930 | 0,55 | 2700 | 63 | 1.898,00 | 2.152,30 |



CMA/ATEX

Extractores centrífugos de media presión en fundición de aluminio, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltente y turbina en fundición de aluminio, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex"e" o antideflagrantes Ex"d".
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1029237 | CMA-324-2T/ATEX | 2760 | 0,18 | 440 | 70 | 617,60 | 1.043,20 |
| 1029238 | CMA-325-2T/ATEX | 2740 | 0,25 | 600 | 73 | 659,20 | 1.092,85 |
| 1029239 | CMA-426-2T/ATEX | 2770 | 0,37 | 850 | 75 | 669,50 | 1.236,10 |
| 1029240 | CMA-527-2T/ATEX | 2710 | 0,55 | 1000 | 80 | 737,45 | 1.342,30 |
| 1029242 | CMA-528-2T-1/ATEX | 2820 | 0,75 | 1250 | 82 | 930,10 | 1.540,75 |
| 1029241 | CMA-528-2T-1,5/ATEX | 2850 | 1,10 | 1750 | 83 | 1.000,55 | 1.642,45 |
| 1029243 | CMA-531-2T-1,5/ATEX | 2850 | 1,10 | 1790 | 84 | 1.099,10 | 1.747,70 |
| 1029244 | CMA-531-2T-2/ATEX | 2800 | 1,50 | 2000 | 85 | 1.128,80 | 1.824,65 |
| 1029245 | CMA-540-2T/ATEX | 2800 | 1,50 | 2600 | 85 | 1.699,90 | 2.314,50 |
| 1029246 | CMA-545-2T-3/ATEX | 2860 | 2,20 | 2630 | 86 | 2.105,90 | 2.751,35 |
| 1029247 | CMA-545-2T-4/ATEX | 2845 | 3,00 | 3550 | 88 | 2.218,40 | 3.040,30 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CMP/ATEX

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C. + 80°C.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación

ATEX, seguridad aumentada Ex"e" o antideflagrantes Ex"d".

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Construcción en acero inoxidable.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1029356 | CMP-616-2T/ATEX | 2710 | 0,55 | 1380 | 69 | 454,35 | 1.100,30 |
| 1029359 | CMP-616-4T/ATEX | 1320 | 0,09 | 850 | 61 | 580,60 | 1.011,25 |
| 1029360 | CMP-620-2T/ATEX | 2770 | 0,37 | 765 | 68 | 641,05 | 1.252,45 |
| 1029361 | CMP-620-4T/ATEX | 1320 | 0,09 | 810 | 61 | 610,20 | 1.158,50 |
| 1029362 | CMP-718-2T/ATEX | 2820 | 0,75 | 1485 | 70 | 630,40 | 1.336,85 |
| 1029365 | CMP-718-4T/ATEX | 1370 | 0,25 | 1280 | 63 | 620,10 | 1.194,60 |
| 1029366 | CMP-820-2T/ATEX | 2850 | 1,10 | 1950 | 73 | 650,80 | 1.400,05 |
| 1029369 | CMP-820-4T/ATEX | 1370 | 0,25 | 1670 | 66 | 710,20 | 1.131,55 |
| 1029370 | CMP-922-2T-1.5/ATEX | 2850 | 1,10 | 1650 | 70 | 1.223,90 | 1.751,35 |
| 1029371 | CMP-922-2T-2/ATEX | 2800 | 1,50 | 2010 | 71 | 1.334,85 | 1.778,60 |
| 1029372 | CMP-922-2T-3/ATEX | 2860 | 2,20 | 2600 | 74 | 1.506,65 | 1.931,90 |
| 1029373 | CMP-922-4T/ATEX | 1410 | 0,55 | 2450 | 66 | 839,25 | 1.385,75 |
| 1029375 | CMP-1025-2T-3/ATEX | 2860 | 2,20 | 2100 | 73 | 1.583,10 | 2.003,55 |
| 1029376 | CMP-1025-2T-4/ATEX | 2845 | 3,00 | 2830 | 77 | 1.980,05 | 2.364,35 |
| 1029377 | CMP-1025-4T/ATEX | 1410 | 1,10 | 3400 | 70 | 955,90 | 1.621,75 |
| 1029379 | CMP-1128-2T-4/ATEX | 2845 | 3,00 | 2220 | 77 | 2.086,85 | 2.464,70 |
| 1029380 | CMP-1128-2T-5.5/ATEX | 2910 | 4,00 | 3210 | 81 | 2.168,95 | 2.929,45 |
| 1029381 | CMP-1128-4T/ATEX | 1410 | 2,20 | 5000 | 74 | 1.180,00 | 2.042,60 |
| 1029382 | CMP-1231-4T-3/ATEX | 1410 | 2,20 | 4740 | 73 | 1.349,15 | 2.201,65 |
| 1029383 | CMP-1231-4T-4/ATEX | 1440 | 3,00 | 5910 | 75 | 1.437,05 | 2.495,65 |
| 1029384 | CMP-1231-4T-5.5/ATEX | 1450 | 4,00 | 6850 | 77 | 1.612,95 | 3.027,95 |
| 1029386 | CMP-1435-4T-4/ATEX | 1440 | 3,00 | 5560 | 76 | 1.721,05 | 2.663,85 |
| 1029387 | CMP-1435-4T-5.5/ATEX | 1450 | 4,00 | 6260 | 78 | 1.895,25 | 3.143,50 |
| 1029388 | CMP-1435-4T-7.5/ATEX | 1440 | 5,50 | 7210 | 80 | 2.186,60 | 3.469,85 |
| 1029390 | CMP-1640-4T-5.5/ATEX | 1450 | 4,00 | 7000 | 77 | 2.068,90 | 3.306,80 |
| 1029391 | CMP-1640-4T-7.5/ATEX | 1440 | 5,50 | 8035 | 80 | 2.360,65 | 3.633,40 |
| 1029389 | CMP-1640-4T-10/ATEX | 1448 | 7,50 | 9710 | 82 | 2.613,20 | 4.058,40 |
| 1029393 | CMP-1845-4T-7.5/ATEX | 1440 | 5,50 | 8000 | 82 | 2.820,05 | 4.065,10 |
| 1029392 | CMP-1845-4T-10/ATEX | 1448 | 7,50 | 10000 | 85 | 3.111,50 | 4.490,10 |
| 1029394 | CMP-2050-4T-10/ATEX | 1448 | 7,50 | 9000 | 83 | 3.387,80 | 4.786,20 |
| 1029396 | CMP-2050-4T-15/ATEX | 1460 | 11,00 | 12525 | 87 | 4.027,15 | 6.046,75 |
| 1029395 | CMP-2050-4T-20/ATEX | 1450 | 15,00 | 16500 | 89 | 4.863,45 | 6.768,60 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CMR/ATEX

Extractores centrífugos de media presión y gran robustez, equipados con turbina a reacción, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Construcción en acero inoxidable.

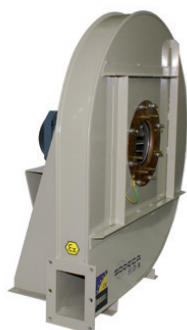
Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex^oe⁺ o antideflagrantes Ex^od⁺.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1029657 | CMR-1240-4T/ATEX | 1410 | 0,75 | 5800 | 71 | 1.675,55 | 2.221,50 |
| 1029658 | CMR-1445-2T/ATEX | 2880 | 7,50 | 16500 | 87 | 3.202,20 | 4.291,20 |
| 1029659 | CMR-1445-4T/ATEX | 1410 | 1,10 | 8030 | 72 | 1.919,00 | 2.581,60 |
| 1029660 | CMR-1650-2T/ATEX | 2930 | 11,00 | 18850 | 89 | 4.382,70 | 6.242,70 |
| 1029661 | CMR-1650-4T/ATEX | 1400 | 1,50 | 10500 | 74 | 2.228,80 | 2.934,80 |
| 1029663 | CMR-1856-4T/ATEX | 1440 | 3,00 | 15150 | 79 | 2.974,15 | 3.987,35 |
| 1029665 | CMR-2063-4T/ATEX | 1440 | 5,50 | 24450 | 80 | 4.023,55 | 5.373,35 |
| 1029666 | CMR-2063-6T/ATEX | 940 | 1,50 | 16100 | 71 | 4.001,15 | 4.358,35 |
| 1029667 | CMR-2271-4T/ATEX | 1460 | 11,00 | 34610 | 85 | 5.507,15 | 7.641,85 |
| 1029668 | CMR-2271-6T/ATEX | 945 | 3,00 | 22750 | 76 | 5.107,10 | 5.864,80 |
| 1029669 | CMR-2380-4T/ATEX | 1465 | 22,00 | 48000 | 83 | 10.292,90 | 12.372,70 |
| 1029670 | CMR-2380-6T/ATEX | 965 | 7,50 | 30000 | 75 | 8.446,35 | 10.384,65 |



CAS/ATEX

Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de alta presión y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 242-248-254-260-640-645-650 con turbina en fundición de aluminio.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1010639 | CAS/ATEX-242-2T-0,33 | 2740 | 0,25 | 450 | 73 | 1.245,65 | 1.539,45 |
| 1010640 | CAS/ATEX-242-2T-0,5 | 2770 | 0,37 | 650 | 73 | 1.272,80 | 1.560,25 |
| 1010641 | CAS/ATEX-248-2T-0,75 | 2710 | 0,55 | 420 | 74 | 1.293,90 | 1.602,20 |
| 1010651 | CAS/ATEX-248-2T-1 | 2820 | 0,75 | 500 | 75 | 1.359,15 | 1.644,05 |
| 1010650 | CAS/ATEX-248-2T-1,5 | 2850 | 1,10 | 990 | 76 | 1.409,20 | 1.716,75 |
| 1010652 | CAS/ATEX-254-2T-1,5 | 2850 | 1,10 | 600 | 76 | 1.589,70 | 1.918,10 |
| 1010653 | CAS/ATEX-254-2T-2 | 2800 | 1,50 | 800 | 78 | 1.526,80 | 2.018,10 |
| 1010654 | CAS/ATEX-254-2T-3 | 2860 | 2,20 | 1300 | 80 | 1.609,55 | 2.111,75 |
| 1010656 | CAS/ATEX-260-2T-3 | 2860 | 2,20 | 900 | 79 | 1.801,55 | 2.282,95 |
| 1010657 | CAS/ATEX-463-2T-5,5 | 2910 | 4,00 | 1150 | 82 | 2.469,05 | 3.383,85 |
| 1010658 | CAS/ATEX-463-2T-7,5 | 2880 | 5,50 | 2000 | 83 | 2.717,25 | 3.997,60 |
| 1010660 | CAS/ATEX-467-2T-7,5 | 2880 | 5,50 | 1550 | 84 | 2.859,60 | 4.139,95 |
| 1010659 | CAS/ATEX-467-2T-10 | 2880 | 7,50 | 2600 | 85 | 3.241,20 | 4.411,00 |
| 1010661 | CAS/ATEX-571-2T-10 | 2880 | 7,50 | 2000 | 86 | 3.083,40 | 4.253,20 |
| 1010662 | CAS/ATEX-571-2T-15 | 2930 | 11,00 | 3450 | 87 | 3.687,15 | 5.082,30 |
| 1010663 | CAS/ATEX-640-2T-2 | 2800 | 1,50 | 2600 | 77 | 1.577,40 | 1.797,50 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1010664 | CAS/ATEX-645-2T-3 | 2860 | 2,20 | 2000 | 76 | 1.726,80 | 2.208,15 |
| 1010665 | CAS/ATEX-645-2T-4 | 2845 | 3,00 | 3000 | 81 | 1.835,05 | 2.554,60 |
| 1010666 | CAS/ATEX-650-2T-5,5 | 2910 | 4,00 | 3500 | 81 | 2.054,65 | 2.969,60 |
| 1010667 | CAS/ATEX-650-2T-7,5 | 2880 | 5,50 | 4750 | 83 | 2.302,85 | 3.583,20 |
| 1010670 | CAS/ATEX-852-2T-7,5 | 2880 | 5,50 | 3500 | 81 | 2.840,05 | 4.120,60 |
| 1010669 | CAS/ATEX-852-2T-10 | 2880 | 7,50 | 5500 | 85 | 3.597,35 | 4.391,60 |
| 1010671 | CAS/ATEX-856-2T-15 | 2930 | 11,00 | 7500 | 85 | 4.103,30 | 5.123,05 |
| 1010672 | CAS/ATEX-863-2T-15 | 2930 | 11,00 | 4000 | 84 | 4.437,25 | 5.832,25 |
| 1010673 | CAS/ATEX-863-2T-20 | 2935 | 15,00 | 7000 | 86 | 4.895,15 | 6.240,85 |
| 1010674 | CAS/ATEX-971-2T-25 | 2930 | 18,50 | 5800 | 87 | 5.577,80 | 7.032,10 |
| 1010675 | CAS/ATEX-971-2T-30 | 2935 | 22,00 | 8100 | 88 | 5.850,65 | 8.655,50 |
| 1010676 | CAS/ATEX-971-2T-40 | 2940 | 30,00 | 12000 | 89 | 8.053,00 | 12.556,30 |
| 1010644 | CAS/ATEX-1250-2T-15/A | 2930 | 11,00 | 12000 | 84 | 4.863,85 | 6.520,85 |
| 1010645 | CAS/ATEX-1456-2T-25/A | 2930 | 18,50 | 18000 | 87 | 6.437,10 | 8.598,50 |
| 1010646 | CAS/ATEX-1663-2T-50/A | 2940 | 37,00 | 25000 | 92 | 11.090,05 | 16.859,00 |
| 1010647 | CAS/ATEX-1671-2T-60/A | 2940 | 45,00 | 27000 | 93 | 14.253,40 | 20.847,00 |
| 1010648 | CAS/ATEX-2071-2T-100/A | 2970 | 75,00 | 33600 | 95 | 28.456,20 | 30.706,50 |
| 1010649 | CAS/ATEX-2080-2T-125/A | 2970 | 90,00 | 42600 | 96 | 46.413,35 | 53.884,90 |
| 1010668 | CAS/ATEX-790-2T-20 | 2935 | 15,00 | 2100 | 88 | 6.513,50 | 8.180,10 |
| 1010677 | CAS/ATEX-980-2T-30 | 2935 | 22,00 | 4800 | 87 | 8.305,15 | 12.444,10 |
| 1010678 | CAS/ATEX-990-2T-50 | 2940 | 37,00 | 6000 | 90 | 11.807,65 | 17.576,45 |
| 1010642 | CAS/ATEX-1080-2T-40 | 2940 | 30,00 | 5400 | 88 | 10.454,25 | 14.442,40 |
| 1010643 | CAS/ATEX-1090-2T-60 | 2940 | 45,00 | 6000 | 91 | 13.917,20 | 20.510,75 |



CA/ATEX

Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración en fundición de aluminio, con certificación ATEX.



Extractores centrífugos de alta presión, con envolvente y turbina en fundición de aluminio y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).

Acabado:

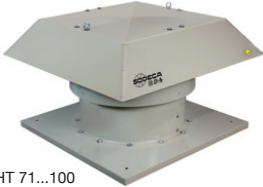
- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1010162 | CA/ATEX-234-2T | 2770 | 0,37 | 220 | 72 | 710,60 | 1.050,10 |
| 1010158 | CA/ATEX-142-2T-0,33 | 2740 | 0,25 | 275 | 73 | 1.064,50 | 1.307,85 |
| 1010159 | CA/ATEX-142-2T-0,5 | 2770 | 0,37 | 350 | 73 | 1.093,75 | 1.328,90 |
| 1010160 | CA/ATEX-148-2T-0,75 | 2710 | 0,55 | 400 | 74 | 1.236,20 | 1.649,50 |
| 1010164 | CA/ATEX-148-2T-1 | 2820 | 0,75 | 490 | 75 | 1.339,55 | 1.691,55 |
| 1010163 | CA/ATEX-148-2T-1,5 | 2850 | 1,10 | 610 | 76 | 1.389,80 | 1.765,05 |
| 1010165 | CA/ATEX-154-2T-1,5 | 2850 | 1,10 | 600 | 78 | 1.644,40 | 1.939,30 |
| 1010166 | CA/ATEX-154-2T-2 | 2800 | 1,50 | 800 | 79 | 1.739,20 | 2.040,45 |
| 1010167 | CA/ATEX-154-2T-3 | 2860 | 2,20 | 1280 | 80 | 1.832,00 | 2.134,95 |
| 1010168 | CA/ATEX-160-2T-2 | 2800 | 1,50 | 500 | 83 | 1.956,25 | 2.271,60 |
| 1010169 | CA/ATEX-160-2T-3 | 2860 | 2,20 | 900 | 84 | 1.970,00 | 2.366,10 |
| 1010170 | CA/ATEX-166-2T-3 | 2860 | 2,20 | 500 | 84 | 1.980,50 | 2.269,00 |
| 1010171 | CA/ATEX-166-2T-4 | 2845 | 3,00 | 950 | 85 | 2.169,75 | 2.618,30 |
| 1010172 | CA/ATEX-166-2T-5,5 | 2910 | 4,00 | 1600 | 86 | 2.402,95 | 2.948,85 |
| 1010174 | CA/ATEX-172-2T-5,5 | 2910 | 4,00 | 1100 | 87 | 2.512,60 | 3.276,60 |
| 1010175 | CA/ATEX-172-2T-7,5 | 2880 | 5,50 | 1710 | 88 | 2.780,25 | 3.896,20 |
| 1010173 | CA/ATEX-172-2T-10 | 2880 | 7,50 | 2300 | 89 | 3.073,35 | 4.169,95 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HT 25...63



HT 71...100

HT/ATEX

Extractores helicoidales de tejado, con certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb.



Extractores de tejado con base plana y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Prensaestopas antichispas incluido.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Sombrero deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina

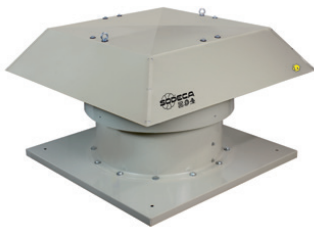
de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1006421 | HT/ATEX-25-4T | 1320 | 0,09 | 1080 | 41 | 40 | 771,85 | 1.028,75 |
| 1006422 | HT/ATEX-31-4T | 1320 | 0,09 | 1800 | 47 | 46 | 773,15 | 1.171,50 |
| 1006423 | HT/ATEX-35-4T | 1320 | 0,09 | 2600 | 48 | 47 | 820,40 | 1.241,95 |
| 1006424 | HT/ATEX-40-4T | 1370 | 0,25 | 4600 | 51 | 50 | 906,70 | 1.422,65 |
| 1006425 | HT/ATEX-45-4T | 1370 | 0,37 | 6500 | 55 | 53 | 1.059,25 | 1.669,35 |
| 1006426 | HT/ATEX-50-4T | 1410 | 0,55 | 8500 | 59 | 57 | 1.164,80 | 1.680,70 |
| 1006434 | HT/ATEX-56-4T | 1410 | 0,75 | 9800 | 61 | 57 | 1.632,85 | 2.018,80 |
| 1006427 | HT/ATEX-56-6T | 910 | 0,25 | 6600 | 48 | 46 | 1.578,60 | 1.951,65 |
| 1006435 | HT/ATEX-63-4T | 1410 | 1,10 | 14000 | 63 | 59 | 1.661,40 | 2.271,45 |
| 1006428 | HT/ATEX-63-6T | 935 | 0,37 | 9200 | 52 | 49 | 1.539,45 | 2.514,40 |
| 1006436 | HT/ATEX-71-4T | 1400 | 1,50 | 18000 | 69 | 67 | 1.987,00 | 2.335,30 |
| 1006429 | HT/ATEX-71-6T | 930 | 0,55 | 12200 | 58 | 56 | 1.856,60 | 2.489,55 |
| 1006437 | HT/ATEX-80-4T | 1410 | 2,20 | 26200 | 73 | 70 | 2.642,35 | 3.695,00 |
| 1006438 | HT/ATEX-80-6T | 910 | 1,10 | 18000 | 64 | 61 | 2.631,05 | 3.732,80 |
| 1006439 | HT/ATEX-90-4T | 1440 | 3,00 | 31500 | 77 | 74 | 3.323,25 | 3.964,40 |
| 1006440 | HT/ATEX-90-6T | 940 | 1,50 | 21200 | 68 | 65 | 3.304,70 | 4.078,65 |
| 1006431 | HT/ATEX-100-4T-7,5 | 1440 | 5,50 | 37000 | 80 | 77 | 3.650,05 | 4.380,15 |
| 1006430 | HT/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 44000 | 84 | 81 | 4.103,20 | 4.923,90 |
| 1006432 | HT/ATEX-100-6T-2 | 940 | 1,50 | 25000 | 71 | 68 | 3.625,60 | 4.350,70 |
| 1006433 | HT/ATEX-100-6T-3 | 940 | 2,20 | 28200 | 75 | 72 | 3.980,85 | 4.777,00 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HTMH/ATEX

Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales con certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb.



Extractores de cubierta multifuncionales de robusta construcción para extracción de grandes caudales y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Sombrerete en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Monofásicos 230V.-50Hz., y trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo : -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.
- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión (1) sonora dB(A) | | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1034321 | HTMH/ATEX-56-4T-1 | 1410 | 0,75 | 10545 | 62 | 59 | 3.447,60 | 3.620,00 |
| 1034308 | HTMH/ATEX-56-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 11400 | 63 | 60 | 3.577,10 | 3.755,90 |
| 1034334 | HTMH/ATEX-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 8170 | 51 | 49 | 3.352,65 | 3.520,30 |
| 1034365 | HTMH/ATEX-63-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 13870 | 65 | 62 | 3.857,60 | 4.050,50 |
| 1034378 | HTMH/ATEX-63-4T-2 | 1400 | 1,50 | 15485 | 66 | 63 | 3.902,80 | 4.097,95 |
| 1034391 | HTMH/ATEX-63-4T-3 | 1410 | 2,20 | 17955 | 67 | 64 | 4.154,15 | 4.361,85 |
| 1034404 | HTMH/ATEX-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10260 | 56 | 54 | 3.612,90 | 3.793,50 |
| 1034417 | HTMH/ATEX-63-6T-1 | 930 | 0,75 | 11305 | 57 | 55 | 3.902,25 | 4.097,35 |
| 1034448 | HTMH/ATEX-71-4T-2 | 1400 | 1,50 | 16150 | 69 | 66 | 4.331,35 | 4.547,95 |
| 1034461 | HTMH/ATEX-71-4T-3 | 1410 | 2,20 | 18430 | 71 | 68 | 4.469,50 | 4.693,00 |
| 1034474 | HTMH/ATEX-71-4T-4 | 1440 | 3,00 | 22610 | 72 | 69 | 4.579,90 | 4.808,85 |
| 1034500 | HTMH/ATEX-71-6T-1 | 930 | 0,75 | 13205 | 58 | 56 | 4.278,40 | 4.492,30 |
| 1034487 | HTMH/ATEX-71-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 16245 | 59 | 57 | 4.414,55 | 4.635,25 |
| 1034525 | HTMH/ATEX-80-4T-4 | 1440 | 3,00 | 27600 | 73 | 70 | 5.422,50 | 5.693,65 |
| 1034538 | HTMH/ATEX-80-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 30176 | 74 | 71 | 5.632,85 | 5.914,45 |
| 1034551 | HTMH/ATEX-80-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 19412 | 62 | 60 | 5.339,10 | 5.606,05 |
| 1034564 | HTMH/ATEX-80-6T-2 | 940 | 1,50 | 22172 | 63 | 61 | 5.350,45 | 5.618,00 |
| 1034577 | HTMH/ATEX-80-6T-3 | 940 | 2,20 | 24932 | 64 | 62 | 5.593,20 | 5.872,85 |
| 1034634 | HTMH/ATEX-90-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 35052 | 79 | 76 | 6.746,85 | 7.084,20 |
| 1034647 | HTMH/ATEX-90-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 38456 | 81 | 78 | 7.194,00 | 7.553,70 |
| 1034621 | HTMH/ATEX-90-4T-10 | 1448 | 7,50 | 41308 | 82 | 79 | 7.656,35 | 8.039,15 |
| 1034672 | HTMH/ATEX-90-6T-3 | 940 | 2,20 | 29256 | 68 | 66 | 6.707,10 | 7.042,40 |
| 1034685 | HTMH/ATEX-90-6T-4 | 945 | 3,00 | 32016 | 69 | 67 | 7.109,10 | 7.464,55 |
| 1034206 | HTMH/ATEX-100-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 40756 | 84 | 81 | 8.106,40 | 8.511,75 |
| 1034180 | HTMH/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 47564 | 85 | 82 | 8.578,50 | 9.007,40 |
| 1034193 | HTMH/ATEX-100-4T-15 | 1460 | 11,00 | 51336 | 86 | 83 | 9.684,85 | 10.169,10 |
| 1034237 | HTMH/ATEX-100-6T-3 | 940 | 2,20 | 32476 | 74 | 72 | 7.844,05 | 8.236,25 |
| 1034250 | HTMH/ATEX-100-6T-4 | 945 | 3,00 | 35420 | 75 | 73 | 8.021,55 | 8.422,60 |
| 1034263 | HTMH/ATEX-100-6T-5.5 | 950 | 4,00 | 40020 | 76 | 74 | 8.347,55 | 8.764,90 |
| 1140607 | HTMH/ATEX-125-4T/6-15 | 1460 | 11,00 | 66800 | 76 | 73 | 12.673,00 | 13.306,60 |
| 1140608 | HTMH/ATEX-125-4T/6-20 | 1450 | 15,00 | 72900 | 76 | 73 | 13.233,30 | 13.894,95 |
| 1140609 | HTMH/ATEX-125-4T/9-20 | 1450 | 15,00 | 76310 | 75 | 72 | 13.520,45 | 14.196,45 |
| 1140610 | HTMH/ATEX-125-6T/6-5.5 | 950 | 4,00 | 47760 | 63 | 61 | 10.984,90 | 11.534,15 |
| 1140611 | HTMH/ATEX-125-6T/6-7.5 | 950 | 5,50 | 55600 | 63 | 61 | 11.418,60 | 11.989,50 |
| 1140612 | HTMH/ATEX-125-6T/6-10 | 965 | 7,50 | 66170 | 65 | 63 | 12.730,60 | 13.367,15 |
| 1140613 | HTMH/ATEX-125-6T/6-15 | 965 | 11,00 | 76380 | 67 | 65 | 13.122,95 | 13.779,15 |
| 1140614 | HTMH/ATEX-125-6T/9-7.5 | 950 | 5,50 | 50000 | 64 | 62 | 11.705,70 | 12.291,00 |
| 1140615 | HTMH/ATEX-125-6T/9-10 | 965 | 7,50 | 59340 | 64 | 62 | 13.017,70 | 13.668,60 |
| 1140616 | HTMH/ATEX-125-6T/9-15 | 965 | 11,00 | 71890 | 67 | 65 | 13.410,15 | 14.080,60 |
| 1140617 | HTMH/ATEX-125-6T/9-20 | 972 | 15,00 | 83660 | 70 | 68 | 16.100,40 | 16.905,40 |

(1) Los valores de los niveles sonoros son presiones en dB(A) medidos a 6 metros en campo libre.

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HTMV/ATEX

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb.



Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical y certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antiretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C.

Bajo demanda:

- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.
- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión (1) sonora dB(A) | | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1140126 | HTMV/ATEX-40-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 4800 | 51 | 46 | 4.446,70 | 4.669,05 |
| 1140127 | HTMV/ATEX-40-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 3150 | 40 | 36 | 4.428,85 | 4.650,30 |
| 1140128 | HTMV/ATEX-45-4T-0.75 | 1410 | 0,55 | 7450 | 55 | 50 | 4.251,45 | 4.463,95 |
| 1140129 | HTMV/ATEX-45-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 4450 | 42 | 38 | 4.270,25 | 4.483,70 |
| 1140130 | HTMV/ATEX-50-4T-1 | 1410 | 0,75 | 9750 | 59 | 54 | 4.828,60 | 5.070,00 |
| 1140131 | HTMV/ATEX-50-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 7000 | 47 | 43 | 4.801,20 | 5.041,25 |
| 1140133 | HTMV/ATEX-56-4T-1 | 1410 | 0,75 | 11250 | 63 | 58 | 3.956,90 | 4.154,75 |
| 1140132 | HTMV/ATEX-56-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 13600 | 64 | 59 | 4.167,65 | 4.376,00 |
| 1140134 | HTMV/ATEX-56-4T-2 | 1400 | 1,50 | 15050 | 65 | 60 | 4.297,70 | 4.512,60 |
| 1140135 | HTMV/ATEX-56-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 10150 | 52 | 48 | 3.955,40 | 4.153,15 |
| 1140136 | HTMV/ATEX-63-4T-1.5 | 1410 | 1,10 | 17800 | 63 | 59 | 4.382,50 | 4.601,60 |
| 1140137 | HTMV/ATEX-63-4T-2 | 1400 | 1,50 | 19300 | 63 | 59 | 4.514,80 | 4.740,50 |
| 1140138 | HTMV/ATEX-63-4T-3 | 1410 | 2,20 | 22150 | 65 | 61 | 4.805,25 | 5.045,50 |
| 1140139 | HTMV/ATEX-63-4T-4 | 1440 | 3,00 | 24250 | 66 | 62 | 4.851,25 | 5.093,75 |
| 1140140 | HTMV/ATEX-63-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 13600 | 55 | 51 | 4.252,90 | 4.465,55 |
| 1140141 | HTMV/ATEX-63-6T-1 | 930 | 0,75 | 15900 | 57 | 53 | 4.456,30 | 4.679,10 |
| 1140142 | HTMV/ATEX-71-4T-2 | 1400 | 1,50 | 20900 | 68 | 64 | 4.904,20 | 5.149,45 |
| 1140143 | HTMV/ATEX-71-4T-3 | 1410 | 2,20 | 25100 | 67 | 63 | 5.228,60 | 5.490,00 |
| 1140144 | HTMV/ATEX-71-4T-4 | 1440 | 3,00 | 27500 | 68 | 64 | 5.186,80 | 5.446,20 |
| 1140145 | HTMV/ATEX-71-6T-0.75 | 930 | 0,55 | 16100 | 56 | 53 | 4.628,00 | 4.859,40 |
| 1140147 | HTMV/ATEX-71-6T-1 | 930 | 0,75 | 17300 | 57 | 53 | 4.836,95 | 5.078,80 |
| 1140146 | HTMV/ATEX-71-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 19950 | 58 | 54 | 4.982,95 | 5.232,10 |
| 1140148 | HTMV/ATEX-80-4T-4 | 1440 | 3,00 | 30250 | 71 | 67 | 5.963,40 | 6.261,65 |
| 1140149 | HTMV/ATEX-80-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 32750 | 71 | 67 | 6.249,10 | 6.561,55 |
| 1140150 | HTMV/ATEX-80-6T-1.5 | 910 | 1,10 | 21450 | 61 | 57 | 5.653,75 | 5.936,40 |
| 1140151 | HTMV/ATEX-80-6T-2 | 940 | 1,50 | 25950 | 62 | 58 | 5.789,30 | 6.078,75 |
| 1140152 | HTMV/ATEX-80-6T-3 | 940 | 2,20 | 29950 | 63 | 59 | 6.091,20 | 6.395,80 |
| 1140154 | HTMV/ATEX-90-4T-5.5 | 1450 | 4,00 | 38900 | 75 | 71 | 6.686,05 | 7.020,35 |
| 1140155 | HTMV/ATEX-90-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 46150 | 74 | 70 | 7.655,85 | 8.038,65 |
| 1140153 | HTMV/ATEX-90-4T-10 | 1448 | 7,50 | 50150 | 73 | 69 | 7.744,05 | 8.131,30 |
| 1140156 | HTMV/ATEX-90-6T-2 | 940 | 1,50 | 28800 | 64 | 60 | 6.212,40 | 6.523,05 |
| 1140157 | HTMV/ATEX-90-6T-3 | 940 | 2,20 | 34000 | 65 | 60 | 6.618,40 | 6.949,35 |
| 1140158 | HTMV/ATEX-90-6T-4 | 945 | 3,00 | 38900 | 66 | 62 | 7.553,40 | 7.931,10 |
| 1140097 | HTMV/ATEX-100-4T-7.5 | 1440 | 5,50 | 46850 | 79 | 75 | 7.710,30 | 8.095,80 |
| 1140094 | HTMV/ATEX-100-4T-10 | 1448 | 7,50 | 57400 | 77 | 73 | 7.910,60 | 8.306,05 |
| 1140095 | HTMV/ATEX-100-4T-15 | 1460 | 11,00 | 66300 | 76 | 72 | 9.654,85 | 10.137,60 |
| 1140096 | HTMV/ATEX-100-4T-20 | 1450 | 15,00 | 76150 | 78 | 74 | 10.224,90 | 10.736,15 |
| 1140098 | HTMV/ATEX-100-6T-3 | 940 | 2,20 | 37600 | 67 | 64 | 7.526,45 | 7.902,80 |
| 1140099 | HTMV/ATEX-100-6T-4 | 945 | 3,00 | 41150 | 67 | 62 | 8.490,30 | 8.914,75 |
| 1140100 | HTMV/ATEX-100-6T-5.5 | 950 | 4,00 | 47800 | 68 | 64 | 8.337,95 | 8.754,85 |
| 1140104 | HTMV/ATEX-125-4T/6-25 | 1474 | 18,50 | 92550 | 80 | 75 | 14.001,35 | 14.701,40 |
| 1140105 | HTMV/ATEX-125-4T/6-30 | 1465 | 22,00 | 98850 | 80 | 75 | 14.158,30 | 14.866,15 |
| 1140106 | HTMV/ATEX-125-4T/6-40 | 1471 | 30,00 | 117450 | 82 | 77 | 14.311,85 | 15.027,40 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión (1) sonora dB(A) | | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1140107 | HTMV/ATEX-125-4T/6-50 | 1480 | 37,00 | 131050 | 83 | 78 | 15.027,40 | 15.778,85 |
| 1140108 | HTMV/ATEX-125-4T/9-25 | 1474 | 18,50 | 79650 | 78 | 73 | 14.421,40 | 15.142,45 |
| 1140109 | HTMV/ATEX-125-4T/9-30 | 1465 | 22,00 | 88300 | 79 | 74 | 14.583,00 | 15.312,20 |
| 1140110 | HTMV/ATEX-125-4T/9-40 | 1471 | 30,00 | 104050 | 81 | 76 | 14.741,15 | 15.478,25 |
| 1140111 | HTMV/ATEX-125-4T/9-50 | 1480 | 37,00 | 118400 | 83 | 78 | 15.478,25 | 16.252,15 |
| 1140121 | HTMV/ATEX-125-6T/6-5.5 | 950 | 4,00 | 51500 | 66 | 62 | 12.454,25 | 13.077,00 |
| 1140122 | HTMV/ATEX-125-6T/6-7.5 | 950 | 5,50 | 60650 | 66 | 62 | 13.126,70 | 13.783,05 |
| 1140118 | HTMV/ATEX-125-6T/6-10 | 965 | 7,50 | 72650 | 68 | 64 | 14.220,25 | 14.931,25 |
| 1140119 | HTMV/ATEX-125-6T/6-15 | 965 | 11,00 | 85850 | 70 | 66 | 16.587,00 | 17.416,35 |
| 1140120 | HTMV/ATEX-125-6T/6-20 | 972 | 15,00 | 92850 | 71 | 67 | 19.768,80 | 20.757,25 |
| 1140123 | HTMV/ATEX-125-6T/9-10 | 965 | 7,50 | 63500 | 68 | 64 | 14.485,05 | 15.209,35 |
| 1140124 | HTMV/ATEX-125-6T/9-15 | 965 | 11,00 | 77550 | 71 | 67 | 16.883,60 | 17.727,85 |
| 1140125 | HTMV/ATEX-125-6T/9-20 | 972 | 15,00 | 92950 | 74 | 70 | 20.065,45 | 21.068,70 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.



RFHD

Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal y certificación ATEX Ex d.

Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire horizontal y sombrero en aluminio. Certificación ATEX y motor antideflagrante EXII2G Ex d, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado, con boca de aspiración en latón según norma EN-14986.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX antideflagrante Ex d II B T4 Gb.
- Trifásicos 230/400 V-50 Hz (hasta 4kW) y 400/690 V-50 Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C+ 80 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión (1) sonora dB(A) | | PVP € Ex d |
|---------|-------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | |
| 1048577 | RFHD-280-4T | 1370 | 0,25 | 1450 | 37 | 43 | 1.429,15 |
| 1048578 | RFHD-315-4T | 1370 | 0,25 | 2100 | 41 | 47 | 1.459,65 |
| 1048579 | RFHD-315-6T | 910 | 0,25 | 1400 | 30 | 36 | 1.380,10 |
| 1048580 | RFHD-355-4T | 1370 | 0,25 | 3100 | 45 | 50 | 1.763,80 |
| 1048581 | RFHD-355-6T | 910 | 0,25 | 2000 | 33 | 40 | 1.687,40 |
| 1048582 | RFHD-400-4T | 1410 | 0,55 | 4950 | 48 | 54 | 1.842,40 |
| 1048583 | RFHD-400-6T | 935 | 0,37 | 3200 | 37 | 43 | 1.779,65 |
| 1048584 | RFHD-450-4T | 1410 | 0,75 | 7000 | 55 | 61 | 1.975,45 |
| 1048585 | RFHD-450-6T | 935 | 0,37 | 4500 | 44 | 50 | 1.917,75 |
| 1048586 | RFHD-500-4T | 1400 | 1,50 | 10200 | 59 | 64 | 2.250,30 |
| 1048587 | RFHD-500-6T | 935 | 0,37 | 6900 | 47 | 54 | 2.030,55 |
| 1048588 | RFHD-630-6T | 910 | 1,10 | 12000 | 51 | 57 | 2.516,30 |
| 1048589 | RFHD-710-6T | 940 | 2,20 | 17300 | 54 | 61 | 3.521,10 |
| 1048590 | RFHD-800-6T | 950 | 5,50 | 24700 | 58 | 64 | 4.858,75 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.).

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CHT



CVT

CHT/ATEX CVT/ATEX



Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal o vertical, con certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb.

CHT: Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire horizontal y sombrero de aluminio, certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

CVT: Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire vertical y sombrero de aluminio, certificación ATEX con motor seguridad aumentada ExII2G Ex e, antideflagrante ExII2G Ex d, ExII2D Ex tb o ExII3D Ex tc para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte ATEX con boca de aspiración de cobre según norma EN-14986.
- Turbina con álabes a reacción.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio.

seguridad aumentada Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tb o Ex tc.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX,

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio.

| COD. Ex d | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | PVP € Ex e | PVP € Ex d |
|--------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1007742 | CHT/ATEX-200-4T | 1370 | 0,25 | 1450 | 37 | 43 | 1.066,80 | 1.173,55 |
| 1007743 | CHT/ATEX-225-4T | 1370 | 0,25 | 2100 | 41 | 47 | 1.070,85 | 1.177,90 |
| 1007745 | CHT/ATEX-250-4T | 1370 | 0,25 | 3100 | 45 | 50 | 1.181,05 | 1.299,15 |
| 1007747 | CHT/ATEX-315-4T | 1410 | 0,55 | 4950 | 48 | 54 | 1.355,20 | 1.463,70 |
| 1007748 | CHT/ATEX-315-6T | 935 | 0,37 | 3200 | 37 | 43 | 1.416,00 | 1.529,25 |
| 1007751 | CHT/ATEX-400-4T | 1410 | 0,75 | 7000 | 55 | 61 | 1.648,25 | 1.880,10 |
| 1007749 | CHT/ATEX-400-6T | 935 | 0,37 | 4500 | 44 | 50 | 1.679,80 | 1.895,40 |
| 1007752 | CHT/ATEX-450-4T | 1400 | 1,50 | 10200 | 59 | 64 | 1.995,10 | 2.002,10 |
| 1007750 | CHT/ATEX-450-6T | 935 | 0,37 | 6900 | 47 | 54 | 2.020,80 | 2.290,80 |
| 1007753 | CHT/ATEX-500-6T | 910 | 1,10 | 12000 | 51 | 57 | 2.940,60 | 3.120,40 |
| 1007754 | CHT/ATEX-560-6T | 940 | 2,20 | 17300 | 54 | 61 | 3.703,60 | 3.999,85 |
| 1007755 | CHT/ATEX-630-6T | 950 | 4,00 | 24700 | 58 | 64 | 4.884,25 | 5.275,00 |
| 1007876 | CVT/ATEX-200-4T | 1370 | 0,25 | 1450 | 37 | 43 | 1.179,40 | 1.250,15 |
| 1007877 | CVT/ATEX-225-4T | 1370 | 0,25 | 2100 | 41 | 47 | 1.213,50 | 1.286,30 |
| 1007879 | CVT/ATEX-250-4T | 1370 | 0,25 | 3100 | 45 | 50 | 1.316,50 | 1.395,45 |
| 1007881 | CVT/ATEX-315-4T | 1410 | 0,55 | 4950 | 48 | 54 | 1.536,40 | 1.628,60 |
| 1007882 | CVT/ATEX-315-6T | 935 | 0,37 | 3200 | 37 | 43 | 1.574,90 | 1.669,40 |
| 1007885 | CVT/ATEX-400-4T | 1410 | 0,75 | 7000 | 55 | 61 | 1.840,35 | 1.950,80 |
| 1007883 | CVT/ATEX-400-6T | 935 | 0,37 | 4500 | 44 | 50 | 1.871,95 | 1.984,20 |
| 1007886 | CVT/ATEX-450-4T | 1400 | 1,50 | 10200 | 59 | 64 | 2.034,10 | 2.156,20 |
| 1007884 | CVT/ATEX-450-6T | 935 | 0,37 | 6900 | 47 | 54 | 2.102,80 | 2.310,20 |
| 1007887 | CVT/ATEX-500-6T | 910 | 1,10 | 12000 | 51 | 57 | 3.108,10 | 3.180,40 |
| 1007888 | CVT/ATEX-560-6T | 940 | 2,20 | 17300 | 54 | 61 | 4.026,40 | 4.267,90 |
| 1007889 | CVT/ATEX-630-6T | 950 | 4,00 | 24700 | 58 | 64 | 5.243,65 | 5.558,30 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



HCT/MAR

Extractores helicoidales tubulares para intercalar en conducto, de gran robustez para aplicaciones marinas y navales.



Extractores helicoidales tubulares para intercalar en conducto, para trabajar en ambientes marinos y equipados con motor para servicio marino.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran robustez galvanizado en caliente, para intercalar entre conductos.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Incorpora trampilla de inspección.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores para servicio marino clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con el cumplimiento de la clasifi-

- cación para servicio naval no esencial.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo galvanizado en caliente.

Bajo demanda:

- Construcción en acero inoxidable.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Motores con PTC incorporada.
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR).

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1031381 | HCT/MAR-35-2T | 2710 | 0,37 | 5750 | 77 | 1.043,65 |
| 1031382 | HCT/MAR-35-4T | 1320 | 0,09 | 3100 | 59 | 1.043,65 |
| 1031383 | HCT/MAR-40-2T-1.5 IE3 | 2860 | 1,10 | 8800 | 84 | 1.425,30 |
| 1031384 | HCT/MAR-40-4T-0.33 | 1350 | 0,25 | 5150 | 64 | 1.180,15 |
| 1031385 | HCT/MAR-45-2T-2 IE3 | 2770 | 1,50 | 10650 | 86 | 1.421,35 |
| 1031386 | HCT/MAR-45-2T-3 IE3 | 2885 | 2,20 | 12750 | 88 | 1.673,25 |
| 1031387 | HCT/MAR-45-4T-0.5 | 1370 | 0,37 | 7100 | 68 | 1.358,70 |
| 1031388 | HCT/MAR-50-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 10400 | 70 | 1.446,50 |
| 1031389 | HCT/MAR-56-4T-0.75 | 1380 | 0,55 | 11050 | 72 | 1.531,90 |
| 1031390 | HCT/MAR-56-4T-1 IE3 | 1410 | 0,75 | 12950 | 73 | 1.578,85 |
| 1031391 | HCT/MAR-56-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 14000 | 74 | 1.531,45 |
| 1031392 | HCT/MAR-56-4T-2 IE3 | 1430 | 1,50 | 15300 | 75 | 1.659,90 |
| 1031393 | HCT/MAR-56-6T-0.33 | 900 | 0,25 | 8500 | 61 | 1.440,75 |
| 1031394 | HCT/MAR-56-6T-0.5 | 900 | 0,37 | 9300 | 61 | 1.552,40 |
| 1031395 | HCT/MAR-56-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 10000 | 62 | 1.639,65 |
| 1031396 | HCT/MAR-63-4T-1 IE3 | 1410 | 0,75 | 14150 | 73 | 1.742,75 |
| 1031397 | HCT/MAR-63-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 17000 | 74 | 1.718,55 |
| 1031398 | HCT/MAR-63-4T-2 IE3 | 1430 | 1,50 | 18900 | 75 | 1.826,00 |
| 1031399 | HCT/MAR-63-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 22100 | 76 | 2.003,95 |
| 1031400 | HCT/MAR-63-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 25400 | 77 | 2.175,20 |
| 1031401 | HCT/MAR-63-6T-0.5 | 900 | 0,37 | 12150 | 64 | 1.946,80 |
| 1031402 | HCT/MAR-63-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 12750 | 65 | 2.040,15 |
| 1031403 | HCT/MAR-63-6T-1 IE3 | 945 | 0,75 | 13800 | 66 | 1.795,35 |
| 1031404 | HCT/MAR-71-4T-1.5 IE3 | 1400 | 1,10 | 19750 | 78 | 1.911,70 |
| 1031405 | HCT/MAR-71-4T-2 IE3 | 1430 | 1,50 | 21100 | 79 | 2.018,10 |
| 1031406 | HCT/MAR-71-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 23950 | 81 | 2.219,30 |
| 1031407 | HCT/MAR-71-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 29400 | 82 | 2.393,95 |
| 1031408 | HCT/MAR-71-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 15150 | 67 | 2.023,80 |
| 1031409 | HCT/MAR-71-6T-1 IE3 | 945 | 0,75 | 17250 | 68 | 1.988,35 |
| 1031410 | HCT/MAR-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 20950 | 69 | 2.141,65 |
| 1031411 | HCT/MAR-80-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 28000 | 82 | 2.556,20 |
| 1031412 | HCT/MAR-80-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 32700 | 83 | 2.704,10 |
| 1031413 | HCT/MAR-80-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 37200 | 84 | 2.921,30 |
| 1031414 | HCT/MAR-80-6T-1 IE3 | 945 | 0,75 | 20600 | 71 | 2.365,65 |
| 1031415 | HCT/MAR-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 24250 | 72 | 2.518,65 |
| 1031416 | HCT/MAR-80-6T-2 IE3 | 955 | 1,50 | 28000 | 73 | 2.667,00 |
| 1031417 | HCT/MAR-80-6T-3 IE3 | 955 | 2,20 | 32500 | 74 | 2.883,45 |
| 1031419 | HCT/MAR-90-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 37750 | 87 | 2.987,20 |
| 1031420 | HCT/MAR-90-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 41850 | 89 | 3.269,55 |
| 1031421 | HCT/MAR-90-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 47000 | 91 | 3.576,30 |
| 1064149 | HCT/MAR-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 53000 | 92 | 3.974,50 |
| 1031422 | HCT/MAR-90-6T-2 IE3 | 955 | 1,50 | 30000 | 77 | 2.946,70 |
| 1031423 | HCT/MAR-90-6T-3 IE3 | 955 | 2,20 | 35000 | 78 | 3.149,95 |
| 1031424 | HCT/MAR-90-6T-4 IE3 | 960 | 3,00 | 40000 | 79 | 3.485,95 |
| 1031377 | HCT/MAR-100-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 52500 | 92 | 3.897,00 |
| 1064131 | HCT/MAR-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 58500 | 93 | 4.347,95 |
| 1064137 | HCT/MAR-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 68000 | 94 | 5.292,40 |
| 1064143 | HCT/MAR-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 71850 | 95 | 6.074,45 |
| 1031378 | HCT/MAR-100-6T-3 IE3 | 955 | 2,20 | 40500 | 82 | 3.504,25 |
| 1031379 | HCT/MAR-100-6T-4 IE3 | 960 | 3,00 | 46950 | 83 | 3.889,20 |
| 1031380 | HCT/MAR-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 52000 | 84 | 4.160,55 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CMRG

Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina con álabes hacia atrás, galvanizados en caliente, para trabajar en ambientes químicos, agresivos o marinos.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero de gran robustez galvanizada en caliente.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, galvanizada en caliente.
- Aro de aspiración galvanizado en caliente.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Monofásicos 230V.- 50Hz y trifásicos 30/400V.-50Hz. (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP-54.
- Acabado: Anticorrosivo en acero galvanizado en caliente.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR).
- Construcción en acero inoxidable.
- Motores CE, NEMA, UL, CSA.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|
| 1014641 | CMRG-1031-2T IE3 | 2770 | 1,50 | 5160 | 80 | 1.319,85 |
| 1014648 | CMRG-1135-2T IE3 | 2885 | 2,20 | 7800 | 83 | 1.523,30 |
| 1014655 | CMRG-1240-2T IE3 | 2870 | 4,00 | 11100 | 86 | 1.984,20 |
| 1014656 | CMRG-1240-4T IE3 | 1410 | 0,75 | 5800 | 71 | 1.607,45 |
| 1055138 | CMRG-1445-2T IE3 | 2870 | 7,50 | 16500 | 87 | 2.577,70 |
| 1014663 | CMRG-1445-4T IE3 | 1400 | 1,10 | 8030 | 72 | 1.827,30 |
| 1055139 | CMRG-1650-2T IE3 | 2945 | 11,00 | 18850 | 89 | 3.764,60 |
| 1014671 | CMRG-1650-4T IE3 | 1430 | 1,50 | 10500 | 74 | 2.156,30 |
| 1014672 | CMRG-1650-6T IE3 | 945 | 0,75 | 7410 | 64 | 2.277,80 |
| 1014679 | CMRG-1856-4T IE3 | 1445 | 3,00 | 15150 | 79 | 2.755,05 |
| 1014680 | CMRG-1856-6T IE3 | 945 | 1,10 | 10050 | 70 | 2.707,25 |
| 1014686 | CMRG-2063-4T IE3 | 1440 | 5,50 | 24450 | 80 | 3.394,90 |
| 1014687 | CMRG-2063-6T IE3 | 955 | 1,50 | 16100 | 71 | 3.153,85 |
| 1014637 | CMRG-2063-8T | 705 | 1,10 | 11600 | 65 | 3.170,90 |
| 1055140 | CMRG-2271-4T IE3 | 1470 | 11,00 | 34610 | 85 | 4.708,40 |
| 1014695 | CMRG-2271-6T IE3 | 960 | 3,00 | 22750 | 76 | 4.158,75 |
| 1014638 | CMRG-2271-8T | 705 | 1,50 | 17360 | 69 | 3.966,20 |
| 1055141 | CMRG-2380-4T IE3 | 1470 | 22,00 | 48000 | 83 | 9.188,30 |
| 1055142 | CMRG-2380-6T IE3 | 975 | 7,50 | 30000 | 75 | 8.174,65 |
| 1014639 | CMRG-2380-8T | 705 | 3,00 | 22000 | 66 | 7.669,35 |
| 1055143 | CMRG-2590-4T IE3 | 1480 | 37,00 | 54000 | 86 | 10.435,35 |
| 1055144 | CMRG-2590-6T IE3 | 975 | 11,00 | 34000 | 76 | 8.707,20 |
| 1055145 | CMRG-28100-4T IE3 | 1480 | 55,00 | 75000 | 87 | 13.560,15 |
| 1055146 | CMRG-28100-6T IE3 | 980 | 18,50 | 48000 | 77 | 10.974,25 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CMP/MAR

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala para aplicaciones marinas.



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, para trabajar en ambientes marinos y equipados con motor para servicio marino.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Aro de aspiración en chapa de acero.

Motor:

- Motores para servicio marino clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con el cumplimiento de la clasificación para servicio naval no esencial.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Calidad acabado superficial C3H.

Bajo demanda:

- Acabados en acero galvanizado en caliente.
- Construcción en acero inoxidable.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Motores con PTC incorporada.
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR).
- Calidad acabado superficial C4H, C5M.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 1031522 | CMP/MAR-616-2T | 2760 | 0,55 | 1380 | 69 | 545,85 |
| 1031523 | CMP/MAR-616-4T | 1320 | 0,12 | 850 | 61 | 390,30 |
| 1031524 | CMP/MAR-620-2T | 2710 | 0,37 | 765 | 68 | 587,85 |
| 1031525 | CMP/MAR-620-4T | 1320 | 0,12 | 810 | 61 | 441,15 |
| 1031529 | CMP/MAR-718-2T IE3 | 2770 | 0,75 | 1485 | 70 | 575,20 |
| 1031526 | CMP/MAR-718-4T | 1350 | 0,25 | 1280 | 63 | 545,15 |
| 1031530 | CMP/MAR-820-2T IE3 | 2860 | 1,10 | 1950 | 73 | 758,50 |
| 1031527 | CMP/MAR-820-4T | 1350 | 0,25 | 1670 | 66 | 671,65 |
| 1031531 | CMP/MAR-922-2T-1.5 IE3 | 2860 | 1,10 | 1650 | 70 | 733,40 |
| 1031532 | CMP/MAR-922-2T-2 IE3 | 2770 | 1,50 | 2010 | 71 | 842,35 |
| 1031533 | CMP/MAR-922-2T-3 IE3 | 2885 | 2,20 | 2600 | 74 | 827,30 |
| 1031528 | CMP/MAR-922-4T | 1380 | 0,55 | 2450 | 66 | 917,80 |
| 1031534 | CMP/MAR-1025-2T-3 IE3 | 2885 | 2,20 | 2100 | 73 | 1.047,45 |
| 1031535 | CMP/MAR-1025-2T-4 IE3 | 2900 | 3,00 | 2830 | 77 | 1.196,55 |
| 1031536 | CMP/MAR-1025-4T IE3 | 1400 | 1,10 | 3400 | 70 | 840,50 |
| 1031537 | CMP/MAR-1128-2T-4 IE3 | 2900 | 3,00 | 2220 | 77 | 1.341,35 |
| 1031538 | CMP/MAR-1128-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 3210 | 81 | 1.474,35 |
| 1031539 | CMP/MAR-1128-4T IE3 | 1445 | 2,20 | 5000 | 74 | 1.177,40 |
| 1031540 | CMP/MAR-1231-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 4740 | 73 | 1.242,90 |
| 1031541 | CMP/MAR-1231-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5910 | 75 | 1.346,55 |
| 1031542 | CMP/MAR-1231-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6850 | 77 | 1.502,80 |
| 1031543 | CMP/MAR-1435-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5560 | 76 | 1.680,40 |
| 1031544 | CMP/MAR-1435-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6260 | 78 | 1.828,90 |
| 1031545 | CMP/MAR-1435-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 7210 | 80 | 1.968,30 |
| 1031547 | CMP/MAR-1640-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 7000 | 77 | 2.445,65 |
| 1031548 | CMP/MAR-1640-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 8035 | 80 | 2.029,65 |
| 1055269 | CMP/MAR-1640-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9710 | 82 | 2.175,15 |
| 1031550 | CMP/MAR-1845-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 8000 | 82 | 2.566,30 |
| 1055276 | CMP/MAR-1845-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 10000 | 85 | 2.297,15 |
| 1055283 | CMP/MAR-2050-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9000 | 83 | 2.880,30 |
| 1055297 | CMP/MAR-2050-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 12525 | 87 | 4.031,70 |
| 1055290 | CMP/MAR-2050-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 16500 | 89 | 3.491,85 |

Extractores para atmósferas explosivas ATEX



CMPI

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala
construidos en acero inoxidable AISI-304.



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero inoxidable, para trabajar en ambientes químicos, agresivos o marinos.

- Ventilador:**
- Carcasa y turbina con álabes hacia delante en acero inoxidable AISI-304.
- Motor:**
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP-54.
 - Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
 - Monofásicos 230V.- 50Hz y
- trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C.
- Acabado:**
- Anticorrosivo en acero inoxidable.
- Bajo demanda:**
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
 - Construcción con motor para servicio marino.
 - Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR).
 - Motores CE, NEMA, UL, CSA.
 - Construcción en chapa de acero inoxidable AISI-316.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora dB(A) | PVP € |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|----------|
| 1013268 | CMPI-512-2T | 2670 | 0,09 | 380 | 62 | 378,65 |
| 1013267 | CMPI-512-2M | 2760 | 0,09 | 380 | 62 | 388,10 |
| 1013270 | CMPI-512-4T | 1320 | 0,06 | 255 | 55 | 383,45 |
| 1013269 | CMPI-512-4M | 1360 | 0,06 | 255 | 55 | 391,35 |
| 1013272 | CMPI-514-2T | 2750 | 0,18 | 700 | 65 | 491,75 |
| 1013271 | CMPI-514-2M | 2780 | 0,18 | 700 | 65 | 515,60 |
| 1013274 | CMPI-514-4T | 1320 | 0,09 | 565 | 58 | 501,35 |
| 1013273 | CMPI-514-4M | 1370 | 0,09 | 565 | 58 | 513,55 |
| 1013276 | CMPI-616-2T | 2760 | 0,55 | 1380 | 69 | 668,35 |
| 1013275 | CMPI-616-2M | 2810 | 0,55 | 1380 | 69 | 672,50 |
| 1013278 | CMPI-616-4T | 1320 | 0,12 | 850 | 61 | 659,30 |
| 1013277 | CMPI-616-4M | 1380 | 0,12 | 850 | 61 | 657,55 |
| 1013280 | CMPI-620-2T | 2710 | 0,37 | 765 | 68 | 851,05 |
| 1013279 | CMPI-620-2M | 2780 | 0,37 | 765 | 68 | 816,95 |
| 1013282 | CMPI-620-4T | 1320 | 0,12 | 810 | 61 | 1.159,90 |
| 1013281 | CMPI-620-4M | 1380 | 0,12 | 810 | 61 | 1.367,35 |
| 1013290 | CMPI-718-2T IE3 | 2770 | 0,75 | 1485 | 70 | 981,35 |
| 1013283 | CMPI-718-2M | 2810 | 0,75 | 1485 | 70 | 1.407,15 |
| 1013285 | CMPI-718-4T | 1350 | 0,25 | 1280 | 63 | 1.292,95 |
| 1013284 | CMPI-718-4M | 1370 | 0,25 | 1280 | 63 | 1.314,35 |
| 1013291 | CMPI-820-2T IE3 | 2860 | 1,10 | 1950 | 73 | 1.032,15 |
| 1013286 | CMPI-820-2M | 2820 | 1,10 | 1950 | 73 | 1.453,55 |
| 1013288 | CMPI-820-4T | 1350 | 0,25 | 1670 | 66 | 1.330,90 |
| 1013287 | CMPI-820-4M | 1370 | 0,25 | 1670 | 66 | 1.352,25 |
| 1013292 | CMPI-922-2T-1.5 IE3 | 2860 | 1,10 | 1650 | 70 | 1.685,25 |
| 1013293 | CMPI-922-2T-2 IE3 | 2770 | 1,50 | 2010 | 71 | 1.715,90 |
| 1013294 | CMPI-922-2T-3 IE3 | 2885 | 2,20 | 2600 | 74 | 1.763,95 |
| 1013289 | CMPI-922-4T | 1380 | 0,55 | 2450 | 66 | 1.210,20 |
| 1013300 | CMPI-1025-2T-3 IE3 | 2885 | 2,20 | 2100 | 73 | 1.567,55 |
| 1013301 | CMPI-1025-2T-4 IE3 | 2900 | 3,00 | 2830 | 77 | 1.631,45 |
| 1013302 | CMPI-1025-4T IE3 | 1400 | 1,10 | 3400 | 70 | 1.523,45 |
| 1013308 | CMPI-1128-2T-4 IE3 | 2900 | 3,00 | 2220 | 77 | 1.911,55 |
| 1013309 | CMPI-1128-2T-5.5 IE3 | 2870 | 4,00 | 3210 | 81 | 2.005,20 |
| 1013310 | CMPI-1128-4T IE3 | 1445 | 2,20 | 5000 | 74 | 2.280,05 |
| 1013311 | CMPI-1128-6T IE3 | 945 | 0,75 | 3300 | 60 | 2.234,85 |
| 1013317 | CMPI-1231-4T-3 IE3 | 1445 | 2,20 | 4740 | 73 | 2.150,50 |
| 1013318 | CMPI-1231-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5910 | 75 | 2.254,05 |
| 1013319 | CMPI-1231-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6850 | 77 | 2.361,65 |
| 1013320 | CMPI-1231-6T IE3 | 955 | 1,50 | 5115 | 64 | 2.600,25 |
| 1013325 | CMPI-1435-4T-4 IE3 | 1445 | 3,00 | 5560 | 76 | 2.312,35 |
| 1013326 | CMPI-1435-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 6260 | 78 | 2.246,90 |
| 1013327 | CMPI-1435-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 7210 | 80 | 2.530,35 |
| 1013328 | CMPI-1435-6T IE3 | 955 | 2,20 | 6400 | 66 | 2.400,15 |
| 1013335 | CMPI-1640-4T-5.5 IE3 | 1440 | 4,00 | 7000 | 77 | 2.950,80 |
| 1013336 | CMPI-1640-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 8035 | 80 | 3.186,00 |
| 1063010 | CMPI-1640-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9710 | 82 | 3.312,00 |
| 1013337 | CMPI-1640-6T IE3 | 955 | 2,20 | 8100 | 71 | 3.018,30 |
| 1013343 | CMPI-1845-4T-7.5 IE3 | 1460 | 5,50 | 8000 | 82 | 3.606,35 |
| 1063011 | CMPI-1845-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 10000 | 85 | 3.753,95 |
| 1013344 | CMPI-1845-6T IE3 | 955 | 2,20 | 7500 | 77 | 3.407,20 |
| 1063012 | CMPI-2050-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 9000 | 83 | 4.542,40 |
| 1063014 | CMPI-2050-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 12525 | 87 | 5.210,25 |
| 1063013 | CMPI-2050-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 16500 | 89 | 5.311,60 |
| 1013353 | CMPI-2050-6T IE3 | 960 | 4,00 | 11000 | 79 | 4.418,10 |
| 1063015 | CMPI-2563-6T IE3 | 975 | 15,00 | 21000 | 86 | 9.628,20 |

Extractores de tejado

HT

Extractores helicoidales de tejado, con base plana.

Extractores helicoidales de tejado, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio, con base plana para instalación en el tejado.



HT 25...63



HT 71...100

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio, excepto modelos 100 de 4 polos en aluminio.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrete deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 63, protección IP54.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240V/380-415V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

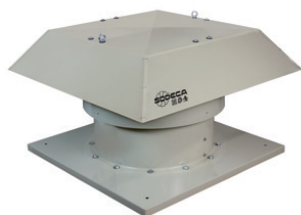
Bajo demanda:

- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1006356 | HT-25-4T | 1320 | 0,09 | 1080 | 41 | 40 | * | 564,80 |
| 1006355 | HT-25-4M | 1380 | 0,10 | 1080 | 41 | 40 | * | 586,05 |
| 1006358 | HT-31-4T | 1320 | 0,09 | 1800 | 47 | 46 | 2016 | 565,85 |
| 1006357 | HT-31-4M | 1370 | 0,09 | 1800 | 47 | 46 | 2016 | 581,20 |
| 1006363 | HT-35-4T | 1320 | 0,09 | 2600 | 48 | 47 | 2018 | 600,40 |
| 1006362 | HT-35-4M | 1370 | 0,09 | 2600 | 48 | 47 | 2018 | 624,80 |
| 1006365 | HT-40-4T | 1350 | 0,25 | 4600 | 51 | 50 | 2016 | 663,45 |
| 1006364 | HT-40-4M | 1370 | 0,25 | 4600 | 51 | 50 | 2016 | 681,75 |
| 1006368 | HT-45-4T | 1370 | 0,37 | 6500 | 55 | 53 | 2016 | 775,10 |
| 1006367 | HT-45-4M | 1400 | 0,37 | 6500 | 55 | 54 | 2016 | 909,10 |
| 1006370 | HT-50-4T | 1380 | 0,55 | 8500 | 59 | 57 | 2016 | 852,40 |
| 1006369 | HT-50-4M | 1350 | 0,55 | 8500 | 59 | 57 | 2016 | 1.007,50 |
| 1006383 | HT-56-4T IE3 | 1410 | 0,75 | 9800 | 61 | 57 | 2016 | 1.229,70 |
| 1006373 | HT-56-6T | 900 | 0,25 | 6600 | 48 | 46 | 2018 | 1.155,10 |
| 1006384 | HT-63-4T IE3 | 1400 | 1,10 | 14000 | 63 | 59 | 2018 | 1.457,60 |
| 1006375 | HT-63-6T | 900 | 0,37 | 9200 | 52 | 49 | 2018 | 1.312,45 |
| 1006385 | HT-71-4T IE3 | 1430 | 1,50 | 18000 | 69 | 67 | 2018 | 1.743,20 |
| 1006377 | HT-71-6T | 900 | 0,55 | 12200 | 58 | 56 | 2016 | 1.582,75 |
| 1006386 | HT-80-4T IE3 | 1445 | 2,20 | 26200 | 73 | 70 | 2018 | 2.318,25 |
| 1006387 | HT-80-6T IE3 | 945 | 1,10 | 18000 | 64 | 61 | 2018 | 2.308,25 |
| 1006388 | HT-90-4T IE3 | 1445 | 3,00 | 31500 | 77 | 74 | 2016 | 2.915,55 |
| 1006389 | HT-90-6T IE3 | 955 | 1,50 | 21200 | 68 | 65 | 2016 | 2.899,30 |
| 1006380 | HT-100-4T-7.5 IE3 | 1440 | 5,50 | 37000 | 80 | 77 | 2016 | 3.202,35 |
| 1063129 | HT-100-4T-10 IE3 | 1455 | 7,50 | 44000 | 84 | 81 | 2016 | 3.637,95 |
| 1006381 | HT-100-6T-2 IE3 | 955 | 1,50 | 25000 | 71 | 68 | 2016 | 3.180,95 |
| 1006382 | HT-100-6T-3 IE3 | 955 | 2,20 | 28200 | 75 | 72 | 2016 | 3.492,50 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

Extractores de tejado



HTMH

Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales.

Extractores de cubierta multifuncionales de robusta construcción para extracción de grandes caudales.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Sombbrero en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F₂ con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Calidad acabado superficial C4H.

Bajo demanda:

- Motores ATEX y de 2 Velocidades.
- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR).
- Motores CE, NEMA, UL, CSA.
- Calidad acabado superficial C5M.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1031469 | HTMH-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 10545 | 62 | 59 | 2015 | 1.641,70 |
| 1031468 | HTMH-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 11400 | 63 | 60 | 2015 | 1.703,35 |
| 1031471 | HTMH-56-6T-0.75 | 910 | 0,55 | 8170 | 51 | 49 | 2015 | 1.596,50 |
| 1031472 | HTMH-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 13870 | 65 | 62 | 2015 | 1.836,90 |
| 1031475 | HTMH-63-4/8T-1.5 | 1440 / 710 | 1,10 / 0,25 | 13870 / 6935 | 65 / 50 | 62 / 47 | 2015 | 2.020,40 |
| 1031473 | HTMH-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15485 | 66 | 63 | 2015 | 1.858,55 |
| 1031476 | HTMH-63-4/8T-2 | 1420 / 700 | 1,50 / 0,37 | 15485 / 7742 | 66 / 51 | 63 / 48 | 2015 | 2.064,05 |
| 1031474 | HTMH-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 17955 | 67 | 64 | 2015 | 1.978,15 |
| 1031477 | HTMH-63-4/8T-3 | 1430 / 710 | 2,20 / 0,45 | 17955 / 8977 | 67 / 52 | 64 / 49 | 2015 | 2.192,55 |
| 1031478 | HTMH-63-6T-0.75 | 910 | 0,55 | 10260 | 56 | 54 | 2015 | 1.720,40 |
| 1031479 | HTMH-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 11305 | 57 | 55 | 2015 | 1.858,15 |
| 1031480 | HTMH-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 16150 | 69 | 66 | 2015 | 2.062,60 |
| 1031483 | HTMH-71-4/8T-2 | 1420 / 700 | 1,50 / 0,37 | 16150 / 8075 | 69 / 54 | 66 / 51 | 2015 | 2.220,90 |
| 1031481 | HTMH-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 18430 | 71 | 68 | 2015 | 2.128,30 |
| 1031484 | HTMH-71-4/8T-3 | 1430 / 710 | 2,20 / 0,45 | 18430 / 9215 | 71 / 56 | 68 / 53 | 2015 | 2.338,40 |
| 1031482 | HTMH-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 22610 | 72 | 69 | 2015 | 2.180,85 |
| 1031485 | HTMH-71-4/8T-4 | 1430 / 710 | 3,00 / 0,60 | 22610 / 11305 | 72 / 57 | 69 / 54 | 2015 | 2.681,10 |
| 1031487 | HTMH-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 13205 | 58 | 56 | 2015 | 2.037,35 |
| 1031486 | HTMH-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 16245 | 59 | 57 | 2015 | 2.102,15 |
| 1031488 | HTMH-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27600 | 73 | 70 | 2015 | 2.582,10 |
| 1031490 | HTMH-80-4/8T-4 | 1430 / 710 | 3,00 / 0,60 | 27600 / 13800 | 73 / 58 | 70 / 55 | 2015 | 2.972,00 |
| 1031489 | HTMH-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 30176 | 74 | 71 | 2015 | 2.682,25 |
| 1031491 | HTMH-80-4/8T-5.5 | 1430 / 710 | 4,00 / 0,80 | 30176 / 15088 | 74 / 59 | 71 / 56 | 2015 | 3.073,30 |
| 1031492 | HTMH-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19412 | 62 | 60 | 2015 | 2.542,45 |
| 1031493 | HTMH-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 22172 | 63 | 61 | 2015 | 2.547,80 |
| 1031494 | HTMH-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 24932 | 64 | 62 | 2015 | 2.663,45 |
| 1031497 | HTMH-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 35052 | 79 | 76 | 2015 | 3.212,80 |
| 1031499 | HTMH-90-4/8T-5.5 | 1430 / 710 | 4,00 / 0,80 | 35052 / 17526 | 79 / 64 | 76 / 61 | 2015 | 3.588,85 |
| 1031498 | HTMH-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 38456 | 81 | 78 | 2015 | 3.425,70 |
| 1031500 | HTMH-90-4/8T-7.5 | 1450 / 720 | 5,50 / 1,10 | 38456 / 19228 | 81 / 66 | 78 / 63 | 2015 | 4.061,30 |
| 1063108 | HTMH-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 41308 | 82 | 79 | 2015 | 3.645,90 |
| 1031501 | HTMH-90-4/8T-9 | 1460 / 725 | 7,50 / 1,50 | 41308 / 20654 | 82 / 67 | 79 / 64 | 2015 | 4.189,45 |
| 1031504 | HTMH-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29256 | 68 | 66 | 2015 | 3.193,90 |
| 1031502 | HTMH-90-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 29256 / 14628 | 68 / 53 | 66 / 51 | 2015 | 3.589,05 |
| 1031505 | HTMH-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 32016 | 69 | 67 | 2015 | 3.385,30 |
| 1031503 | HTMH-90-6/12T-4 | 960 / 480 | 3,00 / 0,55 | 32016 / 16008 | 69 / 54 | 67 / 52 | 2015 | 4.143,60 |
| 1031506 | HTMH-90-8T-1 | 705 | 0,75 | 17020 | 61 | 60 | 2015 | 3.004,90 |
| 1031507 | HTMH-90-8T-2 | 705 | 1,50 | 19596 | 63 | 62 | 2015 | 3.058,20 |
| 1031510 | HTMH-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 40756 | 84 | 81 | 2015 | 3.860,25 |
| 1031512 | HTMH-100-4/8T-7.5 | 1450 / 720 | 5,50 / 1,10 | 40756 / 20378 | 84 / 69 | 81 / 66 | 2015 | 4.483,50 |
| 1063115 | HTMH-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 47564 | 85 | 82 | 2015 | 4.085,00 |
| 1031513 | HTMH-100-4/8T-9 | 1460 / 725 | 7,50 / 1,50 | 44528 / 22264 | 84 / 69 | 81 / 66 | 2015 | 4.611,65 |
| 1063122 | HTMH-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 51336 | 86 | 83 | 2015 | 4.611,80 |
| 1031517 | HTMH-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 32476 | 74 | 72 | 2015 | 3.735,25 |
| 1031514 | HTMH-100-6/12T-3 | 940 / 470 | 2,20 / 0,37 | 32476 / 16238 | 74 / 59 | 72 / 57 | 2015 | 4.130,10 |
| 1031518 | HTMH-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 35420 | 75 | 73 | 2015 | 3.819,75 |

Extractores de tejado

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1031519 | HTMH-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 40020 | 76 | 74 | 2015 | 3.975,00 |
| 1031516 | HTMH-100-6/12T-5.5 | 970 / 480 | 4,00 / 0,65 | 40020 / 20010 | 76 / 61 | 74 / 59 | 2015 | 4.395,70 |
| 1140366 | HTMH-125-4T/6-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 66800 | 76 | 73 | 2015 | 6.034,75 |
| 1140367 | HTMH-125-4T/6-20 IE3 | 1340 | 15,00 | 72900 | 76 | 73 | 2015 | 6.301,60 |
| 1140368 | HTMH-125-4T/9-20 IE3 | 1340 | 15,00 | 76310 | 75 | 72 | 2015 | 6.438,25 |
| 1140369 | HTMH-125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 47760 | 63 | 61 | 2015 | 5.230,90 |
| 1140370 | HTMH-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 55600 | 63 | 61 | 2015 | 5.437,40 |
| 1140371 | HTMH-125-6T/6-10 IE3 | 970 | 7,50 | 66170 | 65 | 63 | 2015 | 6.062,15 |
| 1140372 | HTMH-125-6T/6-15 IE3 | 970 | 11,00 | 76380 | 67 | 65 | 2015 | 6.249,05 |
| 1140373 | HTMH-125-6T/9-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 50000 | 64 | 62 | 2015 | 5.574,10 |
| 1140374 | HTMH-125-6T/9-10 IE3 | 970 | 7,50 | 59340 | 64 | 62 | 2015 | 6.198,90 |
| 1140375 | HTMH-125-6T/9-15 IE3 | 970 | 11,00 | 71890 | 67 | 65 | 2015 | 6.385,75 |
| 1140376 | HTMH-125-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 83660 | 70 | 68 | 2015 | 7.666,85 |
| 1140377 | HTMH-125-8T/6-4 | 705 | 3,00 | 47510 | 56 | 55 | 2015 | 5.469,70 |
| 1140378 | HTMH-125-8T/6-5.5 | 710 | 4,00 | 52770 | 58 | 57 | 2015 | 6.044,55 |
| 1140379 | HTMH-125-8T/6-7.5 | 710 | 5,50 | 60410 | 60 | 59 | 2015 | 6.228,55 |
| 1140380 | HTMH-125-8T/6-10 | 725 | 7,50 | 66030 | 61 | 60 | 2015 | 6.492,90 |
| 1140381 | HTMH-125-8T/9-5.5 | 710 | 4,00 | 51330 | 58 | 57 | 2015 | 6.181,25 |
| 1140382 | HTMH-125-8T/9-7.5 | 710 | 5,50 | 54480 | 61 | 60 | 2015 | 6.365,35 |
| 1140383 | HTMH-125-8T/9-10 | 725 | 7,50 | 65660 | 63 | 62 | 2015 | 6.629,60 |
| 1140384 | HTMH-125-8T/9-15 | 720 | 11,00 | 73870 | 64 | 63 | 2015 | 9.190,20 |



HTMV

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical.

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, diseñados para la extracción de gran cantidad de aire en naves industriales o similares.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo.
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antirretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Ventiladores de 2 y 8 polos según diámetro.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción total en acero inoxidable.
- Construcción en acero galvanizado en caliente.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1139819 | HTMV-56-4T-1 IE3 | 1420 | 0,75 | 11250 | 63 | 58 | 2015 | 1.884,25 |
| 1139820 | HTMV-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 13600 | 64 | 59 | 2015 | 1.984,60 |
| 1139821 | HTMV-56-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 15050 | 65 | 60 | 2015 | 2.046,50 |
| 1139822 | HTMV-56-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 10150 | 52 | 48 | 2015 | 1.883,50 |
| 1139823 | HTMV-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 1,10 | 17800 | 63 | 59 | 2015 | 2.086,95 |
| 1139824 | HTMV-63-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 19300 | 63 | 59 | 2015 | 2.149,90 |
| 1139825 | HTMV-63-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 22150 | 65 | 61 | 2015 | 2.288,20 |
| 1139826 | HTMV-63-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 24250 | 66 | 62 | 2015 | 2.310,15 |
| 1139827 | HTMV-63-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 13600 | 55 | 51 | 2015 | 2.025,20 |
| 1139828 | HTMV-63-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 15900 | 57 | 53 | 2015 | 2.122,05 |
| 1139829 | HTMV-71-4T-2 IE3 | 1440 | 1,50 | 20900 | 68 | 64 | 2015 | 2.335,30 |
| 1139830 | HTMV-71-4T-3 IE3 | 1435 | 2,20 | 25100 | 67 | 63 | 2015 | 2.489,80 |
| 1139831 | HTMV-71-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 27500 | 68 | 64 | 2015 | 2.469,90 |
| 1139832 | HTMV-71-6T-0.75 | 900 | 0,55 | 16100 | 56 | 53 | 2015 | 2.203,80 |
| 1139833 | HTMV-71-6T-1 IE3 | 940 | 0,75 | 17300 | 57 | 53 | 2015 | 2.303,30 |
| 1139834 | HTMV-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 19950 | 58 | 54 | 2015 | 2.372,80 |
| 1139835 | HTMV-80-4T-4 IE3 | 1440 | 3,00 | 30250 | 71 | 67 | 2015 | 2.839,70 |
| 1139836 | HTMV-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 32750 | 71 | 67 | 2015 | 2.975,75 |
| 1139837 | HTMV-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 1,10 | 21450 | 61 | 57 | 2015 | 2.692,25 |

Extractores de tejado

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1139838 | HTMV-80-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 25950 | 62 | 58 | 2015 | 2.756,85 |
| 1139839 | HTMV-80-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 29950 | 63 | 59 | 2015 | 2.900,55 |
| 1139840 | HTMV-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 4,00 | 38900 | 75 | 71 | 2015 | 3.183,85 |
| 1139841 | HTMV-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46150 | 74 | 70 | 2015 | 3.645,65 |
| 1139842 | HTMV-90-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 50150 | 73 | 69 | 2015 | 3.687,65 |
| 1139843 | HTMV-90-6T-2 IE3 | 950 | 1,50 | 28800 | 64 | 60 | 2015 | 2.958,25 |
| 1139844 | HTMV-90-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 34000 | 65 | 60 | 2015 | 3.151,65 |
| 1139845 | HTMV-90-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 38900 | 66 | 62 | 2015 | 3.596,80 |
| 1139846 | HTMV-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | 5,50 | 46850 | 79 | 75 | 2015 | 3.671,60 |
| 1139847 | HTMV-100-4T-10 IE3 | 1465 | 7,50 | 57400 | 77 | 73 | 2015 | 3.766,90 |
| 1139848 | HTMV-100-4T-15 IE3 | 1470 | 11,00 | 66300 | 76 | 72 | 2015 | 4.597,50 |
| 1139849 | HTMV-100-4T-20 IE3 | 1465 | 15,00 | 76150 | 78 | 74 | 2015 | 4.869,00 |
| 1139850 | HTMV-100-6T-3 IE3 | 950 | 2,20 | 37600 | 67 | 64 | 2015 | 3.584,05 |
| 1139851 | HTMV-100-6T-4 IE3 | 970 | 3,00 | 41150 | 67 | 62 | 2015 | 4.042,95 |
| 1139852 | HTMV-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 47800 | 68 | 64 | 2015 | 3.970,45 |
| 1139856 | HTMV-125-4T/6-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 92550 | 80 | 75 | 2015 | 6.667,30 |
| 1139857 | HTMV-125-4T/6-30 IE3 | 1475 | 22,00 | 98850 | 80 | 75 | 2015 | 6.742,00 |
| 1139858 | HTMV-125-4T/6-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 117450 | 82 | 77 | 2015 | 6.815,15 |
| 1139859 | HTMV-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 131050 | 83 | 78 | 2015 | 7.155,95 |
| 1139860 | HTMV-125-4T/9-25 IE3 | 1470 | 18,50 | 79650 | 78 | 73 | 2015 | 6.867,30 |
| 1139861 | HTMV-125-4T/9-30 IE3 | 1475 | 22,00 | 88300 | 79 | 74 | 2015 | 6.944,30 |
| 1139862 | HTMV-125-4T/9-40 IE3 | 1480 | 30,00 | 104050 | 81 | 76 | 2015 | 7.019,65 |
| 1139863 | HTMV-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | 37,00 | 118400 | 83 | 78 | 2015 | 7.370,60 |
| 1139870 | HTMV-125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 4,00 | 51500 | 66 | 62 | 2015 | 5.930,60 |
| 1139871 | HTMV-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | 5,50 | 60650 | 66 | 62 | 2015 | 6.250,80 |
| 1139872 | HTMV-125-6T/6-10 IE3 | 970 | 7,50 | 72650 | 68 | 64 | 2015 | 6.771,55 |
| 1139873 | HTMV-125-6T/6-15 IE3 | 970 | 11,00 | 85850 | 70 | 66 | 2015 | 7.898,55 |
| 1139874 | HTMV-125-6T/6-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92850 | 71 | 67 | 2015 | 9.413,70 |
| 1139875 | HTMV-125-6T/9-10 IE3 | 970 | 7,50 | 63500 | 68 | 64 | 2015 | 6.897,65 |
| 1139876 | HTMV-125-6T/9-15 IE3 | 970 | 11,00 | 77550 | 71 | 67 | 2015 | 8.039,80 |
| 1139877 | HTMV-125-6T/9-20 IE3 | 975 | 15,00 | 92950 | 74 | 70 | 2015 | 9.554,95 |

Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.



HTTI

Extractores helicoidales de tejado, con soporte inclinado.

Extractores helicoidales de tejado adaptados según la inclinación de la cubierta, con interruptor de seguridad incorporado.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Sombrote deflector antilluvia.
- Dirección aire motor-hélice.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +60°C.

Bajo demanda:

- Todas las inclinaciones y medidas de base requeridas (máx. longitud 2m).
- Fabricación en chapa de acero inoxidable.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.

Motor:

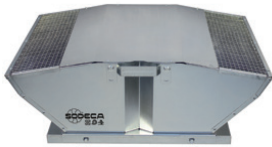
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| | | | | | | | |
| 1006535 | HTTI-56-4T IE3 | 1455 | 1,10 | 11700 | 72 | 2015 | 1.531,05 |
| 1006537 | HTTI-71-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 18900 | 78 | 2015 | 1.946,45 |
| 1006534 | HTTI-71-6T | 900 | 0,55 | 13500 | 67 | 2015 | 1.859,50 |
| 1006538 | HTTI-80-4T IE3 | 1440 | 3,00 | 33300 | 83 | 2015 | 2.698,80 |
| 1006539 | HTTI-80-6T IE3 | 945 | 1,10 | 23400 | 72 | 2015 | 2.657,75 |
| 1006540 | HTTI-90-4T IE3 | 1450 | 4,00 | 41850 | 89 | 2015 | 3.176,60 |
| 1006541 | HTTI-90-6T IE3 | 950 | 1,50 | 30870 | 77 | 2015 | 3.098,05 |
| 1063132 | HTTI-100-4T IE3 | 1465 | 7,50 | 56700 | 93 | 2015 | 4.297,90 |
| 1006543 | HTTI-100-6T IE3 | 950 | 2,20 | 34200 | 82 | 2015 | 3.941,45 |

Extractores de tejado



CRF

Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior.

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de aluminio excepto modelos 225 y 250 en chapa de acero.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento.

Motor:

- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP54.
- Monofásicos 230V.-50/60Hz, excepto modelos 450 y 500 230V.-50Hz.
- Trifásicos 400V.-50/60Hz, excepto modelos 450 y 500 400V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- El variador electrónico de velocidad (VSD) se suministra bajo demanda.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica max. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € |
|---------|------------|-------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1116163 | CRF-225-4M | 1420 | 0,04 | 650 | 31 | 37 | 2018 | 480,20 |
| 1116164 | CRF-250-4M | 1440 | 0,06 | 950 | 32 | 38 | 2018 | 492,20 |
| 1123906 | CRF-250-4T | 1450 | 0,06 | 950 | 32 | 38 | 2018 | 492,00 |
| 1116165 | CRF-315-4M | 1400 | 0,14 | 2000 | 39 | 45 | 2018 | 555,40 |
| 1116166 | CRF-315-4T | 1430 | 0,14 | 2000 | 39 | 45 | 2018 | 580,00 |
| 1116167 | CRF-315-6M | 940 | 0,08 | 1280 | 28 | 34 | 2016 | 545,20 |
| 1116168 | CRF-315-6T | 900 | 0,07 | 1280 | 28 | 34 | 2016 | 558,90 |
| 1116169 | CRF-355-4M | 1400 | 0,17 | 2500 | 43 | 48 | 2018 | 636,55 |
| 1116170 | CRF-355-4T | 1400 | 0,18 | 2500 | 43 | 48 | 2018 | 651,85 |
| 1116171 | CRF-355-6M | 930 | 0,10 | 1800 | 31 | 38 | 2018 | 653,10 |
| 1116172 | CRF-355-6T | 950 | 0,10 | 1800 | 31 | 38 | 2018 | 653,10 |
| 1116173 | CRF-400-4M | 1350 | 0,26 | 2810 | 46 | 52 | 2018 | 779,40 |
| 1116174 | CRF-400-4T | 1380 | 0,27 | 2810 | 46 | 52 | 2018 | 779,40 |
| 1116175 | CRF-400-6M | 940 | 0,14 | 2400 | 35 | 41 | 2018 | 764,35 |
| 1116176 | CRF-400-6T | 900 | 0,15 | 2400 | 35 | 41 | 2018 | 764,35 |
| 1116177 | CRF-450-4M | 1400 | 0,55 | 5400 | 53 | 59 | 2018 | 979,40 |
| 1116178 | CRF-450-4T | 1340 | 0,55 | 5400 | 53 | 59 | 2018 | 979,40 |
| 1116179 | CRF-450-6M | 930 | 0,26 | 3700 | 42 | 48 | 2018 | 979,40 |
| 1116180 | CRF-450-6T | 920 | 0,30 | 3700 | 42 | 48 | 2018 | 979,40 |
| 1116181 | CRF-500-4T | 1400 | 1,10 | 7600 | 57 | 62 | 2018 | 1.168,05 |
| 1116182 | CRF-500-6M | 920 | 0,40 | 5200 | 45 | 52 | 2018 | 1.168,05 |
| 1116183 | CRF-500-6T | 950 | 0,45 | 5200 | 45 | 52 | 2018 | 1.155,40 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en db(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)



CRF/EW/CPC

Extractores centrífugos de tejado, de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro, equipados con motor de rotor exterior E.C. Technology, con control de presión constante.

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción construida en material plástico.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento.

Motor:

- Motores EC de rotor exterior, de alta eficiencia y regulables mediante señal 0-10V. Protección IP54.
- Monofásicos 230V.-50/60Hz., y trifásicos 400V.-50/60Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Control CPC:

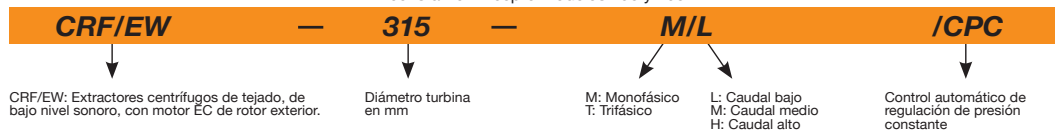
- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa.
- Posibilidad de ajustes a otras presiones.
- Posibilidad de trabajo a caudal constante. Excepto modelos 190 y 250.

Sistema Plug&Play para su fácil instalación.

- Rango de programación de 0 a 2500Pa.
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado.
- Versiones en alimentación monofásico 230Vac y trifásico 380Vac.
- Protección IP-55.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| COD. | Modelo | Velocidad máxima (r/min) | Potencia eléctrica máxima (kW) | Caudal máx (m³/h) | NPS a velocidad máxima (dBA)* | | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|---------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1141081 | CRF/EW-190-M/CPC | 3200 | 0,083 | 695 | 42 | 45 | 2018 | 1.020,20 |
| 1141083 | CRF/EW-250-M/CPC | 2510 | 0,170 | 1305 | 44 | 47 | 2018 | 1.091,30 |
| 1141085 | CRF/EW-315-M/L/CPC | 1524 | 0,150 | 2170 | 35 | 38 | 2018 | 1.272,75 |
| 1141084 | CRF/EW-315-M/H/CPC | 2360 | 0,500 | 3365 | 49 | 52 | 2018 | 1.514,75 |
| 1141076 | CRF/EW-400-M/L/CPC | 1170 | 0,250 | 4020 | 39 | 42 | 2018 | 1.635,65 |
| 1141077 | CRF/EW-400-M/M/CPC | 1500 | 0,500 | 5285 | 45 | 48 | 2018 | 1.709,70 |
| 1141075 | CRF/EW-400-M/H/CPC | 1700 | 0,750 | 5830 | 49 | 52 | 2018 | 1.917,95 |
| 1141078 | CRF/EW-400-T/CPC | 2060 | 1,320 | 6330 | 51 | 58 | 2018 | 1.921,85 |
| 1141079 | CRF/EW-500-M/CPC | 1100 | 0,750 | 7950 | 43 | 49 | 2018 | 2.290,95 |
| 1141082 | CRF/EW-500-T/L/CPC | 1350 | 1,320 | 9560 | 48 | 54 | 2018 | 2.322,00 |
| 1141080 | CRF/EW-500-T/H/CPC | 1700 | 2,650 | 10625 | 53 | 60 | 2018 | 2.477,85 |

*Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

Extractores de tejado



CHT



CVT

CHT CVT Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal o vertical.



CHT: Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal, sombrerete en aluminio.
CVT: Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical, sombrerete en aluminio.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrerete deflector antilluvia en aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación Nº: 0370-CPR-0897.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos, protección IP54, de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz.

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C.

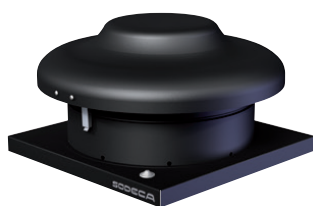
Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 3.

| COD. CHT | COD. CVT | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | According ErP | PVP € CHT | PVP € CVT |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | Aspiración | Descarga | | | |
| 1007708 | 1007843 | CHT CVT 200-4T | 1350 | 0,25 | 1450 | 37 | 43 | 2018 | 678,40 | 859,25 |
| 1007706 | 1007842 | CHT CVT 200-4M | 1380 | 0,25 | 1450 | 37 | 43 | 2018 | 804,20 | 963,40 |
| 1007710 | 1007845 | CHT CVT 225-4T | 1350 | 0,25 | 2100 | 41 | 47 | 2018 | 809,35 | 974,90 |
| 1007709 | 1007844 | CHT CVT 225-4M | 1380 | 0,25 | 2100 | 41 | 47 | 2018 | 814,80 | 981,85 |
| 1007714 | 1007849 | CHT CVT 250-4T | 1350 | 0,25 | 3100 | 45 | 50 | 2018 | 946,90 | 1.173,55 |
| 1007713 | 1007848 | CHT CVT 250-4M | 1380 | 0,25 | 3100 | 45 | 50 | 2018 | 953,10 | 1.179,45 |
| 1007718 | 1007853 | CHT CVT 315-4T | 1380 | 0,55 | 4950 | 48 | 54 | 2018 | 1.078,00 | 1.156,70 |
| 1007717 | 1007852 | CHT CVT 315-4M | 1380 | 0,55 | 4950 | 48 | 54 | 2018 | 1.084,20 | 1.162,35 |
| 1007721 | 1007856 | CHT CVT 315-6T | 900 | 0,37 | 3200 | 37 | 43 | 2018 | 1.064,20 | 1.111,50 |
| 1007720 | 1007855 | CHT CVT 315-6M | 910 | 0,37 | 3200 | 37 | 43 | 2018 | 1.070,40 | 1.149,40 |
| 1007737 | 1007871 | CHT CVT 400-4T IE3 | 1420 | 0,75 | 7000 | 55 | 61 | 2018 | 1.385,55 | 1.791,70 |
| 1007722 | 1007857 | CHT CVT 400-4M | 1380 | 0,75 | 7000 | 55 | 61 | 2018 | 1.353,55 | 1.747,80 |
| 1007725 | 1007860 | CHT CVT 400-6T | 900 | 0,37 | 4500 | 44 | 50 | 2018 | 1.303,35 | 1.798,50 |
| 1007738 | 1007872 | CHT CVT 450-4T IE3 | 1440 | 1,50 | 10200 | 59 | 64 | 2018 | 1.971,55 | 2.184,20 |
| 1007730 | 1007864 | CHT CVT 450-6T | 900 | 0,37 | 6900 | 47 | 54 | 2018 | 1.691,20 | 2.269,10 |
| 1007739 | 1007873 | CHT CVT 500-6T IE3 | 945 | 1,10 | 12000 | 51 | 57 | 2018 | 2.636,70 | 2.843,50 |
| 1007740 | 1007874 | CHT CVT 560-6T IE3 | 950 | 2,20 | 17300 | 54 | 61 | 2018 | 3.118,90 | 3.198,60 |
| 1007741 | 1007875 | CHT CVT 630-6T IE3 | 960 | 4,00 | 24700 | 58 | 64 | 2018 | 3.558,75 | 3.768,05 |



CTD

Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas.

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, para la ventilación de viviendas en cumplimiento del código técnico de edificación.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Sombrerete deflector antilluvia en chapa de acero, con protección anticorrosiva.
- Regulables por variación de tensión.
- Interruptor de seguridad bajo demanda.

Motor:

- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP44.
- Monofásicos 230V-50Hz.
- Temperatura máxima de aire a transportar: + 40°C para CTD 150 y 160, + 60°C para CTD 200 y + 65°C para CTD 250 y 315.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

| COD. B | COD. C | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel de presión(1) sonora a 2/3 de Qmáx. dB(A) | | According ErP | PVP € B | PVP € C |
|-----------|-----------|---------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|----------|------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Aspiración | Descarga | | | |
| 1179260 | 1179262 | CTD-125 | 2800 | 74 | 456 | 42 | 45 | 2018 | 291,60 | 319,45 |
| 1030683 | 1030684 | CTD-150 | 2800 | 74 | 456 | 42 | 45 | 2018 | 295,70 | 331,45 |
| 1030685 | 1030686 | CTD-160 | 2800 | 74 | 456 | 42 | 45 | 2018 | 299,60 | 337,00 |
| 1030687 | 1030688 | CTD-200 | 2600 | 67 | 636 | 43 | 44 | 2018 | 315,05 | 354,45 |
| 1030689 | 1030690 | CTD-250 | 2660 | 131 | 950 | 45 | 48 | 2018 | 355,90 | 400,45 |
| 1030691 | 1030692 | CTD-315 | 2700 | 220 | 1170 | 47 | 50 | 2018 | 459,65 | 517,25 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, són presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx)



Efficient work fans



HEP/EW



Ventiladores helicoidales murales de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology.

Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Marco soporte en chapa de acero.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Grupo motor hélice (versión G).
- Dirección aire hélice-motor.



Modelo

Diámetro hélice en cm.

Velocidad máxima:
2=2850 rpm
4=1410 rpm
6=960 rpm

H=Caudal alto

Motores E.C. Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión.

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|---------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HEP/EW-25-2/H | 300 / 2850 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 240 / 2300 | 15 / 64 |
| HEP/EW-25-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 265 / 1250 | 18 / 52 |
| HEP/EW-31-2/H | 300 / 2850 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 345 | 420 / 4000 | 25 / 74 |
| HEP/EW-31-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 510 / 2400 | 21 / 55 |
| HEP/EW-35-2/H | 300 / 2850 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 495 | 635 / 6020 | 27 / 76 |
| HEP/EW-35-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 745 / 3500 | 24 / 58 |
| HEP/EW-40-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 340 | 1105 / 5200 | 27 / 61 |
| HEP/EW-40-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1095 / 3500 | 29 / 54 |
| HEP/EW-45-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 450 | 1555 / 7300 | 32 / 66 |
| HEP/EW-45-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1530 / 4900 | 31 / 56 |
| HEP/EW-50-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 660 | 2160 / 10150 | 35 / 69 |
| HEP/EW-50-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1920 / 6150 | 34 / 59 |
| HEP/EW-56-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 905 | 2725 / 12800 | 38 / 72 |
| HEP/EW-56-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 330 | 2580 / 8250 | 37 / 62 |
| HEP/EW-63-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 1295 | 3980 / 18700 | 48 / 82 |
| HEP/EW-63-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 480 | 3765 / 12050 | 40 / 65 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| 1037736 | HEP/EW-25-2/H-B-T-D | 2015 | 909,40 |
| 1037737 | HEP/EW-25-4/H-B-T-D | Excluded | 902,65 |
| 1037738 | HEP/EW-31-2/H-B-T-D | 2015 | 924,70 |
| 1037739 | HEP/EW-31-4/H-B-T-D | Excluded | 909,50 |
| 1037740 | HEP/EW-35-2/H-B-T-D | 2015 | 946,65 |
| 1037741 | HEP/EW-35-4/H-B-T-D | Excluded | 922,65 |
| 1040773 | HEP/EW-40-4/H-B-T-D | 2015 | 987,90 |
| 1040774 | HEP/EW-40-6/H-B-T-D | Excluded | 980,60 |
| 1040775 | HEP/EW-45-4/H-B-T-D | 2015 | 1.054,15 |
| 1040777 | HEP/EW-45-6/H-B-T-D | 2015 | 1.025,45 |
| 1040778 | HEP/EW-50-4/H-B-T-D | 2015 | 1.146,65 |
| 1040780 | HEP/EW-50-6/H-B-T-D | 2015 | 1.032,80 |
| 1040781 | HEP/EW-56-4/H-B-T-D | 2015 | 1.246,45 |
| 1040783 | HEP/EW-56-6/H-B-T-D | 2015 | 1.114,90 |
| 1040784 | HEP/EW-63-4/H-B-T-D | 2015 | 1.319,35 |
| 1040786 | HEP/EW-63-6/H-B-T-D | 2015 | 1.202,00 |
| 1040787 | HEP/EW-25-2/H-B-M-D | 2015 | 918,75 |
| 1040788 | HEP/EW-25-4/H-B-M-D | Excluded | 911,90 |
| 1040789 | HEP/EW-31-2/H-B-M-D | 2015 | 934,10 |
| 1040790 | HEP/EW-31-4/H-B-M-D | Excluded | 918,85 |
| 1040791 | HEP/EW-35-2/H-B-M-D | 2015 | 956,10 |
| 1040792 | HEP/EW-35-4/H-B-M-D | Excluded | 932,05 |
| 1040793 | HEP/EW-40-4/H-B-M-D | 2015 | 997,30 |
| 1040794 | HEP/EW-40-6/H-B-M-D | Excluded | 989,95 |
| 1040795 | HEP/EW-45-4/H-B-M-D | 2015 | 1.063,60 |
| 1040797 | HEP/EW-45-6/H-B-M-D | 2015 | 1.042,45 |
| 1040798 | HEP/EW-50-4/H-B-M-D | 2015 | 1.109,20 |
| 1040800 | HEP/EW-50-6/H-B-M-D | 2015 | 1.042,20 |
| 1040801 | HEP/EW-56-4/H-B-M-D | 2015 | 1.208,95 |
| 1040803 | HEP/EW-56-6/H-B-M-D | 2015 | 1.124,30 |
| 1040804 | HEP/EW-63-4/H-B-M-D | 2015 | 1.281,95 |
| 1040806 | HEP/EW-63-6/H-B-M-D | 2015 | 1.164,50 |
| 1040807 | HEP/EW-25-2/H-B-T-P | 2015 | 1.099,75 |
| 1040808 | HEP/EW-25-4/H-B-T-P | Excluded | 1.091,60 |
| 1040809 | HEP/EW-31-2/H-B-T-P | 2015 | 1.115,10 |
| 1040810 | HEP/EW-31-4/H-B-T-P | Excluded | 1.099,85 |
| 1040811 | HEP/EW-35-2/H-B-T-P | 2015 | 1.137,05 |
| 1040812 | HEP/EW-35-4/H-B-T-P | Excluded | 1.113,00 |
| 1040813 | HEP/EW-40-4/H-B-T-P | 2015 | 1.178,25 |
| 1040814 | HEP/EW-40-6/H-B-T-P | Excluded | 1.169,50 |
| 1040815 | HEP/EW-45-4/H-B-T-P | 2015 | 1.244,55 |
| 1040817 | HEP/EW-45-6/H-B-T-P | 2015 | 1.232,50 |
| 1040818 | HEP/EW-50-4/H-B-T-P | 2015 | 1.337,00 |
| 1040820 | HEP/EW-50-6/H-B-T-P | 2015 | 1.241,30 |
| 1040821 | HEP/EW-56-4/H-B-T-P | 2015 | 1.436,80 |
| 1040823 | HEP/EW-56-6/H-B-T-P | 2015 | 1.305,25 |
| 1040824 | HEP/EW-63-4/H-B-T-P | 2015 | 1.509,70 |
| 1040826 | HEP/EW-63-6/H-B-T-P | 2015 | 1.392,35 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| 1040827 | HEP/EW-25-2/H-B-M-P | 2015 | 1.109,05 |
| 1040828 | HEP/EW-25-4/H-B-M-P | Excluded | 1.100,85 |
| 1040829 | HEP/EW-31-2/H-B-M-P | 2015 | 1.124,40 |
| 1040830 | HEP/EW-31-4/H-B-M-P | Excluded | 1.109,20 |
| 1040831 | HEP/EW-35-2/H-B-M-P | 2015 | 1.146,40 |
| 1040832 | HEP/EW-35-4/H-B-M-P | Excluded | 1.122,35 |
| 1040833 | HEP/EW-40-4/H-B-M-P | 2015 | 1.187,60 |
| 1040834 | HEP/EW-40-6/H-B-M-P | Excluded | 1.178,85 |
| 1040835 | HEP/EW-45-4/H-B-M-P | 2015 | 1.253,85 |
| 1040837 | HEP/EW-45-6/H-B-M-P | 2015 | 1.223,70 |
| 1040838 | HEP/EW-50-4/H-B-M-P | 2015 | 1.299,55 |
| 1040840 | HEP/EW-50-6/H-B-M-P | 2015 | 1.232,50 |
| 1040841 | HEP/EW-56-4/H-B-M-P | 2015 | 1.399,35 |
| 1040843 | HEP/EW-56-6/H-B-M-P | 2015 | 1.314,65 |
| 1040844 | HEP/EW-63-4/H-B-M-P | 2015 | 1.472,30 |
| 1040846 | HEP/EW-63-6/H-B-M-P | 2015 | 1.354,90 |
| 1040847 | HEP/EW-25-2/H-B-T-K | 2015 | 1.658,25 |
| 1040848 | HEP/EW-25-4/H-B-T-K | Excluded | 1.646,00 |
| 1040849 | HEP/EW-31-2/H-B-T-K | 2015 | 1.673,55 |
| 1040850 | HEP/EW-31-4/H-B-T-K | Excluded | 1.658,35 |
| 1040851 | HEP/EW-35-2/H-B-T-K | 2015 | 1.695,60 |
| 1040852 | HEP/EW-35-4/H-B-T-K | Excluded | 1.671,55 |
| 1040853 | HEP/EW-40-4/H-B-T-K | 2015 | 1.736,80 |
| 1040854 | HEP/EW-40-6/H-B-T-K | Excluded | 1.723,95 |
| 1040855 | HEP/EW-45-4/H-B-T-K | 2015 | 1.803,00 |
| 1040857 | HEP/EW-45-6/H-B-T-K | 2015 | 1.768,75 |
| 1040858 | HEP/EW-50-4/H-B-T-K | 2015 | 1.808,10 |
| 1040860 | HEP/EW-50-6/H-B-T-K | 2015 | 1.781,65 |
| 1040861 | HEP/EW-56-4/H-B-T-K | 2015 | 1.907,90 |
| 1040863 | HEP/EW-56-6/H-B-T-K | 2015 | 1.850,00 |
| 1040864 | HEP/EW-63-4/H-B-T-K | 2015 | 1.980,85 |
| 1040866 | HEP/EW-63-6/H-B-T-K | 2015 | 1.863,55 |
| 1040867 | HEP/EW-25-2/H-B-M-K | 2015 | 1.611,50 |
| 1040868 | HEP/EW-25-4/H-B-M-K | Excluded | 1.599,50 |
| 1040869 | HEP/EW-31-2/H-B-M-K | 2015 | 1.626,75 |
| 1040870 | HEP/EW-31-4/H-B-M-K | Excluded | 1.611,60 |
| 1040871 | HEP/EW-35-2/H-B-M-K | 2015 | 1.648,75 |
| 1040872 | HEP/EW-35-4/H-B-M-K | Excluded | 1.624,75 |
| 1040873 | HEP/EW-40-4/H-B-M-K | 2015 | 1.689,95 |
| 1040874 | HEP/EW-40-6/H-B-M-K | Excluded | 1.677,50 |
| 1040875 | HEP/EW-45-4/H-B-M-K | 2015 | 1.756,25 |
| 1040877 | HEP/EW-45-6/H-B-M-K | 2015 | 1.722,35 |
| 1040878 | HEP/EW-50-4/H-B-M-K | 2015 | 1.801,90 |
| 1040880 | HEP/EW-50-6/H-B-M-K | 2015 | 1.734,90 |
| 1040881 | HEP/EW-56-4/H-B-M-K | 2015 | 1.901,70 |
| 1040883 | HEP/EW-56-6/H-B-M-K | 2015 | 1.817,00 |
| 1040884 | HEP/EW-63-4/H-B-M-K | 2015 | 1.974,60 |
| 1040886 | HEP/EW-63-6/H-B-M-K | 2015 | 1.857,25 |

Efficient work fans



HEPT/EW

Ventiladores helicoidales tubulares de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology.

Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Envoltorio tubular en chapa de acero.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

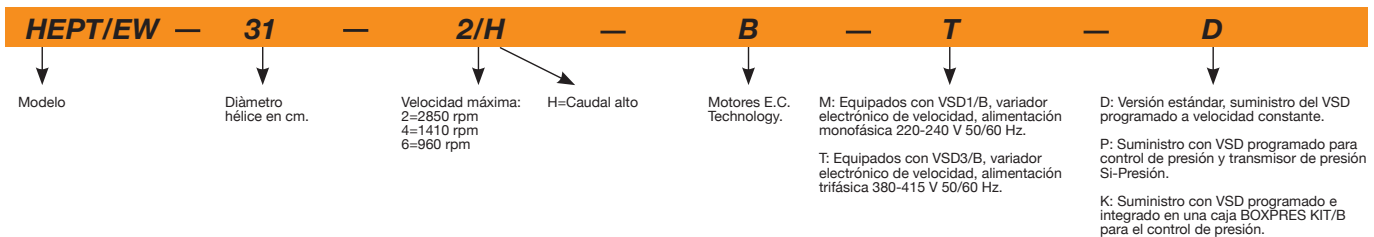
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Dirección aire hélice-motor.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|----------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HEPT/EW-31-2/H | 300 / 2850 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 345 | 420 / 4000 | 25 / 74 |
| HEPT/EW-31-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 510 / 2400 | 21 / 55 |
| HEPT/EW-35-2/H | 300 / 2850 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 495 | 635 / 6020 | 27 / 76 |
| HEPT/EW-35-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 140 | 745 / 3500 | 24 / 58 |
| HEPT/EW-40-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 340 | 1105 / 5200 | 27 / 61 |
| HEPT/EW-40-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1095 / 3500 | 29 / 54 |
| HEPT/EW-45-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 450 | 1555 / 7300 | 32 / 66 |
| HEPT/EW-45-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1530 / 4900 | 31 / 56 |
| HEPT/EW-50-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 660 | 2160 / 10150 | 35 / 69 |
| HEPT/EW-50-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 255 | 1920 / 6150 | 34 / 59 |
| HEPT/EW-56-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 905 | 2725 / 12800 | 38 / 72 |
| HEPT/EW-56-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,37 | VSD3/B-0,75 | 330 | 2580 / 8250 | 37 / 62 |
| HEPT/EW-63-4/H | 300 / 1410 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 1295 | 3980 / 18700 | 48 / 82 |
| HEPT/EW-63-6/H | 300 / 960 | VSD1/B-0,75 | VSD3/B-1,5 | 480 | 3765 / 12050 | 40 / 65 |

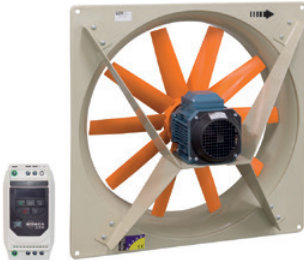


Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|---------------|----------|
| 1040887 | HEPT/EW-31-2/H-B-T-D | 2015 | 999,70 |
| 1040888 | HEPT/EW-31-4/H-B-T-D | Excluded | 995,10 |
| 1040889 | HEPT/EW-35-2/H-B-T-D | 2015 | 1.015,70 |
| 1040890 | HEPT/EW-35-4/H-B-T-D | Excluded | 999,00 |
| 1040891 | HEPT/EW-40-4/H-B-T-D | 2015 | 1.062,25 |
| 1040892 | HEPT/EW-40-6/H-B-T-D | Excluded | 1.054,15 |
| 1040893 | HEPT/EW-45-4/H-B-T-D | 2015 | 1.120,55 |
| 1040895 | HEPT/EW-45-6/H-B-T-D | 2015 | 1.091,35 |
| 1040896 | HEPT/EW-50-4/H-B-T-D | 2015 | 1.202,90 |
| 1040898 | HEPT/EW-50-6/H-B-T-D | 2015 | 1.098,85 |
| 1040899 | HEPT/EW-56-4/H-B-T-D | 2015 | 1.282,00 |
| 1040901 | HEPT/EW-56-6/H-B-T-D | 2015 | 1.146,25 |
| 1040902 | HEPT/EW-63-4/H-B-T-D | 2015 | 1.412,45 |
| 1040904 | HEPT/EW-63-6/H-B-T-D | 2015 | 1.282,35 |
| 1040905 | HEPT/EW-31-2/H-B-M-D | 2015 | 1.009,05 |
| 1040906 | HEPT/EW-31-4/H-B-M-D | Excluded | 1.004,40 |
| 1040907 | HEPT/EW-35-2/H-B-M-D | 2015 | 1.025,00 |
| 1040908 | HEPT/EW-35-4/H-B-M-D | Excluded | 1.008,35 |
| 1040909 | HEPT/EW-40-4/H-B-M-D | 2015 | 1.071,65 |
| 1040910 | HEPT/EW-40-6/H-B-M-D | Excluded | 1.063,55 |
| 1040911 | HEPT/EW-45-4/H-B-M-D | 2015 | 1.129,85 |
| 1040913 | HEPT/EW-45-6/H-B-M-D | 2015 | 1.100,60 |
| 1040914 | HEPT/EW-50-4/H-B-M-D | 2015 | 1.165,45 |
| 1040916 | HEPT/EW-50-6/H-B-M-D | 2015 | 1.100,05 |
| 1040917 | HEPT/EW-56-4/H-B-M-D | 2015 | 1.244,55 |
| 1040919 | HEPT/EW-56-6/H-B-M-D | 2015 | 1.155,60 |
| 1040920 | HEPT/EW-63-4/H-B-M-D | 2015 | 1.375,05 |
| 1040922 | HEPT/EW-63-6/H-B-M-D | 2015 | 1.244,95 |
| 1040923 | HEPT/EW-31-2/H-B-T-P | 2015 | 1.190,05 |
| 1040924 | HEPT/EW-31-4/H-B-T-P | Excluded | 1.185,45 |
| 1040925 | HEPT/EW-35-2/H-B-T-P | 2015 | 1.206,00 |
| 1040926 | HEPT/EW-35-4/H-B-T-P | Excluded | 1.189,35 |
| 1040927 | HEPT/EW-40-4/H-B-T-P | 2015 | 1.252,65 |
| 1040928 | HEPT/EW-40-6/H-B-T-P | Excluded | 1.243,05 |
| 1040929 | HEPT/EW-45-4/H-B-T-P | 2015 | 1.310,90 |
| 1040931 | HEPT/EW-45-6/H-B-T-P | 2015 | 1.280,25 |
| 1040932 | HEPT/EW-50-4/H-B-T-P | 2015 | 1.393,20 |
| 1040934 | HEPT/EW-50-6/H-B-T-P | 2015 | 1.289,20 |
| 1040935 | HEPT/EW-56-4/H-B-T-P | 2015 | 1.472,35 |
| 1040937 | HEPT/EW-56-6/H-B-T-P | 2015 | 1.336,60 |
| 1040938 | HEPT/EW-63-4/H-B-T-P | 2015 | 1.602,80 |
| 1040940 | HEPT/EW-63-6/H-B-T-P | 2015 | 1.472,75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|----------------------|---------------|----------|
| 1040941 | HEPT/EW-31-2/H-B-M-P | 2015 | 1.199,45 |
| 1040942 | HEPT/EW-31-4/H-B-M-P | Excluded | 1.194,80 |
| 1040943 | HEPT/EW-35-2/H-B-M-P | 2015 | 1.215,35 |
| 1040944 | HEPT/EW-35-4/H-B-M-P | Excluded | 1.198,70 |
| 1040945 | HEPT/EW-40-4/H-B-M-P | 2015 | 1.261,95 |
| 1040946 | HEPT/EW-40-6/H-B-M-P | Excluded | 1.252,40 |
| 1040947 | HEPT/EW-45-4/H-B-M-P | 2015 | 1.320,25 |
| 1040949 | HEPT/EW-45-6/H-B-M-P | 2015 | 1.289,55 |
| 1040950 | HEPT/EW-50-4/H-B-M-P | 2015 | 1.355,75 |
| 1040952 | HEPT/EW-50-6/H-B-M-P | 2015 | 1.288,95 |
| 1040953 | HEPT/EW-56-4/H-B-M-P | 2015 | 1.434,85 |
| 1040955 | HEPT/EW-56-6/H-B-M-P | 2015 | 1.345,90 |
| 1040956 | HEPT/EW-63-4/H-B-M-P | 2015 | 1.565,35 |
| 1040958 | HEPT/EW-63-6/H-B-M-P | 2015 | 1.435,25 |
| 1040959 | HEPT/EW-31-2/H-B-T-K | 2015 | 1.748,60 |
| 1040960 | HEPT/EW-31-4/H-B-T-K | Excluded | 1.743,95 |
| 1040961 | HEPT/EW-35-2/H-B-T-K | 2015 | 1.764,55 |
| 1040962 | HEPT/EW-35-4/H-B-T-K | Excluded | 1.747,85 |
| 1040963 | HEPT/EW-40-4/H-B-T-K | 2015 | 1.811,15 |
| 1040964 | HEPT/EW-40-6/H-B-T-K | Excluded | 1.797,50 |
| 1040965 | HEPT/EW-45-4/H-B-T-K | 2015 | 1.869,40 |
| 1040967 | HEPT/EW-45-6/H-B-T-K | 2015 | 1.834,65 |
| 1040968 | HEPT/EW-50-4/H-B-T-K | 2015 | 1.864,40 |
| 1040970 | HEPT/EW-50-6/H-B-T-K | 2015 | 1.847,75 |
| 1040971 | HEPT/EW-56-4/H-B-T-K | 2015 | 1.943,45 |
| 1041173 | HEPT/EW-56-6/H-B-T-K | 2015 | 1.881,05 |
| 1041174 | HEPT/EW-63-4/H-B-T-K | 2015 | 2.073,95 |
| 1041176 | HEPT/EW-63-6/H-B-T-K | 2015 | 1.943,85 |
| 1041177 | HEPT/EW-31-2/H-B-M-K | 2015 | 1.701,75 |
| 1041178 | HEPT/EW-31-4/H-B-M-K | Excluded | 1.697,15 |
| 1041179 | HEPT/EW-35-2/H-B-M-K | 2015 | 1.717,75 |
| 1041180 | HEPT/EW-35-4/H-B-M-K | Excluded | 1.701,10 |
| 1041181 | HEPT/EW-40-4/H-B-M-K | 2015 | 1.764,35 |
| 1041182 | HEPT/EW-40-6/H-B-M-K | Excluded | 1.751,05 |
| 1041183 | HEPT/EW-45-4/H-B-M-K | 2015 | 1.822,60 |
| 1041185 | HEPT/EW-45-6/H-B-M-K | 2015 | 1.788,20 |
| 1041186 | HEPT/EW-50-4/H-B-M-K | 2015 | 1.858,10 |
| 1041188 | HEPT/EW-50-6/H-B-M-K | 2015 | 1.787,60 |
| 1041189 | HEPT/EW-56-4/H-B-M-K | 2015 | 1.937,30 |
| 1041191 | HEPT/EW-56-6/H-B-M-K | 2015 | 1.848,35 |
| 1041192 | HEPT/EW-63-4/H-B-M-K | 2015 | 2.067,65 |
| 1041194 | HEPT/EW-63-6/H-B-M-K | 2015 | 1.937,65 |

Efficient work fans

AC
IE3


HC/EW

Ventiladores helicoidales murales, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Marco soporte en chapa de acero.
- Como accesorio, rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

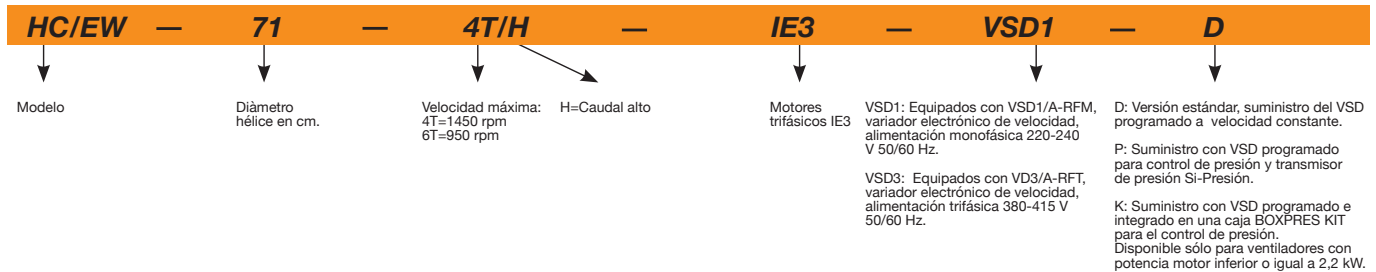
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión G).
- Dirección aire hélice-motor.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|----------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HC/EW-71-4T/H | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 8905 / 22300 | 58 / 78 |
| HC/EW-71-6T/H | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 6980 / 17500 | 46 / 66 |
| HC/EW-80-4T/H | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5,5 | 3,00 | 13175 / 33000 | 62 / 82 |
| HC/EW-80-6T/H | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 8775 / 22000 | 51 / 71 |
| HC/EW-90-4T/H | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5,5 | 4,00 | 17400 / 43500 | 66 / 86 |
| HC/EW-90-6T/H | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 13320 / 33300 | 56 / 76 |
| HC/EW-100-4T/H | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7,5 | 5,50 | 21565 / 54000 | 68 / 88 |
| HC/EW-100-6T/H | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 14800 / 37000 | 58 / 78 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| 1041209 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.081,50 |
| 1041210 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-D | 2015 | 999,10 |
| 1041212 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.180,05 |
| 1041214 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.476,15 |
| 1041216 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.550,50 |
| 1041218 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.363,25 |
| 1041219 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.198,80 |
| 1041220 | HC/EW-80-4T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.837,15 |
| 1041222 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.379,85 |
| 1041224 | HC/EW-90-4T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.046,00 |
| 1041226 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.757,90 |
| 1041228 | HC/EW-100-4T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.670,75 |
| 1041230 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.832,25 |
| 1041232 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.299,05 |
| 1041233 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.216,70 |
| 1041235 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.397,65 |
| 1041237 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.693,75 |
| 1041239 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.768,05 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| 1041241 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.580,85 |
| 1041242 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.416,35 |
| 1041243 | HC/EW-80-4T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.054,70 |
| 1041245 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.597,45 |
| 1041247 | HC/EW-90-4T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.263,65 |
| 1041249 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.975,45 |
| 1041251 | HC/EW-100-4T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.888,25 |
| 1041253 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.049,80 |
| 1041255 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.962,40 |
| 1041256 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.880,05 |
| 1041258 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.971,95 |
| 1041260 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.357,10 |
| 1041262 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.431,45 |
| 1041264 | HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.119,40 |
| 1041265 | HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.054,80 |
| 1041267 | HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.235,85 |
| 1041269 | HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.514,00 |
| 1041271 | HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.588,35 |



Efficient work fans



HFW-L/EW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente, equipados con motor E.C. Technology.

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo y motor IE4 E.C. Technology.



Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envoltorio tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin

mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +50 °C.
- Variador electrónico de velocidad:**
 - Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
 - Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
 - Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
 - Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de

control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.

HFW-L/EW — 56 — 4 — 1 — B — T — D

Modelo Diámetro hélice en cm Velocidad máxima: 4=1410 rpm, 6=960 rpm Potencia motor (CV) Motores E.C. Technology M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz. T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz. D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante. P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión SI-Pressión. K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/ para el control de presión.

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HFW-L/EW-56-4-1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0,75 | 905 | 2395 / 11250 | 39 / 73 |
| HFW-L/EW-56-4-1.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1295 | 2895 / 13600 | 40 / 74 |
| HFW-L/EW-56-4-2 | 300 / 1410 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1825 | 3200 / 15050 | 41 / 75 |
| HFW-L/EW-63-4-1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0,75 | 905 | 3235 / 15200 | 39 / 73 |
| HFW-L/EW-63-4-1.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1295 | 3785 / 17800 | 40 / 74 |
| HFW-L/EW-63-4-2 | 300 / 1410 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1825 | 4105 / 19300 | 41 / 75 |
| HFW-L/EW-63-6-0.75 | 300 / 900 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0,75 | 635 | 4535 / 13600 | 41 / 65 |
| HFW-L/EW-63-6-1 | 300 / 900 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 955 | 5300 / 15900 | 42 / 66 |
| HFW-L/EW-71-4-1.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1295 | 4150 / 19500 | 44 / 78 |
| HFW-L/EW-71-4-2 | 300 / 1410 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1825 | 4445 / 20900 | 45 / 79 |
| HFW-L/EW-71-6-0.75 | 300 / 900 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0,75 | 635 | 5365 / 16100 | 43 / 67 |
| HFW-L/EW-71-6-1 | 300 / 900 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 955 | 5765 / 17300 | 44 / 68 |
| HFW-L/EW-71-6-1.5 | 300 / 900 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 6650 / 19950 | 45 / 69 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097098 | HFW-L/EW-56-4-1-B-M-D | 2015 | 1.537,70 |
| 1097099 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-D | 2015 | 1.588,85 |
| 1097100 | HFW-L/EW-56-4-2-B-M-D | 2015 | 1.616,50 |
| 1097102 | HFW-L/EW-63-4-1-B-M-D | 2015 | 1.554,50 |
| 1097103 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-D | 2015 | 1.605,55 |
| 1097104 | HFW-L/EW-63-4-2-B-M-D | 2015 | 1.633,30 |
| 1097105 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-D | 2015 | 1.554,50 |
| 1097106 | HFW-L/EW-63-6-1-B-M-D | 2015 | 1.633,30 |
| 1097107 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-D | 2015 | 1.624,20 |
| 1097108 | HFW-L/EW-71-4-2-B-M-D | 2015 | 1.651,90 |
| 1097109 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-D | 2015 | 1.573,05 |
| 1097110 | HFW-L/EW-71-6-1-B-M-D | 2015 | 1.651,90 |
| 1097111 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-D | 2015 | 1.651,90 |
| 1097112 | HFW-L/EW-56-4-1-B-T-D | 2015 | 1.527,35 |
| 1097113 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-D | 2015 | 1.630,40 |
| 1097114 | HFW-L/EW-56-4-2-B-T-D | 2015 | 1.630,40 |
| 1097116 | HFW-L/EW-63-4-1-B-T-D | 2015 | 1.544,05 |
| 1097117 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-D | 2015 | 1.647,10 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097118 | HFW-L/EW-63-4-2-B-T-D | 2015 | 1.647,10 |
| 1097119 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-D | 2015 | 1.544,05 |
| 1097120 | HFW-L/EW-63-6-1-B-T-D | 2015 | 1.647,10 |
| 1097121 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-D | 2015 | 1.665,75 |
| 1097122 | HFW-L/EW-71-4-2-B-T-D | 2015 | 1.665,75 |
| 1097123 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-D | 2015 | 1.562,65 |
| 1097124 | HFW-L/EW-71-6-1-B-T-D | 2015 | 1.665,75 |
| 1097125 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-D | 2015 | 1.665,75 |
| 1097126 | HFW-L/EW-56-4-1-B-M-P | 2015 | 1.738,55 |
| 1097127 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-P | 2015 | 1.789,65 |
| 1097128 | HFW-L/EW-56-4-2-B-M-P | 2015 | 1.817,40 |
| 1097130 | HFW-L/EW-63-4-1-B-M-P | 2015 | 1.755,25 |
| 1097131 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-P | 2015 | 1.806,45 |
| 1097132 | HFW-L/EW-63-4-2-B-M-P | 2015 | 1.834,10 |
| 1097133 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-P | 2015 | 1.755,25 |
| 1097134 | HFW-L/EW-63-6-1-B-M-P | 2015 | 1.834,10 |
| 1097135 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-P | 2015 | 1.825,05 |
| 1097136 | HFW-L/EW-71-4-2-B-M-P | 2015 | 1.852,70 |

Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097137 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-P | 2015 | 1.773,90 |
| 1097138 | HFW-L/EW-71-6-1-B-M-P | 2015 | 1.852,70 |
| 1097139 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-P | 2015 | 1.852,70 |
| 1097140 | HFW-L/EW-56-4-1-B-T-P | 2015 | 1.728,15 |
| 1097141 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-P | 2015 | 1.831,20 |
| 1097142 | HFW-L/EW-56-4-2-B-T-P | 2015 | 1.831,20 |
| 1097144 | HFW-L/EW-63-4-1-B-T-P | 2015 | 1.744,90 |
| 1097145 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-P | 2015 | 1.848,05 |
| 1097146 | HFW-L/EW-63-4-2-B-T-P | 2015 | 1.848,05 |
| 1097147 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-P | 2015 | 1.744,90 |
| 1097148 | HFW-L/EW-63-6-1-B-T-P | 2015 | 1.848,05 |
| 1097149 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-P | 2015 | 1.866,60 |
| 1097150 | HFW-L/EW-71-4-2-B-T-P | 2015 | 1.866,60 |
| 1097151 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-P | 2015 | 1.763,50 |
| 1097152 | HFW-L/EW-71-6-1-B-T-P | 2015 | 1.866,60 |
| 1097153 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-P | 2015 | 1.866,60 |
| 1097154 | HFW-L/EW-56-4-1-B-M-K | 2015 | 2.306,45 |
| 1097155 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-K | 2015 | 2.357,55 |
| 1097156 | HFW-L/EW-56-4-2-B-M-K | 2015 | 2.471,85 |
| 1097158 | HFW-L/EW-63-4-1-B-M-K | 2015 | 2.323,20 |
| 1097159 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-K | 2015 | 2.374,30 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097160 | HFW-L/EW-63-4-2-B-M-K | 2015 | 2.488,65 |
| 1097161 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-K | 2015 | 2.323,20 |
| 1097162 | HFW-L/EW-63-6-1-B-M-K | 2015 | 2.488,65 |
| 1097163 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-K | 2015 | 2.392,95 |
| 1097164 | HFW-L/EW-71-4-2-B-M-K | 2015 | 2.507,25 |
| 1097165 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-K | 2015 | 2.341,80 |
| 1097166 | HFW-L/EW-71-6-1-B-M-K | 2015 | 2.507,25 |
| 1097167 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-K | 2015 | 2.507,25 |
| 1097168 | HFW-L/EW-56-4-1-B-T-K | 2015 | 2.358,40 |
| 1097169 | HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-K | 2015 | 2.364,45 |
| 1097170 | HFW-L/EW-56-4-2-B-T-K | 2015 | 2.364,45 |
| 1097172 | HFW-L/EW-63-4-1-B-T-K | 2015 | 2.375,15 |
| 1097173 | HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-K | 2015 | 2.381,25 |
| 1097174 | HFW-L/EW-63-4-2-B-T-K | 2015 | 2.381,25 |
| 1097175 | HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-K | 2015 | 2.375,15 |
| 1097176 | HFW-L/EW-63-6-1-B-T-K | 2015 | 2.381,25 |
| 1097177 | HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-K | 2015 | 2.399,90 |
| 1097178 | HFW-L/EW-71-4-2-B-T-K | 2015 | 2.399,90 |
| 1097179 | HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-K | 2015 | 2.393,70 |
| 1097180 | HFW-L/EW-71-6-1-B-T-K | 2015 | 2.399,90 |
| 1097181 | HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-K | 2015 | 2.399,90 |



HFW/EW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente, equipados con variador de velocidad.

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo y motor trifásico de alta eficiencia IE3, equipados con variador de velocidad.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envolverte tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +50 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

EMC 2014/30/UE.

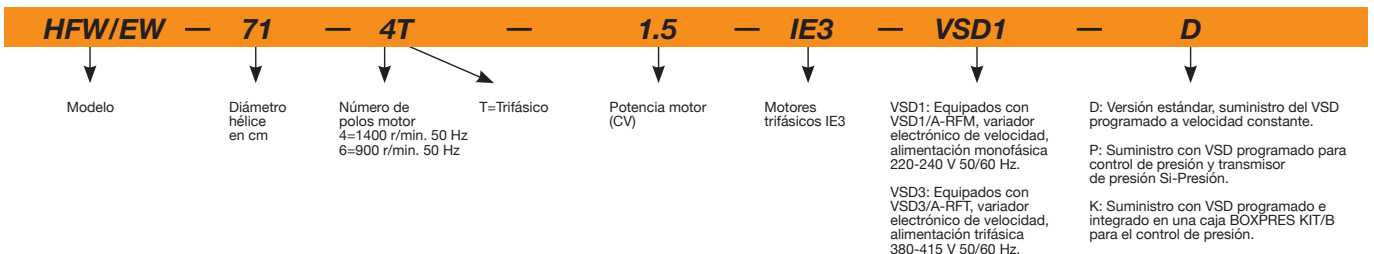
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HFW/EW-63-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 8875 / 22150 | 56 / 76 |
| HFW/EW-63-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 9685 / 24250 | 57 / 77 |
| HFW/EW-71-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 10055 / 25100 | 61 / 81 |
| HFW/EW-71-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 10980 / 27500 | 62 / 82 |
| HFW/EW-80-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 10200 / 25450 | 62 / 82 |
| HFW/EW-80-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 12080 / 30250 | 63 / 83 |
| HFW/EW-80-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 13100 / 32750 | 64 / 84 |

Efficient work fans

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max |
|-------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| HFW/EW-80-6T-1.5 | 380/945 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 8625 / 21450 | 52 / 72 |
| HFW/EW-80-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 10380 / 25950 | 53 / 73 |
| HFW/EW-80-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 11980 / 29950 | 54 / 74 |
| HFW/EW-90-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 13415 / 33600 | 67 / 87 |
| HFW/EW-90-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 15560 / 38900 | 69 / 89 |
| HFW/EW-90-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 18430 / 46150 | 71 / 91 |
| HFW/EW-90-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 20025 / 50150 | 72 / 92 |
| HFW/EW-90-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 11520 / 28800 | 57 / 77 |
| HFW/EW-90-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 13600 / 34000 | 58 / 78 |
| HFW/EW-90-6T-4 | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 15640 / 38900 | 59 / 79 |
| HFW/EW-100-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 18710 / 46850 | 72 / 92 |
| HFW/EW-100-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 22920 / 57400 | 73 / 93 |
| HFW/EW-100-4T-15 | 590/1470 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 26610 / 66300 | 74 / 94 |
| HFW/EW-100-4T-20 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 30410 / 76150 | 75 / 95 |
| HFW/EW-100-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 15040 / 37600 | 62 / 82 |
| HFW/EW-100-6T-4 | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 16545 / 41150 | 63 / 83 |
| HFW/EW-100-6T-5.5 | 385/960 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 19170 / 47800 | 64 / 84 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097182 | HFW/EW-63-4T-3-VSD1-D | 2015 | 1.224,50 |
| 1097183 | HFW/EW-71-4T-3-VSD1-D | 2015 | 1.243,15 |
| 1097184 | HFW/EW-80-4T-3-VSD1-D | 2015 | 1.358,55 |
| 1097185 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-D | 2015 | 1.237,90 |
| 1097186 | HFW/EW-80-6T-2-VSD1-D | 2015 | 1.303,60 |
| 1097187 | HFW/EW-80-6T-3-VSD1-D | 2015 | 1.464,95 |
| 1097188 | HFW/EW-90-6T-2-VSD1-D | 2015 | 1.384,00 |
| 1097189 | HFW/EW-90-6T-3-VSD1-D | 2015 | 1.545,35 |
| 1097190 | HFW/EW-100-6T-3-VSD1-D | 2015 | 1.738,70 |
| 1097191 | HFW/EW-80-6T-3-VSD3-D | 2015 | 1.432,25 |
| 1097192 | HFW/EW-63-4T-4-VSD3-D | 2015 | 1.563,75 |
| 1097193 | HFW/EW-71-4T-3-VSD3-D | 2015 | 1.450,95 |
| 1097194 | HFW/EW-71-4T-4-VSD3-D | 2015 | 1.582,35 |
| 1097195 | HFW/EW-80-4T-3-VSD3-D | 2015 | 1.566,30 |
| 1097196 | HFW/EW-80-4T-4-VSD3-D | 2015 | 1.697,80 |
| 1097197 | HFW/EW-80-4T-5.5-VSD3-D | 2015 | 1.778,80 |
| 1097198 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-D | 2015 | 1.375,95 |
| 1097199 | HFW/EW-80-6T-2-VSD3-D | 2015 | 1.441,60 |
| 1097200 | HFW/EW-80-6T-3-VSD3-D | 2015 | 1.672,70 |
| 1097201 | HFW/EW-90-4T-4-VSD3-D | 2015 | 1.778,20 |
| 1097202 | HFW/EW-90-4T-5.5-VSD3-D | 2015 | 1.859,25 |
| 1097203 | HFW/EW-90-4T-7.5-VSD3-D | 2015 | 2.322,60 |
| 1097204 | HFW/EW-90-4T-10-VSD3-D | 2015 | 2.624,90 |
| 1097205 | HFW/EW-90-6T-2-VSD3-D | 2015 | 1.522,00 |
| 1097206 | HFW/EW-90-6T-3-VSD3-D | 2015 | 1.753,10 |
| 1097207 | HFW/EW-90-6T-4-VSD3-D | 2015 | 1.959,10 |
| 1097208 | HFW/EW-100-4T-7.5-VSD3-D | 2015 | 2.515,95 |
| 1097209 | HFW/EW-100-4T-10-VSD3-D | 2015 | 2.818,30 |
| 1097210 | HFW/EW-100-4T-15-VSD3-D | 2015 | 3.663,40 |
| 1097211 | HFW/EW-100-4T-20-VSD3-D | 2015 | 4.200,40 |
| 1097212 | HFW/EW-100-6T-3-VSD3-D | 2015 | 1.946,45 |
| 1097213 | HFW/EW-100-6T-4-VSD3-D | 2015 | 2.152,40 |
| 1097214 | HFW/EW-100-6T-5.5-VSD3-D | 2015 | 2.204,00 |
| 1097215 | HFW/EW-63-4T-3-VSD1-P | 2015 | 1.425,35 |
| 1097216 | HFW/EW-71-4T-3-VSD1-P | 2015 | 1.444,05 |
| 1097217 | HFW/EW-80-4T-3-VSD1-P | 2015 | 1.559,45 |
| 1097218 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-P | 2015 | 1.438,80 |
| 1097219 | HFW/EW-80-6T-2-VSD1-P | 2015 | 1.504,45 |
| 1097220 | HFW/EW-80-6T-3-VSD1-P | 2015 | 1.665,80 |
| 1097221 | HFW/EW-90-6T-2-VSD1-P | 2015 | 1.584,85 |
| 1097222 | HFW/EW-90-6T-3-VSD1-P | 2015 | 1.746,20 |
| 1097223 | HFW/EW-100-6T-3-VSD1-P | 2015 | 1.939,50 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1097224 | HFW/EW-63-4T-3-VSD3-P | 2015 | 1.633,15 |
| 1097225 | HFW/EW-63-4T-4-VSD3-P | 2015 | 1.764,60 |
| 1097226 | HFW/EW-71-4T-3-VSD3-P | 2015 | 1.651,80 |
| 1097227 | HFW/EW-71-4T-4-VSD3-P | 2015 | 1.783,25 |
| 1097228 | HFW/EW-80-4T-3-VSD3-P | 2015 | 1.767,20 |
| 1097229 | HFW/EW-80-4T-4-VSD3-P | 2015 | 1.898,70 |
| 1097230 | HFW/EW-80-4T-5.5-VSD3-P | 2015 | 1.979,70 |
| 1097231 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-P | 2015 | 1.576,70 |
| 1097232 | HFW/EW-80-6T-2-VSD3-P | 2015 | 1.642,45 |
| 1097233 | HFW/EW-80-6T-3-VSD3-P | 2015 | 1.873,55 |
| 1097234 | HFW/EW-90-4T-4-VSD3-P | 2015 | 1.979,00 |
| 1097235 | HFW/EW-90-4T-5.5-VSD3-P | 2015 | 2.060,05 |
| 1097236 | HFW/EW-90-4T-7.5-VSD3-P | 2015 | 2.523,45 |
| 1097237 | HFW/EW-90-4T-10-VSD3-P | 2015 | 2.825,80 |
| 1097238 | HFW/EW-90-6T-2-VSD3-P | 2015 | 1.722,85 |
| 1097239 | HFW/EW-90-6T-3-VSD3-P | 2015 | 1.953,95 |
| 1097240 | HFW/EW-90-6T-4-VSD3-P | 2015 | 2.159,95 |
| 1097241 | HFW/EW-100-4T-7.5-VSD3-P | 2015 | 2.716,75 |
| 1097242 | HFW/EW-100-4T-10-VSD3-P | 2015 | 3.019,10 |
| 1097243 | HFW/EW-100-4T-15-VSD3-P | 2015 | 3.864,25 |
| 1097244 | HFW/EW-100-4T-20-VSD3-P | 2015 | 4.401,25 |
| 1097245 | HFW/EW-100-6T-3-VSD3-P | 2015 | 2.147,35 |
| 1097246 | HFW/EW-100-6T-4-VSD3-P | 2015 | 2.353,30 |
| 1097247 | HFW/EW-100-6T-5.5-VSD3-P | 2015 | 2.404,85 |
| 1097248 | HFW/EW-63-4T-3-VSD1-K | 2015 | 2.658,10 |
| 1097249 | HFW/EW-71-4T-3-VSD1-K | 2015 | 2.676,75 |
| 1097250 | HFW/EW-80-4T-3-VSD1-K | 2015 | 2.792,20 |
| 1097251 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-K | 2015 | 2.023,45 |
| 1097252 | HFW/EW-80-6T-2-VSD1-K | 2015 | 2.089,10 |
| 1097253 | HFW/EW-80-6T-3-VSD1-K | 2015 | 2.898,55 |
| 1097254 | HFW/EW-90-6T-2-VSD1-K | 2015 | 2.169,55 |
| 1097255 | HFW/EW-90-6T-3-VSD1-K | 2015 | 2.978,95 |
| 1097256 | HFW/EW-100-6T-3-VSD1-K | 2015 | 3.172,30 |
| 1097257 | HFW/EW-63-4T-3-VSD3-K | 2015 | 2.865,85 |
| 1097258 | HFW/EW-71-4T-3-VSD3-K | 2015 | 2.884,50 |
| 1097259 | HFW/EW-80-4T-3-VSD3-K | 2015 | 2.999,95 |
| 1097260 | HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-K | 2015 | 2.148,10 |
| 1097261 | HFW/EW-80-6T-2-VSD3-K | 2015 | 2.213,80 |
| 1097262 | HFW/EW-80-6T-3-VSD3-K | 2015 | 3.106,35 |
| 1097263 | HFW/EW-90-6T-2-VSD3-K | 2015 | 2.294,15 |
| 1097264 | HFW/EW-90-6T-3-VSD3-K | 2015 | 3.186,70 |
| 1097265 | HFW/EW-100-6T-3-VSD3-K | 2015 | 3.380,05 |

Efficient work fans

AC
IE3



HCT/EW

HCH/EW

HCH-HCT/EW

Ventiladores helicoidales murales o tubulares, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices en versión PL en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio.
- HCH: Aro soporte mural en chapa de acero con una sola brida.
- HCT: Carcasa larga tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con

la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversible 100%.

HCH/EW — 71 — 4T — 1.5 / AL — IE3 — VSD1 — D

Modelo

Diámetro hélice en cm.

Velocidad máxima:
4T=1450 rpm
6T=950 rpm

Potencia motor en CV

AL: Hélice de aluminio
PL: Hélice de plástico

Motores trifásicos IE3

VSD1: Equipados con VSD1/A-RFM, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

VSD3: Equipados con VSD3/A-RFT, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión.

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT para el control de presión. Disponible sólo para ventiladores con potencia motor inferior o igual a 2,2 kW.

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) |
|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| HCH/EW HCT/EW 56-4T-0.75 | 570/1420 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,55 | 4435 / 11050 | 52 / 72 |
| HCH/EW HCT/EW 56-4T-1 | 570/1420 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 5200 / 12950 | 53 / 73 |
| HCH/EW HCT/EW 56-4T-1.5 | 580/1455 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 5580 / 14000 | 54 / 74 |
| HCH/EW HCT/EW 63-4T-1 | 570/1420 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 5680 / 14150 | 53 / 73 |
| HCH/EW HCT/EW 63-4T-1.5 | 580/1455 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 6775 / 17000 | 54 / 74 |
| HCH/EW HCT/EW 63-4T-2 | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 7545 / 18900 | 55 / 75 |
| HCH/EW HCT/EW 63-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 8855 / 22100 | 56 / 76 |
| HCH/EW HCT/EW 71-4T-1.5 | 580/1455 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 7935 / 19900 | 58 / 78 |
| HCH/EW HCT/EW 71-4T-2 | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 8385 / 21000 | 59 / 79 |
| HCH/EW HCT/EW 71-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 9615 / 24000 | 61 / 81 |
| HCH/EW HCT/EW 71-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 11740 / 29400 | 62 / 82 |
| HCH/EW HCT/EW 71-6T-0.75 | 370/925 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,55 | 6000 / 15000 | 47 / 67 |
| HCH/EW HCT/EW 71-6T-1 | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 6860 / 17200 | 48 / 68 |
| HCH/EW HCT/EW 71-6T-1.5 | 380/945 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 8485 / 21100 | 49 / 69 |
| HCH/EW HCT/EW 80-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 11820 / 29500 | 62 / 82 |
| HCH/EW HCT/EW 80-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 14775 / 37000 | 63 / 83 |
| HCH/EW HCT/EW 80-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 16200 / 40500 | 64 / 84 |
| HCH/EW HCT/EW 80-6T-1 | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 9175 / 23000 | 51 / 71 |
| HCH/EW HCT/EW 80-6T-1.5 | 380/945 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 10455 / 26000 | 52 / 72 |
| HCH/EW HCT/EW 80-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 11880 / 29700 | 53 / 73 |
| HCH/EW HCT/EW 80-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 13400 / 33500 | 54 / 74 |
| HCH/EW HCT/EW 90-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 15970 / 40000 | 67 / 87 |
| HCH/EW HCT/EW 90-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 18600 / 46500 | 69 / 89 |
| HCH/EW HCT/EW 90-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 20365 / 51000 | 71 / 91 |
| HCH/EW HCT/EW 90-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 21845 / 54700 | 72 / 92 |
| HCH/EW HCT/EW 90-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 13720 / 34300 | 57 / 77 |
| HCH/EW HCT/EW 90-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 15200 / 38000 | 58 / 78 |
| HCH/EW HCT/EW 90-6T-4 | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 17045 / 42400 | 59 / 79 |
| HCH/EW HCT/EW 100-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 21565 / 54000 | 72 / 92 |
| HCH/EW HCT/EW 100-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 25155 / 63000 | 73 / 93 |
| HCH/EW HCT/EW 100-4T-15 | 590/1470 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 27295 / 68000 | 74 / 94 |
| HCH/EW HCT/EW 100-4T-20 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 28750 / 72000 | 75 / 95 |
| HCH/EW HCT/EW 100-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 17200 / 43000 | 62 / 82 |
| HCH/EW HCT/EW 100-6T-4 | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 18895 / 47000 | 63 / 83 |
| HCH/EW HCT/EW 100-6T-5.5 | 385/960 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 21255 / 53000 | 64 / 84 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|-------------------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1041987 | HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.481,80 |
| 1041988 | HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.692,20 |
| 1041989 | HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.746,60 |
| 1041990 | HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.949,40 |
| 1041991 | HCH/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.990,95 |
| 1041992 | HCH/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.096,70 |
| 1041993 | HCH/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.629,55 |
| 1041994 | HCH/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.971,95 |
| 1041995 | HCH/EW-100-6T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.812,60 |
| 1041996 | HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.982,55 |
| 1041997 | HCH/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.137,90 |
| 1041998 | HCH/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.766,85 |
| 1041999 | HCH/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.109,30 |
| 1042000 | HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.124,15 |
| 1042001 | HCH/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.269,75 |
| 1042002 | HCH/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.540,80 |
| 1042003 | HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.514,75 |
| 1042004 | HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.528,95 |
| 1042005 | HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.718,75 |
| 1042006 | HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.543,80 |
| 1042007 | HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.745,05 |
| 1042008 | HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.780,20 |
| 1042009 | HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.613,80 |
| 1042010 | HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.787,10 |
| 1042011 | HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.835,80 |
| 1042012 | HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.667,65 |
| 1042013 | HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.640,95 |
| 1042014 | HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.671,80 |
| 1042015 | HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.888,00 |
| 1042016 | HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.806,00 |
| 1042017 | HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.856,25 |
| 1042018 | HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.073,85 |
| 1042019 | HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.128,30 |
| 1042020 | HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.994,40 |
| 1042021 | HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.194,20 |
| 1042022 | HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.027,65 |
| 1042023 | HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.169,20 |
| 1042024 | HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.778,70 |
| 1042025 | HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.796,15 |
| 1042026 | HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.875,75 |
| 1042027 | HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.807,70 |
| 1042028 | HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.902,00 |
| 1042029 | HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.937,15 |
| 1042030 | HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.827,80 |
| 1042031 | HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.944,05 |
| 1042032 | HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.992,80 |
| 1042033 | HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.881,65 |
| 1042034 | HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.904,85 |
| 1042035 | HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.935,70 |
| 1042036 | HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.044,95 |
| 1042037 | HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.019,95 |
| 1042038 | HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.120,20 |
| 1042039 | HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.230,75 |
| 1042040 | HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.285,20 |
| 1042041 | HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.208,45 |
| 1042042 | HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.351,20 |
| 1042043 | HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.241,55 |
| 1042044 | HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.383,20 |
| HCT/EW/ AL | | | |
| 1043886 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.001,45 |
| 1043887 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.019,55 |
| 1043888 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.064,20 |
| 1043889 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.052,65 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1043890 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.170,55 |
| 1043891 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.216,35 |
| 1043892 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.429,80 |
| 1043893 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.208,55 |
| 1043894 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.254,95 |
| 1043895 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.485,95 |
| 1043896 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.221,55 |
| 1043897 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.396,90 |
| 1043898 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.431,25 |
| 1043899 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.636,95 |
| 1043900 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.482,85 |
| 1043901 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.634,00 |
| 1043902 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.699,70 |
| 1043903 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.799,70 |
| 1043904 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.986,00 |
| 1043905 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.144,45 |
| 1043906 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.370,80 |
| 1043907 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.252,10 |
| 1043908 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.268,05 |
| 1043909 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.345,95 |
| 1043910 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.252,35 |
| 1043911 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.452,30 |
| 1043912 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.498,10 |
| 1043913 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.643,80 |
| 1043914 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.490,25 |
| 1043915 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.536,65 |
| 1043916 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.699,90 |
| 1043917 | HCT/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.878,95 |
| 1043918 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.421,25 |
| 1043919 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.466,15 |
| 1043920 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.590,35 |
| 1043921 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.850,90 |
| 1043922 | HCT/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.015,00 |
| 1043923 | HCT/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.123,25 |
| 1043924 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.555,45 |
| 1043925 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.765,95 |
| 1043926 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.835,75 |
| 1043927 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.013,75 |
| 1043928 | HCT/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.131,95 |
| 1043929 | HCT/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.274,20 |
| 1043930 | HCT/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.767,95 |
| 1043931 | HCT/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.101,50 |
| 1043932 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.950,90 |
| 1043933 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.120,20 |
| 1043934 | HCT/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.282,90 |
| 1043935 | HCT/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.907,75 |
| 1043936 | HCT/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.247,45 |
| 1043937 | HCT/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.168,55 |
| 1043938 | HCT/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.400,85 |
| 1043939 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.391,85 |
| 1043940 | HCT/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.759,65 |
| 1043941 | HCT/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.825,15 |
| 1043942 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.245,70 |
| 1043943 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.250,70 |
| 1043944 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.281,80 |
| 1043945 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.270,20 |
| 1043946 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.388,10 |
| 1043947 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.433,90 |
| 1043948 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.647,35 |
| 1043949 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.426,15 |
| 1043950 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.472,50 |
| 1043951 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.703,50 |
| 1043952 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.439,10 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1043953 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.485,05 |
| 1043954 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.526,15 |
| 1043955 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.854,45 |
| 1043956 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.573,35 |
| 1043957 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.701,75 |
| 1043958 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.771,60 |
| 1043959 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.017,30 |
| 1043960 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.994,95 |
| 1043961 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.156,25 |
| 1043962 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.392,20 |
| 1043963 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.439,15 |
| 1043964 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.462,95 |
| 1043965 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.563,55 |
| 1043966 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.469,90 |
| 1043967 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.669,90 |
| 1043968 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.715,65 |
| 1043969 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.861,35 |
| 1043970 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.707,85 |
| 1043971 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.754,25 |
| 1043972 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.917,45 |
| 1043973 | HCT/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.096,50 |
| 1043974 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.638,85 |
| 1043975 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.597,50 |
| 1043976 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.807,85 |
| 1043977 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.068,55 |
| 1043978 | HCT/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.232,60 |
| 1043979 | HCT/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.340,85 |
| 1043980 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.773,05 |
| 1043981 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.983,50 |
| 1043982 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.053,35 |
| 1043983 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.231,30 |
| 1043984 | HCT/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.349,55 |
| 1043985 | HCT/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.491,80 |
| 1043986 | HCT/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.985,50 |
| 1043987 | HCT/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.319,00 |
| 1043988 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.168,45 |
| 1043989 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.337,75 |
| 1043990 | HCT/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.500,45 |
| 1043991 | HCT/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.125,35 |
| 1043992 | HCT/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.464,95 |
| 1043993 | HCT/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.386,15 |
| 1043994 | HCT/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.618,45 |
| 1043995 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.495,85 |
| 1043996 | HCT/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.824,35 |
| 1043997 | HCT/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.911,75 |
| 1043998 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.860,05 |
| 1043999 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.751,40 |
| 1044000 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.945,20 |
| 1044001 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.844,40 |
| 1044002 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.051,45 |
| 1044003 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.097,35 |
| 1044004 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.906,45 |
| 1044005 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.089,55 |
| 1044623 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.135,85 |
| 1044624 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.962,55 |
| 1044625 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.013,35 |
| 1044626 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.095,30 |
| 1044627 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.189,55 |
| 1044628 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.113,50 |
| 1044629 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.147,60 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|-------------------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1044630 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.365,10 |
| 1044631 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.434,95 |
| 1044632 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.276,35 |
| 1044633 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.550,15 |
| 1044634 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.382,85 |
| 1044635 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.540,85 |
| 1044636 | HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.991,25 |
| 1044637 | HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.015,30 |
| 1044638 | HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.102,15 |
| 1044639 | HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.108,35 |
| 1044640 | HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.208,45 |
| 1044641 | HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.254,25 |
| 1044642 | HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.120,40 |
| 1044643 | HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.246,45 |
| 1044644 | HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.292,80 |
| 1044645 | HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.176,45 |
| 1044646 | HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.277,30 |
| 1044647 | HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.305,75 |
| 1044648 | HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.346,45 |
| 1044649 | HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.327,50 |
| 1044650 | HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.411,50 |
| 1044651 | HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.522,05 |
| 1044652 | HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.591,90 |
| 1044653 | HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.490,30 |
| 1044654 | HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.707,05 |
| 1044655 | HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.596,75 |
| 1044656 | HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.754,85 |
| HCT/EW/ PL | | | |
| 1044690 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 966,35 |
| 1044691 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 881,85 |
| 1044692 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 992,35 |
| 1044693 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 985,50 |
| 1044694 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.096,90 |
| 1044695 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.142,40 |
| 1044696 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.370,40 |
| 1044697 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.138,85 |
| 1044698 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.185,20 |
| 1044699 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.420,30 |
| 1044700 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.122,25 |
| 1044701 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.249,35 |
| 1044702 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.388,30 |
| 1044703 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.579,35 |
| 1044704 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.450,70 |
| 1044705 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.426,55 |
| 1044706 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.496,50 |
| 1044707 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.742,10 |
| 1044708 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.933,90 |
| 1044709 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.013,70 |
| 1044710 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.245,05 |
| 1044711 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.166,10 |
| 1044712 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.081,55 |
| 1044713 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.274,10 |
| 1044714 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.185,20 |
| 1044715 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.378,65 |
| 1044716 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.424,25 |
| 1044717 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.584,35 |
| 1044718 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.420,70 |
| 1044719 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.467,05 |
| 1044720 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.634,25 |
| 1044721 | HCT/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.813,25 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1044722 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.322,00 |
| 1044723 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.392,10 |
| 1044724 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.515,75 |
| 1044725 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.793,35 |
| 1044726 | HCT/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.957,40 |
| 1044727 | HCT/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.065,60 |
| 1044728 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.497,90 |
| 1044729 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.708,30 |
| 1044730 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.778,20 |
| 1044731 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.956,10 |
| 1044732 | HCT/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.079,20 |
| 1044733 | HCT/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.148,00 |
| 1044734 | HCT/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.715,20 |
| 1044735 | HCT/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.076,70 |
| 1044736 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.898,20 |
| 1044737 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.067,45 |
| 1044738 | HCT/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.233,90 |
| 1044739 | HCT/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.860,35 |
| 1044740 | HCT/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.202,75 |
| 1044741 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.209,50 |
| 1044742 | HCT/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.545,20 |
| 1044743 | HCT/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.711,75 |
| 1044744 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.183,90 |
| 1044745 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.099,40 |
| 1044746 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.209,95 |
| 1044747 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.203,10 |
| 1044748 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.314,50 |
| 1044749 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.360,00 |
| 1044750 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.587,95 |
| 1044751 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.356,40 |
| 1044752 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.402,80 |
| 1044753 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.637,85 |
| 1044754 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.339,80 |
| 1044755 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.328,05 |
| 1044756 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.451,60 |
| 1044757 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.796,90 |
| 1044758 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.515,70 |
| 1044759 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.644,15 |
| 1044760 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.714,00 |
| 1044761 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.959,70 |
| 1044762 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.942,15 |
| 1044763 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.071,05 |
| 1044764 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.321,30 |
| 1044765 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.366,35 |
| 1044766 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.380,30 |
| 1044767 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.491,70 |
| 1044768 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.402,80 |
| 1044769 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.596,25 |
| 1044770 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.641,75 |
| 1044771 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.801,95 |
| 1044772 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.638,20 |
| 1044773 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.684,55 |
| 1044774 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.851,85 |
| 1044775 | HCT/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.030,85 |
| 1044776 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.539,60 |
| 1044777 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.623,30 |
| 1044778 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.733,35 |
| 1044779 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.010,95 |
| 1044780 | HCT/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.175,00 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------------|---------------|----------|
| 1044781 | HCT/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.283,20 |
| 1044782 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.715,40 |
| 1044783 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.925,90 |
| 1044784 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.995,80 |
| 1044785 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.173,65 |
| 1044786 | HCT/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.296,70 |
| 1044787 | HCT/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.365,60 |
| 1044788 | HCT/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.932,75 |
| 1044789 | HCT/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.294,30 |
| 1044790 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.115,75 |
| 1044791 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.285,05 |
| 1044792 | HCT/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.451,40 |
| 1044793 | HCT/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.077,95 |
| 1044794 | HCT/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.420,25 |
| 1044795 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.427,15 |
| 1044796 | HCT/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.592,85 |
| 1044797 | HCT/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.864,40 |
| 1044798 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.758,10 |
| 1044799 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.673,60 |
| 1044800 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.873,30 |
| 1044801 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.777,30 |
| 1044802 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.977,90 |
| 1044803 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.023,40 |
| 1044804 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.847,00 |
| 1044805 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.019,85 |
| 1044806 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.066,25 |
| 1044807 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.896,80 |
| 1044808 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.914,05 |
| 1044809 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.021,20 |
| 1044810 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.115,00 |
| 1044811 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.055,95 |
| 1044812 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.089,95 |
| 1044813 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.307,50 |
| 1044814 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.377,40 |
| 1044815 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.218,70 |
| 1044816 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.497,40 |
| 1044817 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.330,10 |
| 1044818 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.472,15 |
| 1044819 | HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.958,90 |
| 1044820 | HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 1.998,15 |
| 1044821 | HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.030,30 |
| 1044822 | HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.041,25 |
| 1044823 | HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.134,85 |
| 1044824 | HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.180,35 |
| 1044825 | HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.060,95 |
| 1044826 | HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.176,80 |
| 1044827 | HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.223,15 |
| 1044828 | HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.110,85 |
| 1044829 | HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.178,00 |
| 1044830 | HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.166,20 |
| 1044831 | HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.271,90 |
| 1044832 | HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.269,95 |
| 1044833 | HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.353,85 |
| 1044834 | HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.464,45 |
| 1044835 | HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.534,30 |
| 1044836 | HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.432,70 |
| 1044837 | HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.654,35 |
| 1044838 | HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.544,10 |
| 1044839 | HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.686,10 |

Efficient work fans



CBD/EW CBD/B/EW

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a

- bolas de larga duración.
- Protección IP54.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

- Variador electrónico de velocidad:
 - Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
 - Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
 - Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
 - Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede

- montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

CBD/EW — 2525

— 4 1/2

— B

— T

— D

Modelo

Tamaño turbina
cm.
1919
2525
2828
3333

pulg.
7/7
9/9
10/10
12/12

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/min

Potencia motor
en C.V.

E.C. Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión.

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|---------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CBD/EW-1919-4 1/5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 260 | 325 / 1520 | 25 / 59 |
| CBD/EW-1919-6 1/10 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 385 / 1230 | 28 / 53 |
| CBD/EW-2525-4 1/2 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 450 | 595 / 2800 | 32 / 66 |
| CBD/EW-2525-4 1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 765 / 3600 | 36 / 70 |
| CBD/EW-2525-6 1/3 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 330 | 845 / 2700 | 37 / 62 |
| CBD/EW-2828-4 1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 840 / 3950 | 36 / 70 |
| CBD/EW-2828-6 1/3 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 330 | 1000 / 3200 | 37 / 62 |
| CBD/EW-3333-6 1 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 955 | 1875 / 6000 | 46 / 71 |
| CBD/EW-3333-6 1 1/2 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 2440 / 7800 | 50 / 75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| | CBD/EW | | |
| 1046936 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-D | 2015 | 874,75 |
| 1046937 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-D | Excluded | 864,15 |
| 1046938 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-D | 2015 | 945,55 |
| 1046939 | CBD/EW-2525-4 1-B-T-D | 2015 | 1.078,90 |
| 1046940 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-D | 2015 | 944,95 |
| 1046942 | CBD/EW-2828-4 1-B-T-D | 2015 | 1.090,90 |
| 1046943 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-D | 2015 | 956,90 |
| 1046944 | CBD/EW-3333-6 1-B-T-D | 2015 | 1.216,45 |
| 1046945 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-D | 2015 | 1.253,50 |
| 1046946 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-D | 2015 | 883,45 |
| 1046947 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-D | Excluded | 872,85 |
| 1046948 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-D | 2015 | 954,25 |
| 1046949 | CBD/EW-2525-4 1-B-M-D | 2015 | 1.044,15 |
| 1046950 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-D | 2015 | 953,65 |
| 1046952 | CBD/EW-2828-4 1-B-M-D | 2015 | 1.056,20 |
| 1046953 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-D | 2015 | 965,65 |
| 1046954 | CBD/EW-3333-6 1-B-M-D | 2015 | 1.204,90 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| 1046955 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-D | 2015 | 1.241,95 |
| 1046956 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-P | 2015 | 1.051,50 |
| 1046957 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-P | Excluded | 1.040,90 |
| 1046958 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-P | 2015 | 1.122,30 |
| 1046959 | CBD/EW-2525-4 1-B-T-P | 2015 | 1.255,65 |
| 1046960 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-P | 2015 | 1.121,70 |
| 1046962 | CBD/EW-2828-4 1-B-T-P | 2015 | 1.267,70 |
| 1046963 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-P | 2015 | 1.133,70 |
| 1046964 | CBD/EW-3333-6 1-B-T-P | 2015 | 1.393,25 |
| 1046965 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-P | 2015 | 1.430,30 |
| 1046966 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-P | 2015 | 1.060,25 |
| 1046967 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-P | Excluded | 1.049,65 |
| 1046968 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-P | 2015 | 1.131,05 |
| 1046969 | CBD/EW-2525-4 1-B-M-P | 2015 | 1.220,90 |
| 1046970 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-P | 2015 | 1.130,40 |
| 1046972 | CBD/EW-2828-4 1-B-M-P | 2015 | 1.232,95 |
| 1046973 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-P | 2015 | 1.142,35 |
| 1046974 | CBD/EW-3333-6 1-B-M-P | 2015 | 1.381,65 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | | PVP € |
|-----------------|-----------------------------|----------|----------|
| 1046975 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-P | 2015 | 1.418,70 |
| 1046976 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-K | 2015 | 1.570,25 |
| 1046977 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-K | Excluded | 1.559,75 |
| 1046978 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-K | 2015 | 1.641,05 |
| 1046979 | CBD/EW-2525-4 1-B-T-K | 2015 | 1.693,30 |
| 1046980 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-K | 2015 | 1.640,50 |
| 1046982 | CBD/EW-2828-4 1-B-T-K | 2015 | 1.705,30 |
| 1046983 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-K | 2015 | 1.652,45 |
| 1046984 | CBD/EW-3333-6 1-B-T-K | 2015 | 1.830,85 |
| 1046985 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-K | 2015 | 1.867,90 |
| 1046986 | CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-K | 2015 | 1.526,75 |
| 1046987 | CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-K | Excluded | 1.516,20 |
| 1046988 | CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-K | 2015 | 1.597,60 |
| 1046989 | CBD/EW-2525-4 1-B-M-K | 2015 | 1.687,45 |
| 1046990 | CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-K | 2015 | 1.596,95 |
| 1046992 | CBD/EW-2828-4 1-B-M-K | 2015 | 1.699,50 |
| 1046993 | CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-K | 2015 | 1.608,95 |
| 1046994 | CBD/EW-3333-6 1-B-M-K | 2015 | 1.920,65 |
| 1046995 | CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-K | 2015 | 1.957,65 |
| CBD/B/EW | | | |
| 1047993 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-D | 2015 | 885,30 |
| 1047994 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-D | Excluded | 874,35 |
| 1047995 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-D | 2015 | 957,20 |
| 1047996 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-D | 2015 | 1.090,60 |
| 1047997 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-D | 2015 | 956,50 |
| 1047999 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-D | 2015 | 1.103,45 |
| 1048000 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-D | 2015 | 969,30 |
| 1048001 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-D | 2015 | 1.230,75 |
| 1048002 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-D | 2015 | 1.267,15 |
| 1048003 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-D | 2015 | 893,95 |
| 1048004 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-D | Excluded | 883,00 |
| 1048005 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-D | 2015 | 965,95 |
| 1048006 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-D | 2015 | 1.055,80 |
| 1048007 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-D | 2015 | 965,25 |
| 1048009 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-D | 2015 | 1.068,70 |
| 1048010 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-D | 2015 | 977,95 |
| 1048011 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-D | 2015 | 1.219,10 |

| COD. | Modelo | | PVP € |
|---------|-----------------------------|----------|----------|
| 1048012 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-D | 2015 | 1.255,55 |
| 1048013 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-P | 2015 | 1.062,05 |
| 1048014 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-P | Excluded | 1.051,10 |
| 1048015 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-P | 2015 | 1.134,00 |
| 1048016 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-P | 2015 | 1.267,40 |
| 1048017 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-P | 2015 | 1.133,25 |
| 1048019 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-P | 2015 | 1.280,20 |
| 1048020 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-P | 2015 | 1.146,05 |
| 1048021 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-P | 2015 | 1.407,50 |
| 1048022 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-P | 2015 | 1.443,95 |
| 1048023 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-P | 2015 | 1.070,75 |
| 1048024 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-P | Excluded | 1.059,85 |
| 1048025 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-P | 2015 | 1.142,70 |
| 1048026 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-P | 2015 | 1.232,60 |
| 1048027 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-P | 2015 | 1.142,00 |
| 1048029 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-P | 2015 | 1.245,40 |
| 1048030 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-P | 2015 | 1.154,80 |
| 1048031 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-P | 2015 | 1.395,85 |
| 1048032 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-P | 2015 | 1.432,30 |
| 1048033 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-K | 2015 | 1.580,75 |
| 1048034 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-K | Excluded | 1.569,80 |
| 1048035 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-K | 2015 | 1.652,70 |
| 1048036 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-K | 2015 | 1.704,95 |
| 1048037 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-K | 2015 | 1.652,00 |
| 1048039 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-K | 2015 | 1.717,80 |
| 1048040 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-K | 2015 | 1.664,80 |
| 1048041 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-K | 2015 | 1.845,05 |
| 1048042 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-K | 2015 | 1.881,50 |
| 1048043 | CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-K | 2015 | 1.537,30 |
| 1048044 | CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-K | Excluded | 1.526,35 |
| 1048045 | CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-K | 2015 | 1.609,20 |
| 1048046 | CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-K | 2015 | 1.699,20 |
| 1048047 | CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-K | 2015 | 1.608,55 |
| 1048049 | CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-K | 2015 | 1.712,00 |
| 1048050 | CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-K | 2015 | 1.621,30 |
| 1048051 | CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-K | 2015 | 1.934,95 |
| 1048052 | CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-K | 2015 | 1.971,35 |



Efficient work fans



CJBDEW



CJBDEW/AL



CJBDEW CJBDEW/AL

CJBDEW: Unidades de ventilación, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology.

CJBDEW/AL: Unidades de ventilación con periferia de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.
- CJBDEW/AL: Velocidad ajustable mediante un potenciómetro incorporado de 10 kΩ MTP010, o una señal exterior de 0-10 V.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP54.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

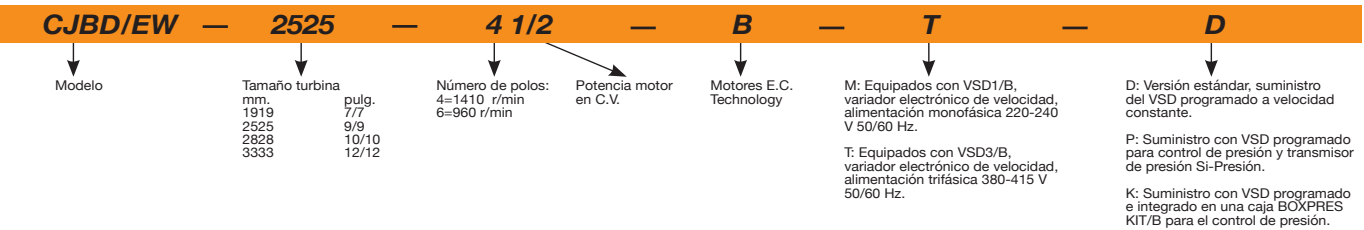
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN

Se puede montar en cuadros de control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
- CJBDEW/AL: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y aluminio.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx (W) | Caudal mín/máx (m³/h) | Nivel presión sonora mín/máx dB(A) |
|------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CJBDEW CJBDEW/AL 1919-4 1/5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 260 | 325 / 1520 | 25 / 59 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 1919-6 1/10 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 385 / 1230 | 28 / 53 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 2525-4 1/2 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 450 | 595 / 2800 | 32 / 66 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 2525-4 1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 765 / 3600 | 36 / 70 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 2525-6 1/3 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 330 | 845 / 2700 | 37 / 62 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 2828-4 1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 840 / 3950 | 36 / 70 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 2828-6 1/3 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 330 | 1000 / 3200 | 37 / 62 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 3333-6 1 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 955 | 1875 / 6000 | 46 / 71 |
| CJBDEW CJBDEW/AL 3333-6 1/2 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 2440 / 7800 | 50 / 75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| | CJBDEW | | |
| 1046996 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-D | 2018 | 1.094,75 |
| 1046997 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-D | 2018 | 1.081,75 |
| 1046998 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-D | 2018 | 1.199,85 |
| 1046999 | CJBDEW-2525-4 1-B-T-D | 2018 | 1.333,05 |
| 1047000 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-D | 2018 | 1.187,70 |
| 1047002 | CJBDEW-2828-4 1-B-T-D | 2018 | 1.379,05 |
| 1047003 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-D | 2018 | 1.233,85 |
| 1047004 | CJBDEW-3333-6 1-B-T-D | 2018 | 1.534,45 |
| 1047005 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-T-D | 2018 | 1.574,10 |
| 1047006 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-D | 2018 | 1.104,05 |
| 1047007 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-D | 2018 | 1.091,10 |
| 1047008 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-D | 2018 | 1.209,15 |
| 1047009 | CJBDEW-2525-4 1-B-M-D | 2018 | 1.295,50 |
| 1047010 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-D | 2018 | 1.197,05 |
| 1047012 | CJBDEW-2828-4 1-B-M-D | 2018 | 1.341,65 |
| 1047013 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-D | 2018 | 1.243,15 |
| 1047014 | CJBDEW-3333-6 1-B-M-D | 2018 | 1.521,95 |
| 1047015 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-M-D | 2018 | 1.561,70 |
| 1047016 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-P | 2018 | 1.285,15 |
| 1047017 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-P | 2018 | 1.272,10 |
| 1047018 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-P | 2018 | 1.390,20 |
| 1047019 | CJBDEW-2525-4 1-B-T-P | 2018 | 1.523,35 |
| 1047020 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-P | 2018 | 1.378,10 |
| 1047022 | CJBDEW-2828-4 1-B-T-P | 2018 | 1.569,45 |
| 1047023 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-P | 2018 | 1.424,25 |
| 1047024 | CJBDEW-3333-6 1-B-T-P | 2018 | 1.724,80 |
| 1047025 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-T-P | 2018 | 1.764,50 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1047026 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-P | 2018 | 1.294,50 |
| 1047027 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-P | 2018 | 1.281,55 |
| 1047028 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-P | 2018 | 1.399,55 |
| 1047029 | CJBDEW-2525-4 1-B-M-P | 2018 | 1.485,95 |
| 1047030 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-P | 2018 | 1.387,40 |
| 1047032 | CJBDEW-2828-4 1-B-M-P | 2018 | 1.531,95 |
| 1047033 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-P | 2018 | 1.433,60 |
| 1047034 | CJBDEW-3333-6 1-B-M-P | 2018 | 1.712,30 |
| 1047035 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-M-P | 2018 | 1.752,00 |
| 1047036 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-K | 2018 | 1.843,75 |
| 1047037 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-K | 2018 | 1.830,75 |
| 1047038 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-K | 2018 | 1.948,85 |
| 1047039 | CJBDEW-2525-4 1-B-T-K | 2018 | 1.994,60 |
| 1047040 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-K | 2018 | 1.936,70 |
| 1047042 | CJBDEW-2828-4 1-B-T-K | 2018 | 2.040,75 |
| 1047043 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-K | 2018 | 1.982,80 |
| 1047044 | CJBDEW-3333-6 1-B-T-K | 2018 | 2.196,05 |
| 1047045 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-T-K | 2018 | 2.235,75 |
| 1047046 | CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-K | 2018 | 1.796,90 |
| 1047047 | CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-K | 2018 | 1.783,90 |
| 1047048 | CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-K | 2018 | 1.902,05 |
| 1047049 | CJBDEW-2525-4 1-B-M-K | 2018 | 1.988,30 |
| 1047050 | CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-K | 2018 | 1.889,90 |
| 1047052 | CJBDEW-2828-4 1-B-M-K | 2018 | 2.034,45 |
| 1047053 | CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-K | 2018 | 1.936,00 |
| 1047054 | CJBDEW-3333-6 1-B-M-K | 2018 | 2.292,80 |
| 1047055 | CJBDEW-3333-6 1/2-B-M-K | 2018 | 2.332,50 |

Efficient work fans



CMA/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.
- Modelos 324, 325 y 426 con turbina en poliamida, modelo 531-2T-3 en chapa de acero.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

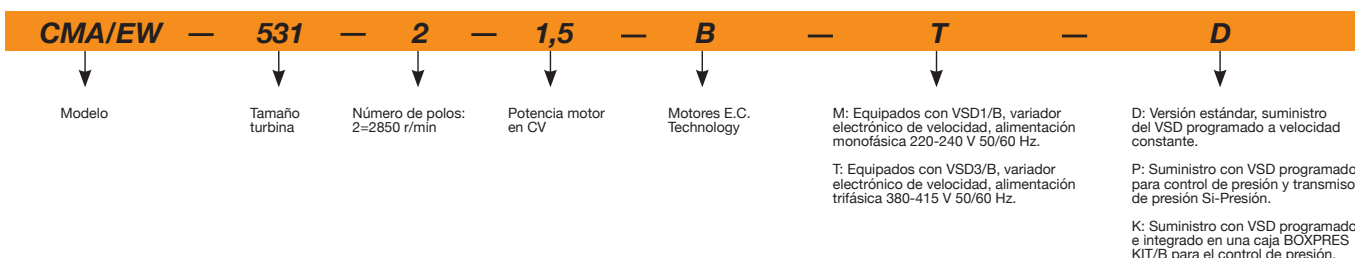
- EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Turbinas en fundición de aluminio para los modelos 324, 325 y 426.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) |
|------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CMA/EW-218-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 255 | 30 / 265 | 14 / 63 |
| CMA/EW-324-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 255 | 45 / 440 | 21 / 70 |
| CMA/EW-325-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 345 | 65 / 600 | 24 / 73 |
| CMA/EW-426-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 495 | 90 / 850 | 26 / 75 |
| CMA/EW-527-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 730 | 105 / 1000 | 31 / 80 |
| CMA/EW-528-2-1 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 925 | 130 / 1250 | 33 / 82 |
| CMA/EW-528-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 185 / 1750 | 34 / 83 |
| CMA/EW-531-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 190 / 1790 | 35 / 84 |
| CMA/EW-531-2-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1810 | 210 / 2000 | 36 / 85 |
| CMA/EW-531-2-3 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 255 / 2400 | 37 / 86 |
| CMA/EW-540-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1810 | 275 / 2600 | 36 / 85 |
| CMA/EW-545-2-3 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 275 / 2630 | 37 / 86 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1047433 | CMA/EW-218-2-B-T-D | Excluded | 1.517,40 |
| 1047434 | CMA/EW-324-2-B-T-D | 2015 | 1.539,40 |
| 1047435 | CMA/EW-325-2-B-T-D | 2015 | 1.633,05 |
| 1047436 | CMA/EW-426-2-B-T-D | 2015 | 1.705,45 |
| 1047437 | CMA/EW-527-2-B-T-D | 2015 | 1.732,70 |
| 1047438 | CMA/EW-528-2-1-B-T-D | 2015 | 2.022,85 |
| 1047439 | CMA/EW-528-2-1.5-B-T-D | 2015 | 2.176,40 |
| 1047440 | CMA/EW-531-2-1.5-B-T-D | 2015 | 2.148,65 |
| 1047441 | CMA/EW-531-2-2-B-T-D | 2015 | 2.337,40 |
| 1047442 | CMA/EW-531-2-3-B-T-D | 2015 | 2.341,35 |
| 1047443 | CMA/EW-540-2-B-T-D | 2015 | 3.585,70 |
| 1047444 | CMA/EW-545-2-3-B-T-D | 2015 | 4.635,80 |
| 1047445 | CMA/EW-218-2-B-M-D | Excluded | 1.528,10 |
| 1047446 | CMA/EW-324-2-B-M-D | 2015 | 1.550,00 |
| 1047447 | CMA/EW-325-2-B-M-D | 2015 | 1.643,80 |
| 1047448 | CMA/EW-426-2-B-M-D | 2015 | 1.716,20 |
| 1047449 | CMA/EW-527-2-B-M-D | 2015 | 1.743,40 |
| 1047450 | CMA/EW-528-2-1-B-M-D | 2015 | 2.033,60 |
| 1047451 | CMA/EW-528-2-1.5-B-M-D | 2015 | 2.133,55 |
| 1047452 | CMA/EW-531-2-1.5-B-M-D | 2015 | 2.105,90 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1047453 | CMA/EW-531-2-2-B-M-D | 2015 | 2.323,10 |
| 1047454 | CMA/EW-531-2-3-B-M-D | 2015 | 2.366,35 |
| 1047455 | CMA/EW-540-2-B-M-D | 2015 | 3.571,45 |
| 1047456 | CMA/EW-545-2-3-B-M-D | 2015 | 4.660,80 |
| 1047457 | CMA/EW-218-2-B-T-P | Excluded | 1.735,00 |
| 1047458 | CMA/EW-324-2-B-T-P | 2015 | 1.756,90 |
| 1047459 | CMA/EW-325-2-B-T-P | 2015 | 1.850,65 |
| 1047460 | CMA/EW-426-2-B-T-P | 2015 | 1.923,00 |
| 1047461 | CMA/EW-527-2-B-T-P | 2015 | 1.950,25 |
| 1047462 | CMA/EW-528-2-1-B-T-P | 2015 | 2.240,40 |
| 1047463 | CMA/EW-528-2-1.5-B-T-P | 2015 | 2.393,85 |
| 1047464 | CMA/EW-531-2-1.5-B-T-P | 2015 | 2.366,20 |
| 1047465 | CMA/EW-531-2-2-B-T-P | 2015 | 2.554,95 |
| 1047466 | CMA/EW-531-2-3-B-T-P | 2015 | 2.559,00 |
| 1047467 | CMA/EW-540-2-B-T-P | 2015 | 3.803,30 |
| 1047468 | CMA/EW-545-2-3-B-T-P | 2015 | 4.853,40 |
| 1047469 | CMA/EW-218-2-B-M-P | Excluded | 1.745,70 |
| 1047470 | CMA/EW-324-2-B-M-P | 2015 | 1.767,65 |
| 1047471 | CMA/EW-325-2-B-M-P | 2015 | 1.861,35 |
| 1047472 | CMA/EW-426-2-B-M-P | 2015 | 1.933,70 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1047473 | CMA/EW-527-2-B-M-P | 2015 | 1.960,95 |
| 1047474 | CMA/EW-528-2-1-B-M-P | 2015 | 2.251,10 |
| 1047475 | CMA/EW-528-2-1.5-B-M-P | 2015 | 2.351,15 |
| 1047476 | CMA/EW-531-2-1.5-B-M-P | 2015 | 2.468,65 |
| 1047477 | CMA/EW-531-2-2-B-M-P | 2015 | 2.540,70 |
| 1047478 | CMA/EW-531-2-3-B-M-P | 2015 | 2.583,95 |
| 1047479 | CMA/EW-540-2-B-M-P | 2015 | 3.789,05 |
| 1047480 | CMA/EW-545-2-3-B-M-P | 2015 | 4.878,35 |
| 1047481 | CMA/EW-218-2-B-T-K | Excluded | 2.373,45 |
| 1047482 | CMA/EW-324-2-B-T-K | 2015 | 2.395,30 |
| 1047483 | CMA/EW-325-2-B-T-K | 2015 | 2.489,10 |
| 1047484 | CMA/EW-426-2-B-T-K | 2015 | 2.561,45 |
| 1047485 | CMA/EW-527-2-B-T-K | 2015 | 2.588,70 |
| 1047486 | CMA/EW-528-2-1-B-T-K | 2015 | 2.878,85 |
| 1047487 | CMA/EW-528-2-1.5-B-T-K | 2015 | 2.932,50 |
| 1047488 | CMA/EW-531-2-1.5-B-T-K | 2015 | 3.086,30 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1047489 | CMA/EW-531-2-2-B-T-K | 2015 | 3.093,50 |
| 1047490 | CMA/EW-531-2-3-B-T-K | 2015 | 3.818,00 |
| 1047491 | CMA/EW-540-2-B-T-K | 2015 | 4.341,80 |
| 1047492 | CMA/EW-545-2-3-B-T-K | 2015 | 6.112,40 |
| 1047493 | CMA/EW-218-2-B-M-K | Excluded | 2.319,85 |
| 1047494 | CMA/EW-324-2-B-M-K | 2015 | 2.341,85 |
| 1047495 | CMA/EW-325-2-B-M-K | 2015 | 2.435,55 |
| 1047496 | CMA/EW-426-2-B-M-K | 2015 | 2.508,00 |
| 1047497 | CMA/EW-527-2-B-M-K | 2015 | 2.535,20 |
| 1047498 | CMA/EW-528-2-1-B-M-K | 2015 | 2.825,40 |
| 1047499 | CMA/EW-528-2-1.5-B-M-K | 2015 | 2.925,35 |
| 1047500 | CMA/EW-531-2-1.5-B-M-K | 2015 | 2.897,65 |
| 1047501 | CMA/EW-531-2-2-B-M-K | 2015 | 3.204,10 |
| 1047502 | CMA/EW-531-2-3-B-M-K | 2015 | 3.843,00 |
| 1047503 | CMA/EW-540-2-B-M-K | 2015 | 4.452,45 |
| 1047504 | CMA/EW-545-2-3-B-M-K | 2015 | 6.137,40 |



CMP-L/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a acción, en chapa de acero de gran robustez.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

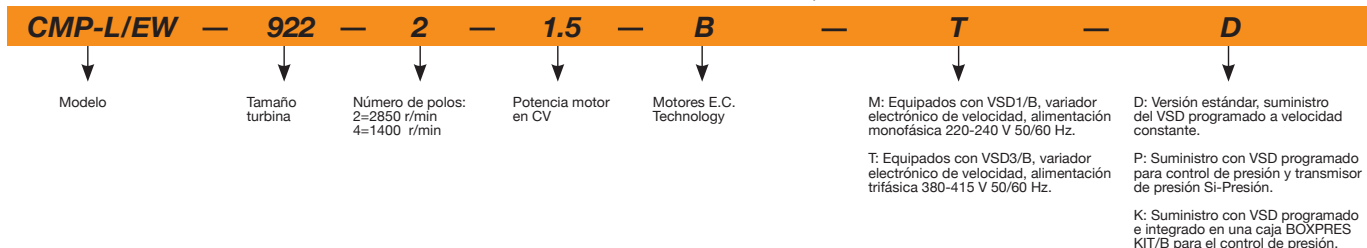
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable

apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CMP-L/EW-512-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 255 | 40 / 380 | 13 / 62 |
| CMP-L/EW-512-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 55 / 255 | 21 / 55 |
| CMP-L/EW-514-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 255 | 75 / 700 | 16 / 65 |
| CMP-L/EW-514-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 120 / 565 | 34 / 68 |
| CMP-L/EW-616-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 730 | 145 / 1380 | 20 / 69 |
| CMP-L/EW-616-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 180 / 850 | 27 / 61 |
| CMP-L/EW-620-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 730 | 80 / 765 | 19 / 68 |
| CMP-L/EW-620-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 170 / 810 | 27 / 61 |
| CMP-L/EW-718-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 925 | 155 / 1485 | 21 / 70 |
| CMP-L/EW-718-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 340 | 270 / 1280 | 29 / 63 |
| CMP-L/EW-820-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 205 / 1950 | 24 / 73 |
| CMP-L/EW-820-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 340 | 355 / 1670 | 31 / 65 |
| CMP-L/EW-922-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 175 / 1650 | 21 / 70 |
| CMP-L/EW-922-2-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1810 | 210 / 2010 | 22 / 71 |
| CMP-L/EW-922-2-3 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 275 / 2600 | 25 / 74 |
| CMP-L/EW-922-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 660 | 520 / 2450 | 32 / 66 |
| CMP-L/EW-1025-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 220 / 2100 | 24 / 73 |
| CMP-L/EW-1025-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1295 | 725 / 3400 | 36 / 70 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1047505 | CMP-L/EW-512-2-B-T-D | Excluded | 834,00 |
| 1047506 | CMP-L/EW-512-4-B-T-D | Excluded | 833,05 |
| 1047507 | CMP-L/EW-514-2-B-T-D | 2015 | 847,30 |
| 1047508 | CMP-L/EW-514-4-B-T-D | Excluded | 848,75 |
| 1047509 | CMP-L/EW-616-2-B-T-D | 2015 | 916,10 |
| 1047510 | CMP-L/EW-616-4-B-T-D | Excluded | 884,20 |
| 1047511 | CMP-L/EW-620-2-B-T-D | 2015 | 965,90 |
| 1047512 | CMP-L/EW-620-4-B-T-D | Excluded | 920,80 |
| 1047513 | CMP-L/EW-718-2-B-T-D | 2015 | 978,90 |
| 1047514 | CMP-L/EW-718-4-B-T-D | Excluded | 1.101,15 |
| 1047515 | CMP-L/EW-820-2-B-T-D | 2015 | 1.052,65 |
| 1047516 | CMP-L/EW-820-4-B-T-D | Excluded | 1.146,70 |
| 1047517 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-D | 2015 | 1.133,90 |
| 1047518 | CMP-L/EW-922-2-2-B-T-D | 2015 | 1.197,10 |
| 1047519 | CMP-L/EW-922-2-3-B-T-D | 2015 | 1.269,90 |
| 1047520 | CMP-L/EW-922-4-B-T-D | 2015 | 1.127,75 |
| 1047521 | CMP-L/EW-1025-2-B-T-D | 2015 | 1.318,35 |
| 1047522 | CMP-L/EW-1025-4-B-T-D | 2015 | 1.263,10 |
| 1047523 | CMP-L/EW-512-2-B-M-D | 2015 | 843,00 |
| 1047524 | CMP-L/EW-512-4-B-M-D | 2015 | 842,15 |
| 1047525 | CMP-L/EW-514-2-B-M-D | 2015 | 856,30 |
| 1047526 | CMP-L/EW-514-4-B-M-D | 2015 | 857,85 |
| 1047527 | CMP-L/EW-616-2-B-M-D | 2015 | 925,10 |
| 1047528 | CMP-L/EW-616-4-B-M-D | 2015 | 893,20 |
| 1047529 | CMP-L/EW-620-2-B-M-D | 2015 | 974,90 |
| 1047530 | CMP-L/EW-620-4-B-M-D | 2015 | 929,85 |
| 1047531 | CMP-L/EW-718-2-B-M-D | 2015 | 987,90 |
| 1047532 | CMP-L/EW-718-4-B-M-D | 2015 | 1.065,05 |
| 1047533 | CMP-L/EW-820-2-B-M-D | 2015 | 1.091,80 |
| 1047534 | CMP-L/EW-820-4-B-M-D | 2015 | 1.110,60 |
| 1047535 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-D | 2015 | 1.097,75 |
| 1047536 | CMP-L/EW-922-2-2-B-M-D | 2015 | 1.161,00 |
| 1047537 | CMP-L/EW-922-2-3-B-M-D | 2015 | 1.291,00 |
| 1047538 | CMP-L/EW-922-4-B-M-D | 2015 | 1.091,70 |
| 1047539 | CMP-L/EW-1025-2-B-M-D | 2015 | 1.339,40 |
| 1047540 | CMP-L/EW-1025-4-B-M-D | 2015 | 1.227,00 |
| 1047541 | CMP-L/EW-512-2-B-T-P | 2015 | 1.017,55 |
| 1047542 | CMP-L/EW-512-4-B-T-P | 2015 | 1.016,65 |
| 1047543 | CMP-L/EW-514-2-B-T-P | 2015 | 1.030,80 |
| 1047544 | CMP-L/EW-514-4-B-T-P | 2015 | 1.032,30 |
| 1047545 | CMP-L/EW-616-2-B-T-P | 2015 | 1.099,70 |
| 1047546 | CMP-L/EW-616-4-B-T-P | 2015 | 1.067,80 |
| 1047547 | CMP-L/EW-620-2-B-T-P | 2015 | 1.149,45 |
| 1047548 | CMP-L/EW-620-4-B-T-P | 2015 | 1.104,25 |
| 1047549 | CMP-L/EW-718-2-B-T-P | 2015 | 1.162,50 |
| 1047550 | CMP-L/EW-718-4-B-T-P | 2015 | 1.284,70 |
| 1047551 | CMP-L/EW-820-2-B-T-P | 2015 | 1.236,15 |
| 1047552 | CMP-L/EW-820-4-B-T-P | 2015 | 1.330,25 |
| 1047553 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-P | 2015 | 1.317,40 |
| 1047554 | CMP-L/EW-922-2-2-B-T-P | 2015 | 1.380,70 |
| 1047555 | CMP-L/EW-922-2-3-B-T-P | 2015 | 1.453,45 |
| 1047556 | CMP-L/EW-922-4-B-T-P | 2015 | 1.311,35 |
| 1047557 | CMP-L/EW-1025-2-B-T-P | 2015 | 1.501,90 |
| 1047558 | CMP-L/EW-1025-4-B-T-P | 2015 | 1.446,70 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1047559 | CMP-L/EW-512-2-B-M-P | 2015 | 1.026,60 |
| 1047560 | CMP-L/EW-512-4-B-M-P | 2015 | 1.025,75 |
| 1047561 | CMP-L/EW-514-2-B-M-P | 2015 | 1.039,90 |
| 1047562 | CMP-L/EW-514-4-B-M-P | 2015 | 1.041,35 |
| 1047563 | CMP-L/EW-616-2-B-M-P | 2015 | 1.108,70 |
| 1047564 | CMP-L/EW-616-4-B-M-P | 2015 | 1.076,80 |
| 1047565 | CMP-L/EW-620-2-B-M-P | 2015 | 1.158,45 |
| 1047566 | CMP-L/EW-620-4-B-M-P | 2015 | 1.113,35 |
| 1047567 | CMP-L/EW-718-2-B-M-P | 2015 | 1.171,50 |
| 1047568 | CMP-L/EW-718-4-B-M-P | 2015 | 1.248,55 |
| 1047569 | CMP-L/EW-820-2-B-M-P | 2015 | 1.200,05 |
| 1047570 | CMP-L/EW-820-4-B-M-P | 2015 | 1.294,20 |
| 1047571 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-P | 2015 | 1.281,30 |
| 1047572 | CMP-L/EW-922-2-2-B-M-P | 2015 | 1.344,60 |
| 1047573 | CMP-L/EW-922-2-3-B-M-P | 2015 | 1.474,55 |
| 1047574 | CMP-L/EW-922-4-B-M-P | 2015 | 1.275,25 |
| 1047575 | CMP-L/EW-1025-2-B-M-P | 2015 | 1.522,95 |
| 1047576 | CMP-L/EW-1025-4-B-M-P | 2015 | 1.410,55 |
| 1047577 | CMP-L/EW-512-2-B-T-K | 2015 | 1.556,30 |
| 1047578 | CMP-L/EW-512-4-B-T-K | 2015 | 1.555,30 |
| 1047579 | CMP-L/EW-514-2-B-T-K | 2015 | 1.569,50 |
| 1047580 | CMP-L/EW-514-4-B-T-K | 2015 | 1.571,00 |
| 1047581 | CMP-L/EW-616-2-B-T-K | 2015 | 1.638,30 |
| 1047582 | CMP-L/EW-616-4-B-T-K | 2015 | 1.606,50 |
| 1047583 | CMP-L/EW-620-2-B-T-K | 2015 | 1.688,10 |
| 1047584 | CMP-L/EW-620-4-B-T-K | 2015 | 1.643,00 |
| 1047585 | CMP-L/EW-718-2-B-T-K | 2015 | 1.701,15 |
| 1047586 | CMP-L/EW-718-4-B-T-K | 2015 | 1.739,10 |
| 1047587 | CMP-L/EW-820-2-B-T-K | 2015 | 1.690,60 |
| 1047588 | CMP-L/EW-820-4-B-T-K | 2015 | 1.784,75 |
| 1047589 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-K | 2015 | 1.771,85 |
| 1047590 | CMP-L/EW-922-2-2-B-T-K | 2015 | 1.835,15 |
| 1047591 | CMP-L/EW-922-2-3-B-T-K | 2015 | 2.515,80 |
| 1047592 | CMP-L/EW-922-4-B-T-K | 2015 | 1.765,80 |
| 1047593 | CMP-L/EW-1025-2-B-T-K | 2015 | 2.564,20 |
| 1047594 | CMP-L/EW-1025-4-B-T-K | 2015 | 1.901,05 |
| 1047595 | CMP-L/EW-512-2-B-M-K | 2015 | 1.511,05 |
| 1047596 | CMP-L/EW-512-4-B-M-K | 2015 | 1.510,20 |
| 1047597 | CMP-L/EW-514-2-B-M-K | 2015 | 1.524,35 |
| 1047598 | CMP-L/EW-514-4-B-M-K | 2015 | 1.525,85 |
| 1047599 | CMP-L/EW-616-2-B-M-K | 2015 | 1.593,20 |
| 1047600 | CMP-L/EW-616-4-B-M-K | 2015 | 1.561,25 |
| 1047601 | CMP-L/EW-620-2-B-M-K | 2015 | 1.642,95 |
| 1047602 | CMP-L/EW-620-4-B-M-K | 2015 | 1.597,85 |
| 1047603 | CMP-L/EW-718-2-B-M-K | 2015 | 1.655,95 |
| 1047604 | CMP-L/EW-718-4-B-M-K | 2015 | 1.733,15 |
| 1047605 | CMP-L/EW-820-2-B-M-K | 2015 | 1.684,55 |
| 1047606 | CMP-L/EW-820-4-B-M-K | 2015 | 1.778,60 |
| 1047607 | CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-K | 2015 | 1.765,85 |
| 1047608 | CMP-L/EW-922-2-2-B-M-K | 2015 | 1.904,30 |
| 1047609 | CMP-L/EW-922-2-3-B-M-K | 2015 | 2.536,90 |
| 1047610 | CMP-L/EW-922-4-B-M-K | 2015 | 1.759,75 |
| 1047611 | CMP-L/EW-1025-2-B-M-K | 2015 | 2.585,25 |
| 1047612 | CMP-L/EW-1025-4-B-M-K | 2015 | 1.895,10 |

Efficient work fans



CMP/EW

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a acción, en chapa de acero de gran robustez.

Motor

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

- V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V

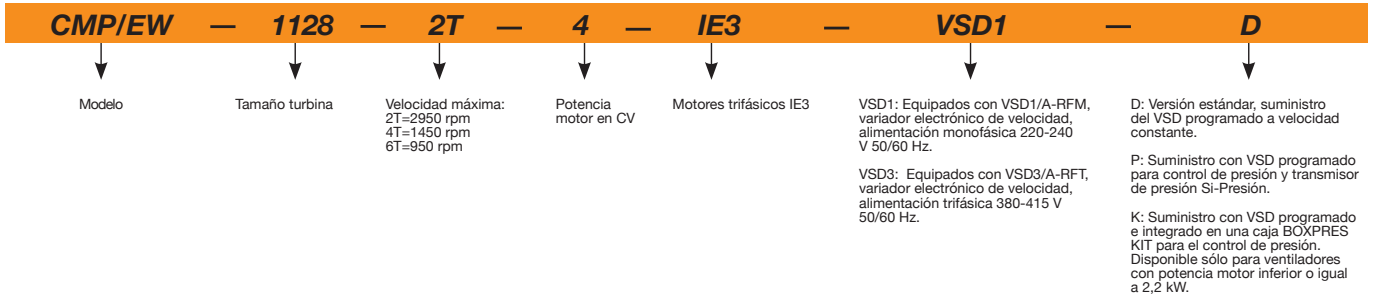
- 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CMP/EW-1025-2T-4 | 1165/2910 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 1135 / 2830 | 57 / 77 |
| CMP/EW-1128-2T-4 | 1165/2910 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 890 / 2220 | 57 / 77 |
| CMP/EW-1128-2T-5.5 | 1160/2900 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 1285 / 3210 | 61 / 81 |
| CMP/EW-1128-4T | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 2005 / 5000 | 54 / 74 |
| CMP/EW-1128-6T | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 1315 / 3300 | 40 / 60 |
| CMP/EW-1231-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 1900 / 4740 | 53 / 73 |
| CMP/EW-1231-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 2360 / 5910 | 55 / 75 |
| CMP/EW-1231-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 2740 / 6850 | 57 / 77 |
| CMP/EW-1231-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 2045 / 5115 | 44 / 64 |
| CMP/EW-1435-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 2220 / 5560 | 56 / 76 |
| CMP/EW-1435-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 2505 / 6260 | 58 / 78 |
| CMP/EW-1435-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 2880 / 7210 | 60 / 80 |
| CMP/EW-1435-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 2560 / 6400 | 46 / 66 |
| CMP/EW-1640-4T-5.5 | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 2800 / 7000 | 57 / 77 |
| CMP/EW-1640-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 3210 / 8035 | 60 / 80 |
| CMP/EW-1640-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 3875 / 9710 | 62 / 82 |
| CMP/EW-1640-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 3240 / 8100 | 51 / 71 |
| CMP/EW-1845-4T-7.5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 3195 / 8000 | 62 / 82 |
| CMP/EW-1845-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 3995 / 10000 | 65 / 85 |
| CMP/EW-1845-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 3000 / 7500 | 57 / 77 |
| CMP/EW-2050-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 3595 / 9000 | 63 / 83 |
| CMP/EW-2050-4T-15 | 590/1470 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 5025 / 12525 | 67 / 87 |
| CMP/EW-2050-4T-20 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 6590 / 16500 | 69 / 89 |
| CMP/EW-2050-6T | 580/1450 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 4400 / 11000 | 59 / 79 |
| CMP/EW-2563-6T | 390/975 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 8400 / 21000 | 66 / 86 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------------|---------------|----------|
| 1047638 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.265,85 |
| 1047639 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.050,95 |
| 1047640 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.315,60 |
| 1047641 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.233,65 |
| 1047642 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.767,60 |
| 1047643 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.920,60 |
| 1047644 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.900,15 |
| 1047645 | CMP/EW-1025-2T-4-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.599,50 |
| 1047646 | CMP/EW-1128-2T-4-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.688,25 |
| 1047647 | CMP/EW-1128-2T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.784,55 |
| 1047648 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.479,90 |
| 1047649 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.250,65 |
| 1047650 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.529,60 |
| 1047651 | CMP/EW-1231-4T-4-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.690,20 |
| 1047652 | CMP/EW-1231-4T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.804,25 |
| 1047653 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.515,40 |
| 1047654 | CMP/EW-1435-4T-4-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.991,05 |
| 1047655 | CMP/EW-1435-4T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.095,70 |
| 1047656 | CMP/EW-1435-4T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.523,10 |
| 1047657 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.981,55 |
| 1047658 | CMP/EW-1640-4T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.248,75 |
| 1047659 | CMP/EW-1640-4T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.663,35 |
| 1047660 | CMP/EW-1640-4T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.005,75 |
| 1047661 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.134,60 |
| 1047662 | CMP/EW-1845-4T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.755,40 |
| 1047663 | CMP/EW-1845-4T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.097,85 |
| 1047664 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.114,15 |
| 1047665 | CMP/EW-2050-4T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.314,20 |
| 1047666 | CMP/EW-2050-4T-15-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.150,60 |
| 1047667 | CMP/EW-2050-4T-20-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.370,95 |
| 1047668 | CMP/EW-2050-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.564,35 |
| 1047669 | CMP/EW-2563-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.204,10 |
| 1047670 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.483,50 |
| 1047671 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.268,50 |
| 1047672 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.533,20 |
| 1047673 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.451,20 |
| 1047674 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.985,15 |
| 1047675 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.138,20 |
| 1047676 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.117,70 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------------|---------------|----------|
| 1047677 | CMP/EW-1025-2T-4-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.817,00 |
| 1047678 | CMP/EW-1128-2T-4-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.905,85 |
| 1047679 | CMP/EW-1128-2T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.002,10 |
| 1047680 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.697,45 |
| 1047681 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.468,20 |
| 1047682 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.747,25 |
| 1047683 | CMP/EW-1231-4T-4-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.907,70 |
| 1047684 | CMP/EW-1231-4T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.021,85 |
| 1047685 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.733,00 |
| 1047686 | CMP/EW-1435-4T-4-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.208,65 |
| 1047687 | CMP/EW-1435-4T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.313,30 |
| 1047688 | CMP/EW-1435-4T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.740,60 |
| 1047689 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.199,10 |
| 1047690 | CMP/EW-1640-4T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.466,30 |
| 1047691 | CMP/EW-1640-4T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.880,90 |
| 1047692 | CMP/EW-1640-4T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.223,30 |
| 1047693 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.352,15 |
| 1047694 | CMP/EW-1845-4T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.972,95 |
| 1047695 | CMP/EW-1845-4T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.315,35 |
| 1047696 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.331,70 |
| 1047697 | CMP/EW-2050-4T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.531,70 |
| 1047698 | CMP/EW-2050-4T-15-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.368,20 |
| 1047699 | CMP/EW-2050-4T-20-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.588,50 |
| 1047700 | CMP/EW-2050-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.673,65 |
| 1047701 | CMP/EW-2563-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.421,65 |
| 1047702 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.742,50 |
| 1047703 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 1.842,75 |
| 1047704 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.792,25 |
| 1047705 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.114,55 |
| 1047706 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.244,15 |
| 1047707 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.397,20 |
| 1047708 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.376,75 |
| 1047709 | CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.956,50 |
| 1047710 | CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.106,65 |
| 1047711 | CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.006,25 |
| 1047712 | CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.271,50 |
| 1047713 | CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.458,15 |
| 1047714 | CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.611,20 |
| 1047715 | CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.590,75 |



Efficient work fans

AC
IE3



CMR/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia atrás, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envuelve en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.

Motor:

- Nuevos motores AC asincrónicos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10

V o control automático PI integrado en el variador.

- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V

50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.

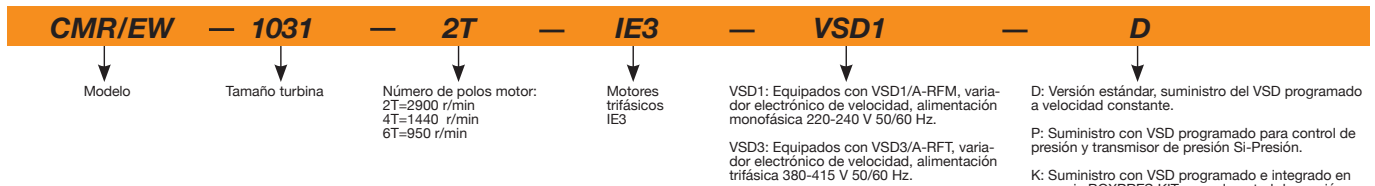
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|----------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CMR/EW-1031-2T | 1150/2875 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 2065 / 5160 | 60 / 80 |
| CMR/EW-1135-2T | 1165/2910 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 3125 / 7800 | 63 / 83 |
| CMR/EW-1240-2T | 1160/2900 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 4440 / 11100 | 66 / 86 |
| CMR/EW-1240-4T | 570/1420 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 2330 / 5800 | 51 / 71 |
| CMR/EW-1445-2T | 1175/2935 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 6605 / 16500 | 67 / 87 |
| CMR/EW-1445-4T | 580/1455 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 3200 / 8030 | 52 / 72 |
| CMR/EW-1650-2T | 1170/2925 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 7540 / 18850 | 69 / 89 |
| CMR/EW-1650-4T | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 4195 / 10500 | 54 / 74 |
| CMR/EW-1856-4T | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 6050 / 15150 | 59 / 79 |
| CMR/EW-2063-4T | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 9765 / 24450 | 60 / 80 |
| CMR/EW-2063-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 6440 / 16100 | 51 / 71 |
| CMR/EW-2271-4T | 590/1470 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 13890 / 34610 | 65 / 85 |
| CMR/EW-2271-6T | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 9145 / 22750 | 56 / 76 |
| CMR/EW-2380-4T | 590/1475 | - | VSD3/A-RFT-30 | 22,00 | 19200 / 48000 | 63 / 83 |
| CMR/EW-2380-6T | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 12060 / 30000 | 55 / 75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|-----------|
| 1047757 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.401,10 |
| 1047758 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.664,50 |
| 1047759 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.688,90 |
| 1047760 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.899,55 |
| 1047761 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.066,85 |
| 1047764 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.992,40 |
| 1047765 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.682,90 |
| 1047766 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.878,45 |
| 1047767 | CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.318,60 |
| 1047768 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.789,30 |
| 1047769 | CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.436,45 |
| 1047770 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.181,25 |
| 1047771 | CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.532,90 |
| 1047772 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.166,65 |
| 1047774 | CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.773,75 |
| 1047776 | CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.825,05 |
| 1047777 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.098,25 |
| 1047778 | CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.402,55 |
| 1047779 | CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.944,20 |
| 1047780 | CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 10.518,25 |
| 1047781 | CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.570,35 |
| 1047782 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.618,70 |
| 1047783 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.882,05 |
| 1047784 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.807,20 |
| 1047785 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.117,10 |
| 1047786 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.102,55 |
| 1047789 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.033,95 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|-----------|
| 1047790 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.900,50 |
| 1047791 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.096,00 |
| 1047792 | CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.536,10 |
| 1047793 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.006,90 |
| 1047794 | CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.654,05 |
| 1047795 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.398,80 |
| 1047796 | CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.750,45 |
| 1047797 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.384,25 |
| 1047799 | CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.991,35 |
| 1047801 | CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.042,65 |
| 1047802 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.315,70 |
| 1047803 | CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.620,10 |
| 1047804 | CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.993,50 |
| 1047805 | CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 10.735,85 |
| 1047806 | CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.639,70 |
| 1047807 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.282,10 |
| 1047808 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.141,10 |
| 1047809 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.381,40 |
| 1047810 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.780,55 |
| 1047811 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.765,90 |
| 1047814 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.697,40 |
| 1047815 | CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.439,05 |
| 1047816 | CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.355,00 |
| 1047817 | CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.645,35 |
| 1047818 | CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.937,40 |
| 1047819 | CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.922,85 |
| 1047822 | CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.854,30 |

Efficient work fans



CAS-L/EW

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente en chapa de acero y turbina en aluminio, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás de fundición de aluminio.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica

- 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B).
- Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Silenciador acústico en aspiración.

CAS-L/EW — 242 — 2 — 0.33 — B — T — D

| | | | | | | |
|--------|----------------|--|----------------------|-------------------------|---|--|
| Modelo | Tamaño turbina | Número de polos motor: 2=2850 r/min | Potencia motor en CV | Motores E.C. Technology | M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz. T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz. | D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante. P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Pressión. K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión. |
|--------|----------------|--|----------------------|-------------------------|---|--|

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) |
|---------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CAS-L/EW-242-2-0.33 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 345 | 45 / 450 | 24 / 73 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 495 | 70 / 650 | 24 / 73 |
| CAS-L/EW-248-2-0.75 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 730 | 45 / 420 | 25 / 74 |
| CAS-L/EW-248-2-1 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 925 | 55 / 500 | 26 / 75 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 105 / 990 | 27 / 76 |
| CAS-L/EW-254-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1345 | 65 / 600 | 27 / 76 |
| CAS-L/EW-254-2-2 | 300 / 2850 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1810 | 85 / 800 | 29 / 78 |
| CAS-L/EW-254-2-3 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 135 / 1300 | 31 / 80 |
| CAS-L/EW-260-2-3 | 300 / 2850 | VSD1/B-2.2 | VSD3/B-2.2 | 2630 | 95 / 900 | 30 / 79 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| 1047823 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-D | 2015 | 1.601,25 |
| 1047824 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-D | 2015 | 1.620,30 |
| 1047825 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-D | 2015 | 1.699,15 |
| 1047826 | CAS-L/EW-248-2-1-B-T-D | 2015 | 1.730,60 |
| 1047827 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-D | 2015 | 1.824,90 |
| 1047828 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-D | 2015 | 1.942,80 |
| 1047829 | CAS-L/EW-254-2-2-B-T-D | 2015 | 2.042,70 |
| 1047830 | CAS-L/EW-254-2-3-B-T-D | 2015 | 2.086,50 |
| 1047831 | CAS-L/EW-260-2-3-B-T-D | 2015 | 2.280,10 |
| 1047832 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-D | 2015 | 1.611,95 |
| 1047833 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-D | 2015 | 1.631,00 |
| 1047834 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-D | 2015 | 1.709,80 |
| 1047835 | CAS-L/EW-248-2-1-B-M-D | 2015 | 1.741,20 |
| 1047836 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-D | 2015 | 1.782,10 |
| 1047837 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-D | 2015 | 1.899,95 |
| 1047838 | CAS-L/EW-254-2-2-B-M-D | 2015 | 2.028,40 |
| 1047839 | CAS-L/EW-254-2-3-B-M-D | 2015 | 2.111,55 |
| 1047840 | CAS-L/EW-260-2-3-B-M-D | 2015 | 2.305,15 |
| 1047841 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-P | 2015 | 1.818,70 |
| 1047842 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-P | 2015 | 1.837,90 |
| 1047843 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-P | 2015 | 1.916,75 |
| 1047844 | CAS-L/EW-248-2-1-B-T-P | 2015 | 1.948,15 |
| 1047845 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-P | 2015 | 2.042,55 |
| 1047846 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-P | 2015 | 2.160,35 |
| 1047847 | CAS-L/EW-254-2-2-B-T-P | 2015 | 2.260,25 |
| 1047848 | CAS-L/EW-254-2-3-B-T-P | 2015 | 2.304,10 |
| 1047849 | CAS-L/EW-260-2-3-B-T-P | 2015 | 2.497,75 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|----------|
| 1047850 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-P | 2015 | 1.829,50 |
| 1047851 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-P | 2015 | 1.848,60 |
| 1047852 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-P | 2015 | 1.927,45 |
| 1047853 | CAS-L/EW-248-2-1-B-M-P | 2015 | 1.958,80 |
| 1047854 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-P | 2015 | 1.999,65 |
| 1047855 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-P | 2015 | 2.117,55 |
| 1047856 | CAS-L/EW-254-2-2-B-M-P | 2015 | 2.245,90 |
| 1047857 | CAS-L/EW-254-2-3-B-M-P | 2015 | 2.329,10 |
| 1047858 | CAS-L/EW-260-2-3-B-M-P | 2015 | 2.522,70 |
| 1047859 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-K | 2015 | 2.457,20 |
| 1047860 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-K | 2015 | 2.476,35 |
| 1047861 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-K | 2015 | 2.555,10 |
| 1047862 | CAS-L/EW-248-2-1-B-T-K | 2015 | 2.586,55 |
| 1047863 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-K | 2015 | 2.581,05 |
| 1047864 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-K | 2015 | 2.698,90 |
| 1047865 | CAS-L/EW-254-2-2-B-T-K | 2015 | 2.798,80 |
| 1047866 | CAS-L/EW-254-2-3-B-T-K | 2015 | 3.563,20 |
| 1047867 | CAS-L/EW-260-2-3-B-T-K | 2015 | 3.756,70 |
| 1047868 | CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-K | 2015 | 2.403,70 |
| 1047869 | CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-K | 2015 | 2.422,75 |
| 1047870 | CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-K | 2015 | 2.501,60 |
| 1047871 | CAS-L/EW-248-2-1-B-M-K | 2015 | 2.533,10 |
| 1047872 | CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-K | 2015 | 2.573,90 |
| 1047873 | CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-K | 2015 | 2.691,80 |
| 1047874 | CAS-L/EW-254-2-2-B-M-K | 2015 | 2.909,35 |
| 1047875 | CAS-L/EW-254-2-3-B-M-K | 2015 | 3.588,15 |
| 1047876 | CAS-L/EW-260-2-3-B-M-K | 2015 | 3.781,75 |



Efficient work fans



CAS/EW

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envolve en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 640, 645 y 650 en turbina en fundición de aluminio.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica

220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.

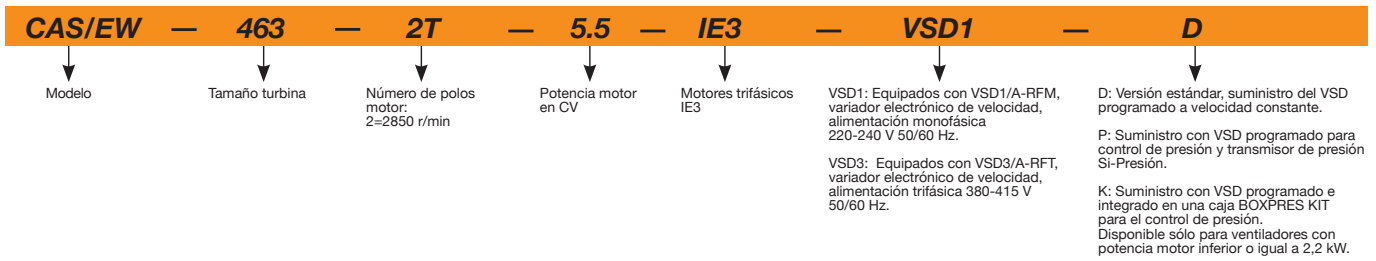
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) |
|---------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CAS/EW-463-2T-5.5 | 1160/2900 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 460 / 1150 | 62 / 82 |
| CAS/EW-463-2T-7.5 | 1170/2930 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 800 / 2000 | 63 / 83 |
| CAS/EW-467-2T-7.5 | 1170/2930 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 620 / 1550 | 64 / 84 |
| CAS/EW-467-2T-10 | 1175/2935 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 1040 / 2600 | 65 / 85 |
| CAS/EW-571-2T-10 | 1175/2935 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 800 / 2000 | 66 / 86 |
| CAS/EW-571-2T-15 | 1170/2925 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 1380 / 3450 | 67 / 87 |
| CAS/EW-640-2T-2 | 1150/2875 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 1040 / 2600 | 57 / 77 |
| CAS/EW-645-2T-3 | 1165/2910 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 800 / 2000 | 56 / 76 |
| CAS/EW-645-2T-4 | 1165/2910 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 1200 / 3000 | 61 / 81 |
| CAS/EW-650-2T-5.5 | 1160/2900 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 1400 / 3500 | 61 / 81 |
| CAS/EW-650-2T-7.5 | 1170/2930 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 1895 / 4750 | 63 / 83 |
| CAS/EW-852-2T-7.5 | 1170/2930 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 1400 / 3500 | 61 / 81 |
| CAS/EW-852-2T-10 | 1175/2935 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 2200 / 5500 | 65 / 85 |
| CAS/EW-856-2T-15 | 1170/2925 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 3000 / 7500 | 65 / 85 |
| CAS/EW-863-2T-15 | 1170/2925 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 1600 / 4000 | 64 / 84 |
| CAS/EW-863-2T-20 | 1180/2945 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 2805 / 7000 | 66 / 86 |
| CAS/EW-971-2T-25 | 1180/2945 | - | VSD3/A-RFT-25 | 18,50 | 2325 / 5800 | 67 / 87 |
| CAS/EW-971-2T-30 | 1180/2955 | - | VSD3/A-RFT-30 | 22,00 | 3235 / 8100 | 68 / 88 |
| CAS/EW-1250-2T-15/A | 1170/2925 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 4800 / 12000 | 64 / 84 |
| CAS/EW-1456-2T-25/A | 1180/2945 | - | VSD3/A-RFT-25 | 18,50 | 7210 / 18000 | 67 / 87 |
| CAS/EW-790-2T-20 | 1180/2945 | - | VSD3/A-RFT-20 | 15,00 | 840 / 2100 | 68 / 88 |
| CAS/EW-980-2T-30 | 1180/2955 | - | VSD3/A-RFT-30 | 22,00 | 1915 / 4800 | 67 / 87 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------------|---------------|----------|
| 1047899 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.419,50 |
| 1047900 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.727,95 |
| 1047901 | CAS/EW-463-2T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.488,75 |
| 1047902 | CAS/EW-463-2T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.034,80 |
| 1047903 | CAS/EW-467-2T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.153,40 |
| 1047904 | CAS/EW-467-2T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.495,30 |
| 1047905 | CAS/EW-571-2T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.589,95 |
| 1047906 | CAS/EW-571-2T-15-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.493,40 |
| 1047907 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.701,30 |
| 1047908 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-D | 2015 | 1.941,90 |
| 1047909 | CAS/EW-645-2T-4-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.102,90 |
| 1047910 | CAS/EW-650-2T-5.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.339,90 |
| 1047911 | CAS/EW-650-2T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.836,50 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1047912 | CAS/EW-852-2T-7.5-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.019,05 |
| 1047913 | CAS/EW-852-2T-10-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.350,80 |
| 1047914 | CAS/EW-856-2T-15-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.497,50 |
| 1047915 | CAS/EW-863-2T-15-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.566,00 |
| 1047916 | CAS/EW-863-2T-20-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.776,85 |
| 1047917 | CAS/EW-971-2T-25-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.027,25 |
| 1047918 | CAS/EW-971-2T-30-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.968,10 |
| 1047919 | CAS/EW-1250-2T-15/A-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.032,70 |
| 1047920 | CAS/EW-1456-2T-25/A-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.763,05 |
| 1047921 | CAS/EW-790-2T-20-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.480,15 |
| 1047922 | CAS/EW-980-2T-30-IE3-VSD3-D | 2015 | 9.768,95 |
| 1047923 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.637,10 |
| 1047924 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-P | 2015 | 1.945,50 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------------|---------------|----------|
| 1047925 | CAS/EW-463-2T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.706,25 |
| 1047926 | CAS/EW-463-2T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.252,35 |
| 1047927 | CAS/EW-467-2T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.370,95 |
| 1047928 | CAS/EW-467-2T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.712,90 |
| 1047929 | CAS/EW-571-2T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.807,50 |
| 1047930 | CAS/EW-571-2T-15-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.710,95 |
| 1047931 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-P | 2015 | 1.918,90 |
| 1047932 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.159,50 |
| 1047933 | CAS/EW-645-2T-4-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.320,45 |
| 1047934 | CAS/EW-650-2T-5.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.557,50 |
| 1047935 | CAS/EW-650-2T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.054,05 |
| 1047936 | CAS/EW-852-2T-7.5-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.236,60 |
| 1047937 | CAS/EW-852-2T-10-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.568,40 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1047938 | CAS/EW-856-2T-15-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.715,05 |
| 1047939 | CAS/EW-863-2T-15-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.783,55 |
| 1047940 | CAS/EW-863-2T-20-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.994,45 |
| 1047941 | CAS/EW-971-2T-25-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.244,75 |
| 1047942 | CAS/EW-971-2T-30-IE3-VSD3-P | 2015 | 8.185,65 |
| 1047943 | CAS/EW-1250-2T-15/A-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.250,25 |
| 1047944 | CAS/EW-1456-2T-25/A-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.980,65 |
| 1047945 | CAS/EW-790-2T-20-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.697,70 |
| 1047946 | CAS/EW-980-2T-30-IE3-VSD3-P | 2015 | 9.986,45 |
| 1047947 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.300,50 |
| 1047948 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.204,55 |
| 1047949 | CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-K | 2015 | 2.457,50 |
| 1047950 | CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.418,50 |



TCR/R/EW



CJTCCR/R/EW



TCR/R/EW CJTCCR/R/EW

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina a reacción equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

TCR/R/EW: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

CJTCCR/R/EW: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva.
- Homologación según norma EN 12101-3.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20 °C+250 °C en continuo, Servicio S2 300 °C/2h y 400 °C/2h.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz

- hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJTCCR/R/EW: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/max (m³/h) | N. presión son. min/max dB(A) TCR.. CJTCCR.. |
|------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1240-2T | 1160/2900 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 4,00 | 4440 / 11100 | 66 / 86 61 / 81 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1240-4T | 570/1420 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 2330 / 5800 | 51 / 71 46 / 66 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1445-2T | 1175/2935 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 6605 / 16500 | 67 / 87 62 / 82 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1445-4T | 580/1455 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 3200 / 8030 | 52 / 72 47 / 67 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1650-4T | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 4195 / 10500 | 54 / 74 48 / 68 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1650-6T | 375/940 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,75 | 2955 / 7410 | 44 / 64 39 / 59 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1856-4T | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 6050 / 15150 | 59 / 79 54 / 74 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 1856-6T | 380/945 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 4040 / 10050 | 50 / 70 45 / 65 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 2063-4T | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 9765 / 24450 | 60 / 80 55 / 75 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 2063-6T | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 6440 / 16100 | 51 / 71 46 / 66 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 2271-4T | 590/1470 | - | VSD3/A-RFT-15 | 11,00 | 13890 / 34610 | 65 / 85 59 / 79 |
| TCR/R/EW CJTCCR/R/EW 2271-6T | 390/970 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 9145 / 22750 | 56 / 76 51 / 71 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|-----------------|-----------------------------|---------------|----------|
| TCR/R/EW | | | |
| 1045625 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 1.954,05 |
| 1045626 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.055,05 |
| 1045627 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.605,55 |
| 1045628 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.615,70 |
| 1045629 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 3.156,85 |
| 1045630 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 3.502,15 |
| 1045631 | TCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.619,00 |
| 1045632 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.153,80 |
| 1045633 | TCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.772,85 |
| 1045634 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.336,90 |
| 1045635 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.530,30 |
| 1045636 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.629,95 |
| 1045637 | TCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.134,15 |
| 1045638 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.203,10 |
| 1045639 | TCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.273,30 |
| 1045640 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.459,25 |
| 1045641 | TCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 6.174,80 |
| 1045642 | TCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.705,10 |
| 1045643 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.171,65 |
| 1045644 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.272,65 |
| 1045645 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.626,30 |
| 1045646 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.669,55 |
| 1045647 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.201,45 |
| 1045648 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.611,50 |
| 1045649 | TCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.836,55 |
| 1045650 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.371,40 |
| 1045651 | TCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.990,45 |
| 1045652 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.554,45 |
| 1045653 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.747,90 |
| 1045654 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 2.915,20 |
| 1045655 | TCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.351,65 |
| 1045656 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.266,85 |
| 1045657 | TCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.490,95 |
| 1045658 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.676,85 |
| 1045659 | TCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 6.392,35 |
| 1045660 | TCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.814,90 |
| 1045661 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.745,90 |
| 1045662 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.936,10 |
| 1045663 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.129,55 |
| 1045664 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 2.965,40 |
| 1045665 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.648,45 |
| 1045666 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 4.058,45 |
| 1045667 | TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.009,80 |
| 1045668 | TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.093,05 |
| 1045669 | TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.286,40 |
| 1045670 | TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.229,40 |
| 1045671 | TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.805,45 |
| 1045672 | TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 4.215,40 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|-------------------|-------------------------------|---------------|----------|
| CJTCR/R/EW | | | |
| 1045685 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.619,75 |
| 1045686 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 2.833,30 |
| 1045687 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D | 2015 | 3.520,55 |
| 1045688 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 3.468,80 |
| 1045689 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 4.308,25 |
| 1045690 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D | 2015 | 5.307,90 |
| 1045691 | CJTCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.276,35 |
| 1045692 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 2.819,45 |
| 1045693 | CJTCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.532,30 |
| 1045694 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.115,10 |
| 1045695 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.411,15 |
| 1045696 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 3.457,55 |
| 1045697 | CJTCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.143,55 |
| 1045698 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 4.111,30 |
| 1045699 | CJTCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.599,60 |
| 1045700 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 5.292,40 |
| 1045701 | CJTCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D | 2015 | 7.911,10 |
| 1045702 | CJTCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D | 2015 | 6.724,40 |
| 1045703 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 2.837,30 |
| 1045704 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.050,90 |
| 1045705 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.556,15 |
| 1045706 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 3.476,55 |
| 1045707 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 4.327,05 |
| 1045708 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P | 2015 | 5.335,65 |
| 1045709 | CJTCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.493,85 |
| 1045710 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.037,05 |
| 1045711 | CJTCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.749,85 |
| 1045712 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.332,65 |
| 1045713 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.628,75 |
| 1045714 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 3.471,80 |
| 1045715 | CJTCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.361,05 |
| 1045716 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 4.328,85 |
| 1045717 | CJTCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.817,15 |
| 1045718 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 5.313,85 |
| 1045719 | CJTCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P | 2015 | 8.039,95 |
| 1045720 | CJTCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P | 2015 | 7.014,85 |
| 1045721 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.411,60 |
| 1045722 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.714,25 |
| 1045723 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K | 2015 | 4.010,40 |
| 1045724 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 3.846,35 |
| 1045725 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 4.710,50 |
| 1045726 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K | 2015 | 5.399,05 |
| 1045727 | CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.675,50 |
| 1045728 | CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 3.871,20 |
| 1045729 | CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K | 2015 | 4.167,35 |
| 1045730 | CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 4.110,25 |
| 1045731 | CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 4.867,40 |
| 1045732 | CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K | 2015 | 5.555,95 |

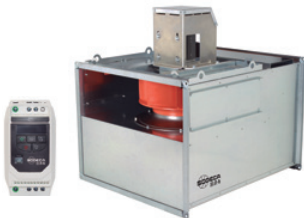
Efficient work fans



CJLINE/EW

Unidades de extracción 400°C/2h, con entrada y salida lineal, equipados con motor E.C. Technology.

Unidades de extracción en línea 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendio equipados con motor E.C. Technology.



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de

larga duración.

- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

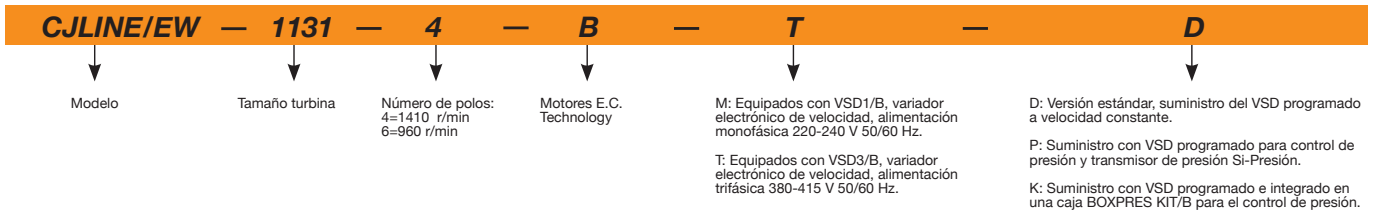
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su

carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) |
|------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CJLINE/EW-1131-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 410 / 1920 | 17 / 51 |
| CJLINE/EW-1235-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 340 | 625 / 2945 | 22 / 56 |
| CJLINE/EW-1640-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 660 | 1000 / 4700 | 27 / 61 |
| CJLINE/EW-1845-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 1415 / 6650 | 31 / 65 |
| CJLINE/EW-1845-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 480 | 1340 / 4280 | 32 / 57 |
| CJLINE/EW-1856-6 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 955 | 2420 / 7750 | 34 / 59 |
| CJLINE/EW-2063-6 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 3470 / 11100 | 36 / 61 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1045553 | CJLINE/EW-1131-4-B-T-D | 2018 | 1.901,65 |
| 1045554 | CJLINE/EW-1235-4-B-T-D | 2018 | 2.064,95 |
| 1045556 | CJLINE/EW-1640-4-B-T-D | 2018 | 2.167,25 |
| 1045559 | CJLINE/EW-1845-4-B-T-D | 2018 | 2.392,20 |
| 1045560 | CJLINE/EW-1845-6-B-T-D | 2018 | 2.331,85 |
| 1045561 | CJLINE/EW-1856-6-B-T-D | 2018 | 3.395,10 |
| 1045562 | CJLINE/EW-2063-6-B-T-D | 2018 | 3.416,60 |
| 1045563 | CJLINE/EW-1131-4-B-M-D | 2018 | 1.912,30 |
| 1045564 | CJLINE/EW-1235-4-B-M-D | 2018 | 2.075,60 |
| 1045566 | CJLINE/EW-1640-4-B-M-D | 2018 | 2.124,50 |
| 1045569 | CJLINE/EW-1845-4-B-M-D | 2018 | 2.349,40 |
| 1045570 | CJLINE/EW-1845-6-B-M-D | 2018 | 2.289,05 |
| 1045571 | CJLINE/EW-1856-6-B-M-D | 2018 | 3.380,80 |
| 1045572 | CJLINE/EW-2063-6-B-M-D | 2018 | 3.401,45 |
| 1045573 | CJLINE/EW-1131-4-B-T-P | 2018 | 2.119,20 |
| 1045574 | CJLINE/EW-1235-4-B-T-P | 2018 | 2.282,55 |
| 1045576 | CJLINE/EW-1640-4-B-T-P | 2018 | 2.384,80 |
| 1045579 | CJLINE/EW-1845-4-B-T-P | 2018 | 2.609,75 |
| 1045580 | CJLINE/EW-1845-6-B-T-P | 2018 | 2.549,45 |
| 1045581 | CJLINE/EW-1856-6-B-T-P | 2018 | 3.612,60 |
| 1045582 | CJLINE/EW-2063-6-B-T-P | 2018 | 3.433,25 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| 1045583 | CJLINE/EW-1131-4-B-M-P | 2018 | 2.129,95 |
| 1045584 | CJLINE/EW-1235-4-B-M-P | 2018 | 2.293,15 |
| 1045586 | CJLINE/EW-1640-4-B-M-P | 2018 | 2.342,05 |
| 1045589 | CJLINE/EW-1845-4-B-M-P | 2018 | 2.566,90 |
| 1045590 | CJLINE/EW-1845-6-B-M-P | 2018 | 2.506,60 |
| 1045591 | CJLINE/EW-1856-6-B-M-P | 2018 | 3.598,35 |
| 1045592 | CJLINE/EW-2063-6-B-M-P | 2018 | 3.419,05 |
| 1045593 | CJLINE/EW-1131-4-B-T-K | 2018 | 2.757,60 |
| 1045594 | CJLINE/EW-1235-4-B-T-K | 2018 | 2.920,95 |
| 1045596 | CJLINE/EW-1640-4-B-T-K | 2018 | 2.923,40 |
| 1045599 | CJLINE/EW-1845-4-B-T-K | 2018 | 3.148,35 |
| 1045600 | CJLINE/EW-1845-6-B-T-K | 2018 | 3.088,00 |
| 1045601 | CJLINE/EW-1856-6-B-T-K | 2018 | 4.151,25 |
| 1045602 | CJLINE/EW-2063-6-B-T-K | 2018 | 3.971,80 |
| 1045603 | CJLINE/EW-1131-4-B-M-K | 2018 | 2.704,15 |
| 1045604 | CJLINE/EW-1235-4-B-M-K | 2018 | 2.867,45 |
| 1045606 | CJLINE/EW-1640-4-B-M-K | 2018 | 2.916,25 |
| 1045609 | CJLINE/EW-1845-4-B-M-K | 2018 | 3.141,20 |
| 1045610 | CJLINE/EW-1845-6-B-M-K | 2018 | 3.080,85 |
| 1045611 | CJLINE/EW-1856-6-B-M-K | 2018 | 4.261,80 |
| 1045612 | CJLINE/EW-2063-6-B-M-K | 2018 | 4.082,40 |

Efficient work fans



CKD/EW



CKDR/EW



CKD/EW CKDR/EW

Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Aislamiento acústico de 40 mm.
- CKD: Turbina multipala en chapa de acero galvanizado.
- CKDR: Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-2358.
- Dirección apertura puerta modificable gracias a sus bisagras intercambiables.
- Orientable en diferentes posiciones.
- Preparado para trabajo en continuo a 120°C.

Motor:

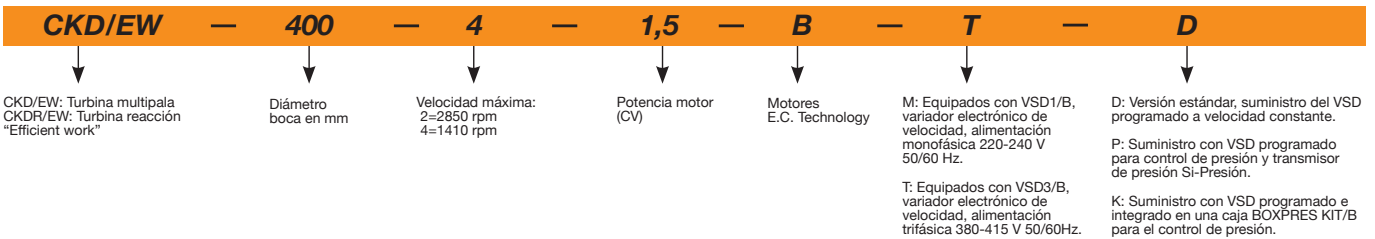
- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| Modelo | Velocidad (r/min) | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) |
|--------------------|-------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| CKD/EW-250-4-1.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1294 | 670 / 3160 | 35 / 69 |
| CKDR/EW-280-2-1 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 927 | 220 / 2090 | 22 / 71 |
| CKDR/EW-315-2-1.5 | 300 / 2850 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1343 | 410 / 3900 | 23 / 72 |
| CKDR/EW-355-4-0.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 451 | 570 / 2660 | 26 / 60 |
| CKDR/EW-400-4-0.75 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 662 | 800 / 3770 | 22 / 56 |
| CKDR/EW-450-4-1 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 903 | 1070 / 5020 | 26 / 60 |
| CKDR/EW-500-4-1.5 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1294 | 1580 / 7440 | 28 / 62 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € | COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------------|---------------|----------|---------|--------------------------------|---------------|----------|
| | CKD/EW | | | 1116031 | CKDR/EW-355-4-0.5-B-M-D-F-400 | 2015 | 1.904,75 |
| 1115915 | CKD/EW-250-4-1.5-B-M-D-F-400 | 2015 | 1.530,70 | 1116035 | CKDR/EW-355-4-0.5-B-T-D-F-400 | 2015 | 1.896,10 |
| 1115913 | CKD/EW-250-4-1.5-B-T-D-F-400 | 2015 | 1.743,10 | 1116095 | CKDR/EW-400-4-0.75-B-M-D-F-400 | 2015 | 2.010,45 |
| | CKDR/EW | | | 1116099 | CKDR/EW-400-4-0.75-B-T-D-F-400 | 2015 | 1.999,00 |
| 1116014 | CKDR/EW-280-2-1-B-M-D-F-400 | 2015 | 1.737,95 | 1116101 | CKDR/EW-450-4-1-B-M-D-F-400 | 2015 | 2.011,90 |
| 1116016 | CKDR/EW-280-2-1-B-T-D-F-400 | 2015 | 1.726,05 | 1116103 | CKDR/EW-450-4-1-B-T-D-F-400 | 2015 | 2.367,25 |
| 1116026 | CKDR/EW-315-2-1.5-B-M-D-F-400 | 2015 | 1.883,20 | 1116109 | CKDR/EW-500-4-1.5-B-M-D-F-400 | 2015 | 2.373,35 |
| 1116028 | CKDR/EW-315-2-1.5-B-T-D-F-400 | 2015 | 1.868,25 | 1116111 | CKDR/EW-500-4-1.5-B-T-D-F-400 | 2015 | 2.582,65 |

Efficient work fans



CHT/EW



CVT/EW



CHT/EW CVT/EW

Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire horizontal o vertical, equipados con motor E.C. Technology.

CHT/EW: Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire horizontal, sombrerete en aluminio, equipados con motor E.C. Technology.

CVT/EW: Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire vertical, sombrerete en aluminio, equipados con motor E.C. Technology.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla protección antipájaros.
- Sombrerete deflector antilluvia en aluminio.

Motor

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.

- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN

puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

CHT/EW — 200 — 4 — B — T — D

Modelo

Tamaño turbina

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/minMotores E.C.
Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión SI-Presión.

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) Aspiración Descarga |
|---------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| CHT/EW CVT/EW 200-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 310 / 1450 | 3 / 37 9 / 43 |
| CHT/EW CVT/EW 225-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 445 / 2100 | 7 / 41 13 / 47 |
| CHT/EW CVT/EW 225-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 110 | 440 / 1400 | 5 / 30 11 / 36 |
| CHT/EW CVT/EW 250-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 340 | 660 / 3100 | 11 / 45 16 / 50 |
| CHT/EW CVT/EW 250-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 140 | 625 / 2000 | 8 / 33 15 / 40 |
| CHT/EW CVT/EW 315-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 660 | 1055 / 4950 | 14 / 48 20 / 54 |
| CHT/EW CVT/EW 315-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 255 | 1000 / 3200 | 12 / 37 18 / 43 |
| CHT/EW CVT/EW 400-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 1490 / 7000 | 21 / 55 27 / 61 |
| CHT/EW CVT/EW 400-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 480 | 1405 / 4500 | 19 / 44 25 / 50 |
| CHT/EW CVT/EW 450-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1825 | 2170 / 10200 | 25 / 59 30 / 64 |
| CHT/EW CVT/EW 450-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 635 | 2155 / 6900 | 22 / 47 29 / 54 |
| CHT/EW CVT/EW 500-6 | 300 / 960 | VSD1/B-1.5 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 3750 / 12000 | 26 / 51 32 / 57 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|
| CHT/EW | | | |
| 1045220 | CHT/EW-200-4-B-T-D | 2018 | 1.683,40 |
| 1045221 | CHT/EW-225-4-B-T-D | 2018 | 1.700,90 |
| 1045222 | CHT/EW-225-6-B-T-D | 2018 | 1.713,25 |
| 1045223 | CHT/EW-250-4-B-T-D | 2018 | 1.849,10 |
| 1045224 | CHT/EW-250-6-B-T-D | 2018 | 1.829,95 |
| 1045225 | CHT/EW-315-4-B-T-D | 2018 | 2.027,85 |
| 1045226 | CHT/EW-315-6-B-T-D | 2018 | 1.913,70 |
| 1045227 | CHT/EW-400-4-B-T-D | 2018 | 2.450,75 |
| 1045228 | CHT/EW-400-6-B-T-D | 2018 | 2.338,70 |
| 1045229 | CHT/EW-450-4-B-T-D | 2018 | 2.672,10 |
| 1045230 | CHT/EW-450-6-B-T-D | 2018 | 2.420,85 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|---------------|----------|
| 1045231 | CHT/EW-500-6-B-T-D | 2018 | 2.995,80 |
| 1045232 | CHT/EW-200-4-B-M-D | 2018 | 1.694,10 |
| 1045233 | CHT/EW-225-4-B-M-D | 2018 | 1.711,55 |
| 1045234 | CHT/EW-225-6-B-M-D | 2018 | 1.723,95 |
| 1045235 | CHT/EW-250-4-B-M-D | 2018 | 1.859,80 |
| 1045236 | CHT/EW-250-6-B-M-D | 2018 | 1.840,65 |
| 1045237 | CHT/EW-315-4-B-M-D | 2018 | 1.985,10 |
| 1045238 | CHT/EW-315-6-B-M-D | 2018 | 1.924,40 |
| 1045239 | CHT/EW-400-4-B-M-D | 2018 | 2.407,95 |
| 1045240 | CHT/EW-400-6-B-M-D | 2018 | 2.295,90 |
| 1045241 | CHT/EW-450-4-B-M-D | 2018 | 2.657,85 |
| 1045242 | CHT/EW-450-6-B-M-D | 2018 | 2.378,05 |



Efficient work fans

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------------|--------------------|---------------|----------|
| 1045243 | CHT/EW-500-6-B-M-D | 2018 | 2.981,50 |
| 1045244 | CHT/EW-200-4-B-T-P | 2018 | 1.900,95 |
| 1045245 | CHT/EW-225-4-B-T-P | 2018 | 1.918,45 |
| 1045246 | CHT/EW-225-6-B-T-P | 2018 | 1.930,85 |
| 1045247 | CHT/EW-250-4-B-T-P | 2018 | 2.066,75 |
| 1045248 | CHT/EW-250-6-B-T-P | 2018 | 2.047,50 |
| 1045249 | CHT/EW-315-4-B-T-P | 2018 | 2.245,45 |
| 1045250 | CHT/EW-315-6-B-T-P | 2018 | 2.131,20 |
| 1045251 | CHT/EW-400-4-B-T-P | 2018 | 2.668,25 |
| 1045252 | CHT/EW-400-6-B-T-P | 2018 | 2.556,25 |
| 1045253 | CHT/EW-450-4-B-T-P | 2018 | 2.889,65 |
| 1045254 | CHT/EW-450-6-B-T-P | 2018 | 2.638,45 |
| 1045255 | CHT/EW-500-6-B-T-P | 2018 | 3.213,35 |
| 1045256 | CHT/EW-200-4-B-M-P | 2018 | 1.911,70 |
| 1045257 | CHT/EW-225-4-B-M-P | 2018 | 1.929,10 |
| 1045258 | CHT/EW-225-6-B-M-P | 2018 | 1.941,55 |
| 1045259 | CHT/EW-250-4-B-M-P | 2018 | 2.077,40 |
| 1045260 | CHT/EW-250-6-B-M-P | 2018 | 2.058,20 |
| 1045261 | CHT/EW-315-4-B-M-P | 2018 | 2.202,65 |
| 1045262 | CHT/EW-315-6-B-M-P | 2018 | 2.142,00 |
| 1045263 | CHT/EW-400-4-B-M-P | 2018 | 2.625,50 |
| 1045264 | CHT/EW-400-6-B-M-P | 2018 | 2.513,50 |
| 1045265 | CHT/EW-450-4-B-M-P | 2018 | 2.875,40 |
| 1045266 | CHT/EW-450-6-B-M-P | 2018 | 2.595,60 |
| 1045267 | CHT/EW-500-6-B-M-P | 2018 | 3.199,10 |
| 1045268 | CHT/EW-200-4-B-T-K | 2018 | 2.539,40 |
| 1045269 | CHT/EW-225-4-B-T-K | 2018 | 2.556,80 |
| 1045270 | CHT/EW-225-6-B-T-K | 2018 | 2.569,30 |
| 1045271 | CHT/EW-250-4-B-T-K | 2018 | 2.705,15 |
| 1045272 | CHT/EW-250-6-B-T-K | 2018 | 2.685,95 |
| 1045273 | CHT/EW-315-4-B-T-K | 2018 | 2.784,05 |
| 1045274 | CHT/EW-315-6-B-T-K | 2018 | 2.769,70 |
| 1045275 | CHT/EW-400-4-B-T-K | 2018 | 3.206,85 |
| 1045276 | CHT/EW-400-6-B-T-K | 2018 | 3.094,85 |
| 1045277 | CHT/EW-450-4-B-T-K | 2018 | 3.428,20 |
| 1045278 | CHT/EW-450-6-B-T-K | 2018 | 3.177,05 |
| 1045279 | CHT/EW-500-6-B-T-K | 2018 | 3.751,90 |
| 1045280 | CHT/EW-200-4-B-M-K | 2018 | 2.485,85 |
| 1045281 | CHT/EW-225-4-B-M-K | 2018 | 2.503,35 |
| 1045282 | CHT/EW-225-6-B-M-K | 2018 | 2.515,80 |
| 1045283 | CHT/EW-250-4-B-M-K | 2018 | 2.651,65 |
| 1045284 | CHT/EW-250-6-B-M-K | 2018 | 2.632,40 |
| 1045285 | CHT/EW-315-4-B-M-K | 2018 | 2.776,90 |
| 1045286 | CHT/EW-315-6-B-M-K | 2018 | 2.716,15 |
| 1045287 | CHT/EW-400-4-B-M-K | 2018 | 3.199,70 |
| 1045288 | CHT/EW-400-6-B-M-K | 2018 | 3.087,75 |
| 1045289 | CHT/EW-450-4-B-M-K | 2018 | 3.538,75 |
| 1045290 | CHT/EW-450-6-B-M-K | 2018 | 3.169,90 |
| 1045291 | CHT/EW-500-6-B-M-K | 2018 | 3.862,50 |
| CVT/EW | | | |
| 1045292 | CVT/EW-200-4-B-T-D | 2018 | 1.800,70 |
| 1045293 | CVT/EW-225-4-B-T-D | 2018 | 1.830,30 |
| 1045294 | CVT/EW-225-6-B-T-D | 2018 | 1.839,65 |
| 1045295 | CVT/EW-250-4-B-T-D | 2018 | 1.972,55 |
| 1045296 | CVT/EW-250-6-B-T-D | 2018 | 1.962,75 |
| 1045297 | CVT/EW-315-4-B-T-D | 2018 | 2.192,40 |
| 1045298 | CVT/EW-315-6-B-T-D | 2018 | 2.078,15 |
| 1045299 | CVT/EW-400-4-B-T-D | 2018 | 2.626,15 |
| 1045300 | CVT/EW-400-6-B-T-D | 2018 | 2.514,00 |
| 1045301 | CVT/EW-450-4-B-T-D | 2018 | 2.854,20 |
| 1045302 | CVT/EW-450-6-B-T-D | 2018 | 2.602,60 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|---------------|----------|
| 1045303 | CVT/EW-500-6-B-T-D | 2018 | 3.217,10 |
| 1045304 | CVT/EW-200-4-B-M-D | 2018 | 1.811,40 |
| 1045305 | CVT/EW-225-4-B-M-D | 2018 | 1.841,00 |
| 1045306 | CVT/EW-225-6-B-M-D | 2018 | 1.850,40 |
| 1045307 | CVT/EW-250-4-B-M-D | 2018 | 1.983,25 |
| 1045308 | CVT/EW-250-6-B-M-D | 2018 | 1.973,45 |
| 1045309 | CVT/EW-315-4-B-M-D | 2018 | 2.149,55 |
| 1045310 | CVT/EW-315-6-B-M-D | 2018 | 2.088,80 |
| 1045311 | CVT/EW-400-4-B-M-D | 2018 | 2.583,35 |
| 1045312 | CVT/EW-400-6-B-M-D | 2018 | 2.471,25 |
| 1045313 | CVT/EW-450-4-B-M-D | 2018 | 2.839,90 |
| 1045314 | CVT/EW-450-6-B-M-D | 2018 | 2.559,80 |
| 1045315 | CVT/EW-500-6-B-M-D | 2018 | 3.202,80 |
| 1045316 | CVT/EW-200-4-B-T-P | 2018 | 2.018,25 |
| 1045317 | CVT/EW-225-4-B-T-P | 2018 | 2.047,85 |
| 1045318 | CVT/EW-225-6-B-T-P | 2018 | 2.057,20 |
| 1045319 | CVT/EW-250-4-B-T-P | 2018 | 2.190,10 |
| 1045320 | CVT/EW-250-6-B-T-P | 2018 | 2.180,35 |
| 1045321 | CVT/EW-315-4-B-T-P | 2018 | 2.409,95 |
| 1045322 | CVT/EW-315-6-B-T-P | 2018 | 2.295,70 |
| 1045323 | CVT/EW-400-4-B-T-P | 2018 | 2.843,75 |
| 1045324 | CVT/EW-400-6-B-T-P | 2018 | 2.731,60 |
| 1045325 | CVT/EW-450-4-B-T-P | 2018 | 3.071,75 |
| 1045326 | CVT/EW-450-6-B-T-P | 2018 | 2.820,20 |
| 1045327 | CVT/EW-500-6-B-T-P | 2018 | 3.434,65 |
| 1045328 | CVT/EW-200-4-B-M-P | 2018 | 2.029,00 |
| 1045329 | CVT/EW-225-4-B-M-P | 2018 | 2.058,55 |
| 1045330 | CVT/EW-225-6-B-M-P | 2018 | 2.067,95 |
| 1045331 | CVT/EW-250-4-B-M-P | 2018 | 2.200,80 |
| 1045332 | CVT/EW-250-6-B-M-P | 2018 | 2.191,00 |
| 1045333 | CVT/EW-315-4-B-M-P | 2018 | 2.367,15 |
| 1045334 | CVT/EW-315-6-B-M-P | 2018 | 2.306,45 |
| 1045335 | CVT/EW-400-4-B-M-P | 2018 | 2.800,90 |
| 1045336 | CVT/EW-400-6-B-M-P | 2018 | 2.688,80 |
| 1045337 | CVT/EW-450-4-B-M-P | 2018 | 3.057,45 |
| 1045338 | CVT/EW-450-6-B-M-P | 2018 | 2.777,35 |
| 1045339 | CVT/EW-500-6-B-M-P | 2018 | 3.420,30 |
| 1045340 | CVT/EW-200-4-B-T-K | 2018 | 2.656,70 |
| 1045341 | CVT/EW-225-4-B-T-K | 2018 | 2.686,30 |
| 1045342 | CVT/EW-225-6-B-T-K | 2018 | 2.695,65 |
| 1045343 | CVT/EW-250-4-B-T-K | 2018 | 2.828,55 |
| 1045344 | CVT/EW-250-6-B-T-K | 2018 | 2.818,75 |
| 1045345 | CVT/EW-315-4-B-T-K | 2018 | 2.948,55 |
| 1045346 | CVT/EW-315-6-B-T-K | 2018 | 2.934,10 |
| 1045347 | CVT/EW-400-4-B-T-K | 2018 | 3.382,25 |
| 1045348 | CVT/EW-400-6-B-T-K | 2018 | 3.270,15 |
| 1045349 | CVT/EW-450-4-B-T-K | 2018 | 3.610,30 |
| 1045350 | CVT/EW-450-6-B-T-K | 2018 | 3.358,75 |
| 1045351 | CVT/EW-500-6-B-T-K | 2018 | 3.973,25 |
| 1045352 | CVT/EW-200-4-B-M-K | 2018 | 2.603,15 |
| 1045353 | CVT/EW-225-4-B-M-K | 2018 | 2.632,80 |
| 1045354 | CVT/EW-225-6-B-M-K | 2018 | 2.642,15 |
| 1045355 | CVT/EW-250-4-B-M-K | 2018 | 2.775,10 |
| 1045356 | CVT/EW-250-6-B-M-K | 2018 | 2.765,30 |
| 1045357 | CVT/EW-315-4-B-M-K | 2018 | 2.941,35 |
| 1045358 | CVT/EW-315-6-B-M-K | 2018 | 2.880,65 |
| 1045359 | CVT/EW-400-4-B-M-K | 2018 | 3.375,10 |
| 1045360 | CVT/EW-400-6-B-M-K | 2018 | 3.263,05 |
| 1045361 | CVT/EW-450-4-B-M-K | 2018 | 3.720,90 |
| 1045362 | CVT/EW-450-6-B-M-K | 2018 | 3.351,55 |
| 1045363 | CVT/EW-500-6-B-M-K | 2018 | 4.083,75 |



Efficient work fans



HT-L/EW

Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor E.C. Technology.



- Ventilador:**
- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
 - Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
 - Rejilla de protección antipájaros.
 - Sombrero deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
 - Dirección aire motor-hélice.

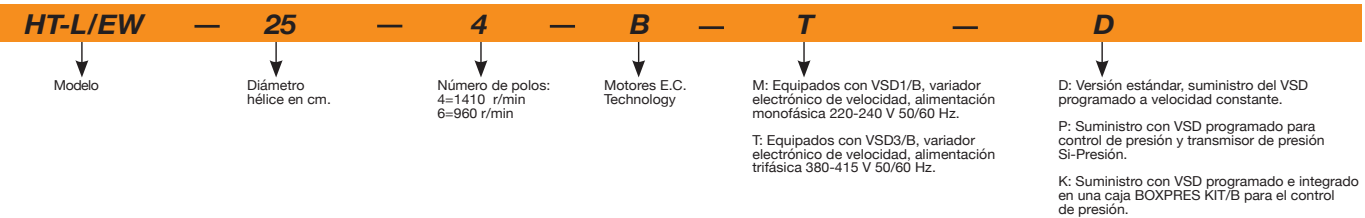
- Motor:**
- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
 - Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
 - Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
 - Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.

- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.
- Variador electrónico de velocidad:
 - Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
 - Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
 - Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
 - Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
 - Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

- Acabado:**
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

- Bajo demanda:**
- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN.
 - Hélice versión AL en fundición de aluminio.



| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia eléctrica máx. (W) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/max dB(A) Aspiración Descarga | |
|--------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|---------|
| HT-L/EW-25-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 230 / 1080 | 7 / 41 | 6 / 40 |
| HT-L/EW-31-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 385 / 1800 | 13 / 47 | 12 / 46 |
| HT-L/EW-35-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 175 | 555 / 2600 | 14 / 48 | 13 / 47 |
| HT-L/EW-40-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 340 | 980 / 4600 | 17 / 51 | 16 / 50 |
| HT-L/EW-45-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 450 | 1385 / 6500 | 21 / 55 | 20 / 54 |
| HT-L/EW-50-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 660 | 1810 / 8500 | 25 / 59 | 23 / 57 |
| HT-L/EW-56-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-0.75 | 905 | 2085 / 9800 | 27 / 61 | 23 / 57 |
| HT-L/EW-56-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 330 | 2065 / 6600 | 23 / 48 | 21 / 46 |
| HT-L/EW-63-4 | 300 / 1410 | VSD1/B-0.75 | VSD3/B-1.5 | 1295 | 2980 / 14000 | 29 / 63 | 25 / 59 |
| HT-L/EW-63-6 | 300 / 960 | VSD1/B-0.37 | VSD3/B-0.75 | 480 | 2875 / 9200 | 27 / 52 | 24 / 49 |

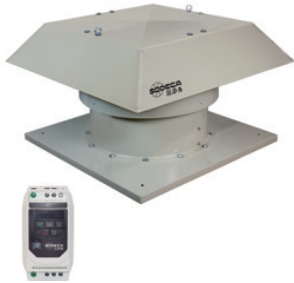
| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|---------------|----------|
| 1045102 | HT-L/EW-25-4-B-T-D | * | 1.245,00 |
| 1045103 | HT-L/EW-31-4-B-T-D | 2018 | 1.250,85 |
| 1045104 | HT-L/EW-35-4-B-T-D | 2018 | 1.299,35 |
| 1045105 | HT-L/EW-40-4-B-T-D | 2018 | 1.378,65 |
| 1045106 | HT-L/EW-45-4-B-T-D | 2018 | 1.569,65 |
| 1045107 | HT-L/EW-50-4-B-T-D | 2018 | 1.769,75 |
| 1045108 | HT-L/EW-56-4-B-T-D | 2016 | 1.962,35 |
| 1045109 | HT-L/EW-56-6-B-T-D | 2018 | 1.805,50 |
| 1045110 | HT-L/EW-63-4-B-T-D | 2018 | 2.135,75 |
| 1045111 | HT-L/EW-63-6-B-T-D | 2018 | 1.997,10 |
| 1045112 | HT-L/EW-25-4-B-M-D | * | 1.255,70 |
| 1045113 | HT-L/EW-31-4-B-M-D | 2018 | 1.261,50 |
| 1045114 | HT-L/EW-35-4-B-M-D | 2018 | 1.310,05 |
| 1045115 | HT-L/EW-40-4-B-M-D | 2018 | 1.389,35 |
| 1045116 | HT-L/EW-45-4-B-M-D | 2018 | 1.580,40 |
| 1045117 | HT-L/EW-50-4-B-M-D | 2018 | 1.727,00 |
| 1045118 | HT-L/EW-56-4-B-M-D | 2016 | 1.919,55 |
| 1045119 | HT-L/EW-56-6-B-M-D | 2018 | 1.816,25 |
| 1045120 | HT-L/EW-63-4-B-M-D | 2018 | 2.092,95 |
| 1045121 | HT-L/EW-63-6-B-M-D | 2018 | 1.954,35 |
| 1045122 | HT-L/EW-25-4-B-T-P | * | 1.462,60 |
| 1045123 | HT-L/EW-31-4-B-T-P | 2018 | 1.468,35 |
| 1045124 | HT-L/EW-35-4-B-T-P | 2018 | 1.517,00 |
| 1045125 | HT-L/EW-40-4-B-T-P | 2018 | 1.596,25 |
| 1045126 | HT-L/EW-45-4-B-T-P | 2018 | 1.787,20 |
| 1045127 | HT-L/EW-50-4-B-T-P | 2018 | 1.987,35 |
| 1045128 | HT-L/EW-56-4-B-T-P | 2016 | 2.180,00 |
| 1045129 | HT-L/EW-56-6-B-T-P | 2018 | 2.023,05 |
| 1045130 | HT-L/EW-63-4-B-T-P | 2018 | 2.353,35 |
| 1045131 | HT-L/EW-63-6-B-T-P | 2018 | 2.214,70 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|--------------------|---------------|----------|
| 1045132 | HT-L/EW-25-4-B-M-P | * | 1.473,30 |
| 1045133 | HT-L/EW-31-4-B-M-P | 2018 | 1.479,10 |
| 1045134 | HT-L/EW-35-4-B-M-P | 2018 | 1.527,65 |
| 1045135 | HT-L/EW-40-4-B-M-P | 2018 | 1.606,95 |
| 1045136 | HT-L/EW-45-4-B-M-P | 2018 | 1.797,95 |
| 1045137 | HT-L/EW-50-4-B-M-P | 2018 | 1.944,50 |
| 1045138 | HT-L/EW-56-4-B-M-P | 2016 | 2.137,15 |
| 1045139 | HT-L/EW-56-6-B-M-P | 2018 | 2.033,80 |
| 1045140 | HT-L/EW-63-4-B-M-P | 2018 | 2.310,55 |
| 1045141 | HT-L/EW-63-6-B-M-P | 2018 | 2.171,90 |
| 1045142 | HT-L/EW-25-4-B-T-K | * | 2.101,05 |
| 1045143 | HT-L/EW-31-4-B-T-K | 2018 | 2.106,80 |
| 1045144 | HT-L/EW-35-4-B-T-K | 2018 | 2.155,40 |
| 1045145 | HT-L/EW-40-4-B-T-K | 2018 | 2.234,70 |
| 1045146 | HT-L/EW-45-4-B-T-K | 2018 | 2.425,70 |
| 1045147 | HT-L/EW-50-4-B-T-K | 2018 | 2.525,90 |
| 1045148 | HT-L/EW-56-4-B-T-K | 2016 | 2.718,50 |
| 1045149 | HT-L/EW-56-6-B-T-K | 2018 | 2.661,50 |
| 1045150 | HT-L/EW-63-4-B-T-K | 2018 | 2.891,90 |
| 1045151 | HT-L/EW-63-6-B-T-K | 2018 | 2.753,30 |
| 1045152 | HT-L/EW-25-4-B-M-K | * | 2.047,55 |
| 1045153 | HT-L/EW-31-4-B-M-K | 2018 | 2.053,35 |
| 1045154 | HT-L/EW-35-4-B-M-K | 2018 | 2.101,80 |
| 1045155 | HT-L/EW-40-4-B-M-K | 2018 | 2.181,15 |
| 1045156 | HT-L/EW-45-4-B-M-K | 2018 | 2.372,15 |
| 1045157 | HT-L/EW-50-4-B-M-K | 2018 | 2.518,75 |
| 1045158 | HT-L/EW-56-4-B-M-K | 2016 | 2.711,35 |
| 1045159 | HT-L/EW-56-6-B-M-K | 2018 | 2.608,00 |
| 1045160 | HT-L/EW-63-4-B-M-K | 2018 | 2.884,75 |
| 1045161 | HT-L/EW-63-6-B-M-K | 2018 | 2.746,20 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



Efficient work fans



HT/EW

Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio, excepto modelos 100 de 4 polos en aluminio.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrete deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW)

y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de

control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Bajo demanda:

- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN.
- Hélice versión AL en fundición de aluminio.

HT/EW — 71 — 4T — 2 — IE3 — VSD1 — D

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|---|
| ↓ Modelo | ↓ Diámetro hélice en cm. | ↓ Número de polos: 4=1410 r/min 6=960 r/min | ↓ Potencia motor en CV | ↓ Motores trifásicos IE3 | ↓ VSD1: Equipados con VSD1/A-RFM, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz. VSD3: Equipados con VSD3/A-RFT, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz. | ↓ D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante. P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión. K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT para el control de presión. Disponible sólo para ventiladores con potencia motor inferior o igual a 2,2 kW. |
|-------------|-----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|---|

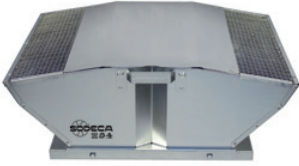
| Modelo | Velocidad (r/min) min/max | VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD | VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD | Potencia instalada (kW) | Caudal min/máx (m³/h) | Nivel presión sonora min/máx dB(A) Aspiración Descarga | |
|------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|---------|
| HT/EW-71-4T-2 | 575/1440 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 7190 / 18000 | 49 / 69 | 47 / 67 |
| HT/EW-71-6T-0,75 | 370/925 | VSD1/A-RFM-1 | VSD3/A-RFT-1 | 0,55 | 4880 / 12200 | 38 / 58 | 36 / 56 |
| HT/EW-80-4T-3 | 575/1435 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 10500 / 26200 | 53 / 73 | 50 / 70 |
| HT/EW-80-6T-1,5 | 380/945 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,10 | 7240 / 18000 | 44 / 64 | 41 / 61 |
| HT/EW-90-4T-4 | 575/1440 | - | VSD3/A-RFT-5.5 | 3,00 | 12580 / 31500 | 57 / 77 | 54 / 74 |
| HT/EW-90-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 8480 / 21200 | 48 / 68 | 45 / 65 |
| HT/EW-100-4T-7,5 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-7.5 | 5,50 | 14775 / 37000 | 60 / 80 | 57 / 77 |
| HT/EW-100-4T-10 | 585/1465 | - | VSD3/A-RFT-10 | 7,50 | 17570 / 44000 | 64 / 84 | 61 / 81 |
| HT/EW-100-6T-2 | 380/950 | VSD1/A-RFM-2 | VSD3/A-RFT-2 | 1,50 | 10000 / 25000 | 51 / 71 | 48 / 68 |
| HT/EW-100-6T-3 | 380/950 | VSD1/A-RFM-3 | VSD3/A-RFT-3 | 2,20 | 11280 / 28200 | 55 / 75 | 52 / 72 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------------|----------|
| 1045172 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-D | 2018 | 1.739,75 |
| 1045173 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-D | 2016 | 1.637,35 |
| 1045174 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-D | 2018 | 2.301,30 |
| 1045175 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-D | 2018 | 2.392,35 |
| 1045176 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-D | * | 2.815,50 |
| 1045177 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-D | 2016 | 3.182,30 |
| 1045178 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-D | * | 3.517,55 |
| 1045179 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-D | 2018 | 1.919,20 |
| 1045180 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-D | 2016 | 1.740,80 |
| 1045181 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-D | 2018 | 2.476,00 |
| 1045182 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-D | 2018 | 2.473,70 |
| 1045183 | HT/EW-90-4T-4-IE3-VSD3-D | 2016 | 2.899,55 |
| 1045184 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-D | * | 2.850,95 |
| 1045185 | HT/EW-100-4T-7.5-IE3-VSD3-D | * | 3.597,00 |
| 1045186 | HT/EW-100-4T-10-IE3-VSD3-D | * | 3.936,85 |
| 1045187 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-D | 2016 | 3.355,25 |
| 1045188 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-D | * | 3.544,95 |
| 1045189 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-P | 2018 | 1.970,90 |
| 1045190 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-P | 2016 | 1.868,50 |
| 1045191 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-P | 2018 | 2.404,60 |
| 1045192 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-P | 2018 | 2.478,25 |
| 1045193 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-P | * | 2.932,55 |
| 1045194 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-P | 2016 | 3.360,50 |
| 1045195 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-P | * | 3.549,10 |

| COD. | Modelo | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------------|----------|
| 1045196 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-P | 2018 | 2.270,25 |
| 1045197 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-P | 2016 | 2.080,75 |
| 1045198 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-P | 2018 | 2.631,95 |
| 1045199 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-P | 2018 | 2.556,80 |
| 1045200 | HT/EW-90-4T-4-IE3-VSD3-P | 2016 | 3.130,70 |
| 1045201 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-P | * | 2.923,70 |
| 1045202 | HT/EW-100-4T-7.5-IE3-VSD3-P | * | 4.053,00 |
| 1045203 | HT/EW-100-4T-10-IE3-VSD3-P | * | 4.414,05 |
| 1045204 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-P | 2016 | 3.441,15 |
| 1045205 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-P | * | 3.565,50 |
| 1045206 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-K | 2018 | 2.675,80 |
| 1045207 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-K | 2016 | 2.478,65 |
| 1045208 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-K | 2018 | 3.742,35 |
| 1045209 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-K | 2018 | 2.962,40 |
| 1045210 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-K | * | 3.329,20 |
| 1045211 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-K | 2016 | 3.512,15 |
| 1045212 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-K | * | 4.416,45 |
| 1045213 | HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-K | 2018 | 2.842,50 |
| 1045214 | HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-K | 2016 | 2.759,05 |
| 1045215 | HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-K | 2018 | 3.969,65 |
| 1045216 | HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-K | 2018 | 3.129,05 |
| 1045217 | HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-K | * | 3.495,90 |
| 1045218 | HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-K | 2016 | 3.678,90 |
| 1045219 | HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-K | * | 4.643,85 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

Efficient work fans



CRF/EW

Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro, equipados con motor de rotor exterior E.C. Technology.

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior, equipados con motor E.C. Technology y potenciómetro de regulación de velocidad incorporado.

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado.

- Turbina con álabes a reacción construida en material plástico.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento.

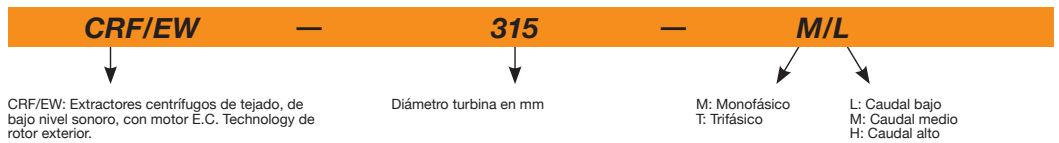
Motor:

- Nuevos Motores EC de rotor exterior, de alta eficiencia y regulables mediante

- señal 0-10V. Protección IP54.
- Monofásicos 230V.-50/60Hz., y trifásicos 400V.-50/60Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| COD. | Modelo | Velocidad max (r/min) | Potencia eléctrica máxima (kW) | Caudal máx (m³/h) | NPS a velocidad máxima (dBa) | | According ErP | PVP € |
|---------|----------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|----------|---------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | |
| 1131062 | CRF/EW-190-M | 3200 | 0,083 | 695 | 42 | 45 | 2018 | 631,85 |
| 1131060 | CRF/EW-250-M | 2510 | 0,170 | 1305 | 44 | 47 | 2018 | 783,10 |
| 1131058 | CRF/EW-315-M/L | 1524 | 0,150 | 2170 | 35 | 38 | 2018 | 964,50 |
| 1131059 | CRF/EW-315-M/H | 2360 | 0,500 | 3365 | 49 | 52 | 2018 | 1.206,55 |
| 1131067 | CRF/EW-400-M/L | 1170 | 0,250 | 4020 | 39 | 42 | 2018 | 1.327,40 |
| 1131066 | CRF/EW-400-M/M | 1500 | 0,500 | 5285 | 45 | 48 | 2018 | 1.401,45 |
| 1131068 | CRF/EW-400-M/H | 1700 | 0,750 | 5830 | 49 | 52 | 2018 | 1.609,75 |
| 1131065 | CRF/EW-400-T | 2060 | 1,320 | 6330 | 51 | 58 | 2018 | 1.642,60 |
| 1131064 | CRF/EW-500-M | 1100 | 0,750 | 7950 | 43 | 49 | 2018 | 1.982,75 |
| 1131061 | CRF/EW-500-T/L | 1350 | 1,320 | 9560 | 48 | 54 | 2018 | 2.055,40 |
| 1131063 | CRF/EW-500-T/H | 1700 | 2,650 | 10625 | 53 | 60 | 2018 | 2.072,60 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

Sistemas de ventilación para viviendas



EVP

Extractor de baja silueta, para ser instalado en falso techo, y realizar la extracción de 3 zonas distintas, en viviendas unifamiliares o apartamentos.

- Diseñado para trabajo continuo, en posición horizontal y vertical.
- Fácil regulación de caudal gracias sus tres velocidades.
- Perfecto diseño de rodete y envoltente para conseguir altas prestaciones con poco ruido y poca potencia absorbida.
- Salida de aire mediante 1 boca de 125 mm.
- Temporizador ajustable a 30 minutos.

Construcción:

- Caja soporte y bocas en material plástico.
- Estructura superior en chapa galvanizada.
- Entrada de aire mediante 3 bocas de 80 mm y 1 boca de 125 mm.

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de larga duración, de tres velocidades.
- Monofásico 230V. 50 Hz.
- Temperatura de trabajo -15°C + 50°C.

| COD. | Modelo | Velocidad Min/Max (r/min) | Intensidad máx. admisible 230V Min/Max (A) | Potencia eléctrica Min/Max (W) | Caudal máximo Min/Max (m³/h) | Nivel de presión sonora Min/Max (dBA) | According ErP | PVP € |
|---------|--------|---------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------|
| 1180094 | EVP-32 | 1900/2350 | 0,25/0,42 | 35/68 | 250/320 | 31/36 | 2018 | 307,20 |
| 1180096 | EVP-42 | 1800/2400 | 0,25/0,41 | 40/75 | 300/420 | 33/38 | 2018 | 311,45 |



EVM

Extractor compacto con multibocas y salida orientable de tres velocidades.

Extractor multibocas con salida orientable, para realizar la extracción en un mínimo de 6 zonas distintas, en viviendas unifamiliares.

- Diseñado para trabajo continuo, en posición horizontal y vertical.
- Diseño versátil para orientar la salida en cualquier posición.
- Fácil regulación de caudal en las propias bocas de extracción.
- Perfecto diseño de rodete y envoltente para conseguir altas prestaciones con poco ruido y poca potencia absorbida.
- Desmontable para mantenimiento, con ¼ de vuelta.
- Entrada de aire mediante 4 bocas de 80 mm y 1 boca de 125 mm.
- Salida de aire mediante 1 boca de 125 mm.

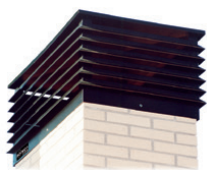
Construcción:

- Fabricado en material plástico.

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de larga duración, de tres velocidades.
- Monofásico 230V. 50 Hz.
- Temperatura de trabajo -15°C + 50°C.

| COD. | Modelo | Velocidad Min/Max (r/min) | Intensidad máx. admisible 230V Min/Max (A) | Potencia eléctrica máxima Min/Max (W) | Caudal máximo Min/Max (m³/h) | Nivel de presión sonora Min/Max (dBA) | According ErP | PVP € |
|---------|------------|---------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------|
| 1180089 | EVM-42 | 1800/2400 | 0,25/0,51 | 40/75 | 190/380 | 33/38 | 2018 | 175,10 |
| 1180091 | EVM-42 KIT | 1800/2400 | 0,25/0,51 | 40/75 | 190/380 | 33/38 | 2018 | 207,65 |



RCH



RCH 400x800VM

RCH RCH 400x800VM

Extractor y remate de chimenea para extracción híbrida en viviendas comunitarias.

- Diseñados especialmente, para la extracción de aire en viviendas unifamiliares o comunitarias, a través de chimeneas o shunts comunitarios. Permite mantener un estético y uniforme diseño en toda la vivienda.
- La versión Venturi, solo para extracción natural, sin extractor.
- La ligereza del aluminio, permite que la colocación en el tejado sea rápida y sencilla.

Construcción:

- Fabricados en aluminio prelacado de color negro, inalterable a los agentes atmosféricos.
- Lamas perfectamente estudiadas, para obtener un efecto venturi de alto rendimiento.
- Tensión de alimentación 230V. 50 Hz.

Versiones:

- BASIC: Funciona con interruptor o con controlador de viento SI-VENT.
- VENTURI: Funcionamiento natural sin extractor por efecto venturi.

Bajo demanda:

- Medidas adaptadas a cualquier chimenea.

| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia eléctrica máx. (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión (1) sonora a 2/3 de Qmáx db (A) | | Superficie útil (m²) | According ErP | PVP € |
|---------|---------------|-------------------|------------------------------|----------------------|---|----------|----------------------|---------------|----------|
| | | | | | Aspiración | Descarga | | | |
| 1030693 | RCH-400x400B | 1360 | 0,08 | 950 | 32 | 35 | - | 2018 | 1.052,10 |
| 1030695 | RCH-400x400V | - | - | - | - | - | 0,134 | Excluded | 531,70 |
| 1030696 | RCH-400x600B | 910 | 0,08 | 1280 | 28 | 31 | - | 2018 | 1.157,55 |
| 1030697 | RCH-400x600V | - | - | - | - | - | 0,191 | Excluded | 573,35 |
| 1030698 | RCH-400x800B | 880 | 0,12 | 1800 | 31 | 35 | - | 2018 | 1.161,05 |
| 1030699 | RCH-400x800V | - | - | - | - | - | 0,248 | Excluded | 590,20 |
| 1030700 | RCH-400x800VM | 1280 | 0,20 | 2500 | 43 | 48 | - | 2018 | 2.050,40 |

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 caudal máximo (2/3Qmáx.)

Sistemas de ventilación para viviendas

NEW



TIRACANO

Extractores para la extracción de humo en chimeneas.

- Diseñados especialmente, para la extracción de humo hasta 200°C de chimeneas.
- Equipado con regulador electrónico, para regular la velocidad y el caudal del extractor, según las necesidades reales de extracción de humo.
- Diseñados para funcionamiento continuo 200°C.

Construcción:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Tensión de alimentación 230V. 50 Hz.

Motor:

- Monofásicos 230V 50/60Hz.



| COD. | Modelo | Velocidad (r/min) | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora(*) dB(A) | PVP € |
|---------|----------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1030701 | TIRACANO | 1400 | 0,09 | 955 | 52 | 697,45 |

(*) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 3 metros y a caudal máximo.



EDMF

Extractores de baño extraplano, con estético y moderno diseño.

- Integración arquitectónica con los elementos del baño.
- Ultrasilenciosos.
- Diseño extraplano con solo 17 mm de grosor.
- Alto rendimiento gracias a su aerodinámico diseño.
- Fácil y rápida instalación.

Construcción:

- Acabado en blanco.
- Compuerta antiretorno incorporada en todos los modelos.
- Construido con materiales reciclables.

Versión:

- BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente.
- TIMER: funciona con temporizador electrónico regulable.
- LL: Rodamientos a bolas Long Life.



| COD. | Modelo | Versión | Velocidad (rpm) | Potencia eléctrica máxima (W) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | PVP € |
|---------|---------------|----------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| 1030646 | EDMF-90 | Basic | 2500 | 14 | 70 | 29 | 34,85 |
| 1030653 | EDMF-100 | Basic | 2300 | 14 | 98 | 34 | 41,15 |
| 1030656 | EDMF-100-T | Timer | 2300 | 14 | 98 | 34 | 65,20 |
| 1030654 | EDMF-100-LL | LL | 2300 | 14 | 98 | 34 | 42,80 |
| 1030655 | EDMF-100-LL-T | LL/Timer | 2300 | 14 | 98 | 34 | 87,05 |
| 1030657 | EDMF-120 | Basic | 2400 | 16 | 190 | 35 | 53,85 |
| 1030659 | EDMF-120-T | Timer | 2400 | 16 | 190 | 35 | 80,40 |
| 1030658 | EDMF-120-LL | LL | 2400 | 16 | 190 | 35 | 54,30 |
| 1030660 | EDMF-150 | Basic | 2400 | 24 | 320 | 38 | 54,95 |
| 1030662 | EDMF-150-T | Timer | 2400 | 24 | 320 | 38 | 73,15 |
| 1030661 | EDMF-150-LL | LL | 2400 | 24 | 320 | 38 | 88,45 |

Sistemas de ventilación para viviendas



EDQUIET/S

Extractores domésticos de muy bajo nivel sonoro y bajo consumo.

- Integración arquitectónica con los elementos del baño.
- Alto rendimiento.
- Fácil y rápida instalación.

Construcción:

- Acabado en blanco.
- Compuerta antiretorno incorporada.
- Equipado con difusores para la reducción de turbulencias de aire y nivel sonoro.

Motor:

- Monofásicos 220-240V. 50/60 Hz.
- Motor de alta eficiencia.
- Rodamientos a bolas para trabajo durante 40.000 horas.
- Protección IP44.
- Motor equipado con Klixon.

Versiones:

- BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente.
- TIMER: funciona con temporizador electrónico regulable.



| COD. | Modelo | Versión | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel sonoro | PVP € |
|---------|-----------------|---------|-----------|----------|--------|--------------|----------|
| | | | (r/min) | (W) | (m³/h) | dB(A) | |
| 1130817 | EDQUIET/S-100 | Basic | 2000 | 8 | 90 | 29 | 63,20 |
| 1130819 | EDQUIET/S-100-T | Timer | 2000 | 8 | 90 | 29 | 75,85 |
| 1130826 | EDQUIET/S-150 | Basic | 2000 | 28 | 255 | 35 | 73,65 |
| 1130829 | EDQUIET/S-150-T | Timer | 2000 | 28 | 255 | 35 | 83,45 |



EDD

Extractores domésticos, con estético y moderno diseño.

- Diseño elegante y aerodinámico.
- Integración arquitectónica con los elementos del baño.
- Ultra-silenciosos.
- Alto rendimiento.
- Fácil y rápida instalación.

Construcción:

- Frontal acabado en aluminio mate.
- Construido en material plástico ABS de alta calidad.
- Protección IP34.

Motor:

- Monofásico 220-240V 50/60 Hz, excepto modelo 150 220-240V 50 Hz.
- Motor de alta eficiencia.

- Diseñado para un funcionamiento continuo y no requiere mantenimiento.
- Motor equipado con protector térmico.

Versión:

- BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente.
- TIMER: Funciona con temporizador electrónico regulable.



| COD. | Modelo | Velocidad | Potencia | Caudal | Nivel sonoro | PVP € |
|---------|------------|-----------|----------|--------|--------------|----------|
| | | (r/min) | (W) | (m³/h) | dB(A) | |
| 1112024 | EDD-100M | 2300 | 14 | 88 | 33 | 64,40 |
| 1112025 | EDD-100M-T | 2300 | 14 | 88 | 33 | 76,35 |
| 1112026 | EDD-125M | 2400 | 16 | 167 | 34 | 76,95 |
| 1112027 | EDD-125M-T | 2400 | 16 | 167 | 34 | 89,00 |
| 1112028 | EDD-150M | 2400 | 24 | 265 | 37 | 97,05 |
| 1112029 | EDD-150M-T | 2400 | 24 | 265 | 37 | 108,10 |

Recuperadores de calor



UNIREC

Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas.



Diseñados para la renovación de aire en el interior del domicilio minimizando las pérdidas energéticas, aportando aire limpio gracias a sus filtros, evitando la entrada de partículas del exterior.

Características:

- Ventilador EC reversible.
- Eficiencia térmica de un 90%.
- Equipado con Filtros G3.
- Intercambiador compacto cerámico.
- Fácil instalación, se adapta a varios grosores de pared gracias a su conducto telescópico.

- Rejilla de entrada de aire automática, en posición OFF se mantiene cerrada para evitar fugas de aire.
- Ciclo en modo recuperador, aportación y extracción de 70 segundos.
- Longitud de conducto desde 120mm hasta 470mm.

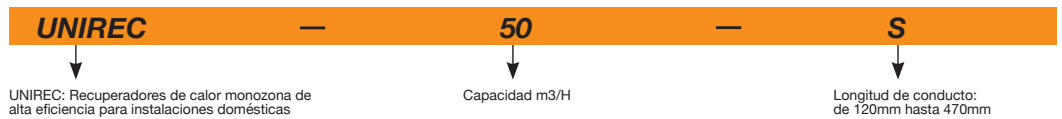
Control:

- Cuadro de mandos incorporado en el equipo.
- Control remoto.
- Posición extracción, impulsión o recuperador.

- Dos velocidades.
- Control de humedad.
- Modo natural, rejilla de entrada abierta y ventilador parado.
- Posibilidad de conectar varios equipos en red.

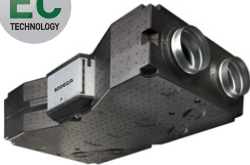
Motor:

- Tensión alimentación de 100V a 230V, 50/60Hz.
- Cable alimentación incorporado.



Ventilador

| COD. | Modelo | Intensidad (A) | Potencia (W) | Tensión entrada (V) | Frecuencia (Hz) | Caudal máximo (m³/h) | LpA irradiado 3m dB(A) | Diámetro de conducto (mm) | Longitud de conducto (mm) | PVP € |
|---------|-------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| 1118643 | UNIREC-35-S | 0.032 | 5.1 | 1x100-230 | 50/60 | 30 | 28 | 125 | 120-470 | 629,80 |
| 1118645 | UNIREC-50-S | 0.039 | 5.61 | 1x100-230 | 50/60 | 54 | 23 | 150 | 120-470 | 644,05 |



VENUS

Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales.

Recuperadores de calor de altas prestaciones para instalación en el interior de edificios residenciales. Presentan un bajo consumo eléctrico y una eficiencia de recuperación de calor de hasta el 93%. Instalación para falso techo.

Acabado:

- Cuerpo en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

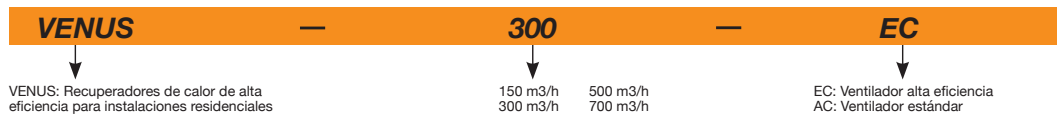
- Bocas de 160 mm (modelos 150 y 300) y 250 mm (modelos 500 y 700).

Características de todas las versiones:

- Intercambiador de calor a contraflujo.
- Capacidad de ajuste del caudal según señal de control externa.
- Purga de condensados con sifón incorporado.
- Acceso a filtros y purga de condensados desde parte superior e inferior.

Características adicionales de la versión EC:

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de aportación de eficacia F7.
- Ventiladores EC de alta eficiencia.
- Panel de control remoto digital incluido.
- Protección anticongelación y free cooling.
- Control multizona mediante la posibilidad de conexión de sensores de CO2, PIR (presencia) y HR (humedad relativa). Señal tipo TODO / NADA.



| COD. | Modelo | Caudal máximo (m3/h) | Potencia total (w) | Intensidad máx. Admisible 220-240V (A) | Nivel sonoro irradiado a 3m dB(A) | Peso (Kg) | According ErP | PVP € |
|---------|--------------|----------------------|--------------------|--|-----------------------------------|-----------|---------------|----------|
| 1111109 | VENUS-150-AC | 185 | 105 | 2 x 0,23 | 37,3 | 17,4 | 2018 | 1.336,95 |
| 1111113 | VENUS-150-EC | 175 | 65 | 2 x 0,14 | 37,7 | 17,2 | 2018 | 2.289,25 |
| 1111110 | VENUS-300-AC | 265 | 145 | 2 x 0,32 | 38,9 | 19,5 | 2018 | 1.562,05 |
| 1111114 | VENUS-300-EC | 315 | 170 | 2 x 0,37 | 43,5 | 19,3 | 2018 | 2.618,20 |
| 1111111 | VENUS-500-AC | 515 | 230 | 2 x 0,5 | 47,1 | 35 | 2018 | 2.342,20 |
| 1111115 | VENUS-500-EC | 535 | 220 | 2 x 0,48 | 45,8 | 35,5 | 2018 | 3.484,90 |
| 1111112 | VENUS-700-AC | 650 | 270 | 2 x 0,59 | 42,9 | 40 | 2018 | 3.000,10 |
| 1111116 | VENUS-700-EC | 785 | 430 | 2 x 0,93 | 53,6 | 40,7 | 2018 | 4.870,00 |

Recuperadores de calor



REB-15...120



REB-180...270



REB-400...600

REB

Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado.



Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado. Bajo consumo eléctrico y eficiencia de recuperación de calor de hasta el 86%.

Características:

- Intercambiador de calor de placas a contraflujo.
- Incorpora bypass 100% automático (excepto modelo REB-15).
- Ventiladores de bajo consumo con regulación incorporada.
- Acceso a mantenimiento lateral.

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de partículas con eficacias según modelos.

Acabado en modelos 15 a 120:

- Estructura en acero galvanizado.
- Recubrimiento de espuma anti condensación.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Acabado en modelos 180 y 270:

- Estructura perfilera de aluminio y chapa prelacada con paneles de 25 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Acabado en modelos REB-400 y REB-600:

- Estructura perfilera de aluminio y chapa prelacada con paneles de 30 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Instalación en cubierta o sala técnica.



REB: Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado

Modelo

| COD. | Modelo | Caudal máximo (m³/h) | Potencia total (W) | Intensidad máx. Admisible (A) 220-240V II | 380-415 V III | Eficiencia recuperación (%) | Nivel sonoro irradiado a 5m dB(A) | Peso (kg) | According ErP | PVP € |
|---------|---------|----------------------|--------------------|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|----------|
| 1105686 | REB-15 | 150 | 60 | 0,26 | - | 72 | 38 | 18 | Excluded | 694,45 |
| 1105708 | REB-25 | 250 | 70 | 0,30 | - | 81 | 35 | 31 | 2018 | 945,45 |
| 1105709 | REB-40 | 400 | 90 | 0,39 | - | 82 | 37 | 39 | 2018 | 1.157,45 |
| 1105710 | REB-60 | 600 | 140 | 0,61 | - | 80 | 39 | 55 | 2018 | 1.436,30 |
| 1105711 | REB-80 | 800 | 300 | 1,30 | - | 82 | 41 | 72 | 2018 | 2.214,40 |
| 1105712 | REB-120 | 1200 | 325 | 1,41 | - | 79 | 42 | 91 | 2018 | 2.596,55 |
| 1203879 | REB-180 | 1800 | 750 | 5,80 | - | 73 | 53 | 150 | 2018 | 3.980,20 |
| 1203884 | REB-270 | 2700 | 1000 | 7,20 | - | 73 | 53 | 180 | 2018 | 5.370,40 |
| 1262526 | REB-400 | 4000 | 5000 | - | 8,00 | 86 | 63 | 375 | 2018 | 8.690,00 |
| 1262525 | REB-600 | 6000 | 7800 | - | 12,40 | 86 | 63 | 465 | 2018 | 9.998,20 |

RIS P EKO

Recuperadores de calor con placas de flujo cruzado, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en falso techo.



Características comunes:

- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado.
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro.
- Eficiencia térmica de hasta un 90%.
- Aislamiento acústico de hasta 50 mm para un bajo nivel sonoro.
- Amplio acceso para el mantenimiento desde parte inferior del equipo.
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

- Control de enfriadoras DX externas.
- Sensores de temperatura y humedad incorporados.
- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados (según modelos).
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio.
- Compatible con MODBUS RTU.

Acabado:

- Pintura RAL 7040 o 9016 (700).

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S).
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de 1 etapa (E).
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W).

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales.
- Módulo adiabático.

- Funciones del control PRV 3.0 incorporado:**
- Función free cooling mediante BY-PASS motorizado.
 - Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión).
 - Protección anticongelación incorporada.
 - Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m).
 - Control de compuertas externas de cierre (compuertas incluidas).
 - Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos.



Recuperadores de calor con placas de flujo cruzado, control automático y motor EC

Tamaño

Conductos Horizontales e instalación falso techo y alta eficiencia

S: Sin batería
E: Batería eléctrica
W: Batería de agua externa

Filtro F7 (filtro aportación)

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Caudal máx F7 (m³/h) | Eficiencia térmica (%) | LpA irradiado 3m dB(A) | Tensión total (V) | Intensidad Total (A) | Potencia total (kW) | Peso (kg) |
|------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| RIS-700-P-EKO-S | 3380 | 2x2.05 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 4.00 | 0.46 | 106 |
| RIS-700-P-EKO-E | 3380 | 2x2.05 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 17.01 | 3.46 | 106 |
| RIS-700-P-EKO-W | 3380 | 2x2.05 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 4.00 | 0.46 | 118.5 |
| RIS-1200-P-EKO-S | 3400 | 2x2.95 | 2x0.45 | 1300 | 90 | 56 | 1x230 | 5.40 | 0.82 | 170 |
| RIS-1200-P-EKO-E | 3400 | 2x2.95 | 2x0.45 | 1300 | 90 | 56 | 3x400 | 14.50 | 6.80 | 170 |
| RIS-1200-P-EKO-W | 3400 | 2x2.95 | 2x0.45 | 1300 | 90 | 56 | 1x230 | 5.40 | 0.82 | 178 |
| RIS-1900-P-EKO-S | 2540 | 2x3.15 | 2x0.48 | 2100 | 90 | 60 | 1x230 | 6.32 | 1.00 | 269 |
| RIS-1900-P-EKO-E | 2540 | 2x3.15 | 2x0.48 | 2100 | 90 | 60 | 3x400 | 15.00 | 7.00 | 270 |
| RIS-1900-P-EKO-W | 2540 | 2x3.15 | 2x0.48 | 2100 | 90 | 60 | 1x230 | 6.32 | 1.00 | 282 |
| RIS-2500-P-EKO-S | 2800 | 2x3.00 | 2x0.67 | 2800 | 90 | 62 | 1x230 | 6.20 | 1.40 | 313 |
| RIS-2500-P-EKO-E | 2800 | 2x3.00 | 2x0.67 | 2800 | 90 | 62 | 3x400 | 19.20 | 10.40 | 320 |
| RIS-2500-P-EKO-W | 2800 | 2x3.00 | 2x0.67 | 2800 | 90 | 62 | 1x230 | 6.20 | 1.40 | 326 |

Recuperadores de calor

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------|---------------|-----------|
| 1099598 | RIS-700-P-EKO-S-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 5.286,65 |
| 1099599 | RIS-1200-P-EKO-S-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 8.314,75 |
| 1099600 | RIS-1900-P-EKO-S-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 11.249,00 |
| 1099601 | RIS-2500-P-EKO-S-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 13.107,85 |
| 1099603 | RIS-700-P-EKO-E-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 5.564,75 |
| 1099604 | RIS-1200-P-EKO-E-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 8.559,30 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 1099605 | RIS-1900-P-EKO-E-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 11.598,35 |
| 1099606 | RIS-2500-P-EKO-E-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 13.455,40 |
| 1099608 | RIS-700-P-EKO-W-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 5.843,00 |
| 1099609 | RIS-1200-P-EKO-W-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 8.987,25 |
| 1099610 | RIS-1900-P-EKO-W-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 12.178,25 |
| 1099611 | RIS-2500-P-EKO-W-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 14.128,20 |



RIS H EKO

Recuperadores de calor provistos de intercambiador de placas a contraflujo, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en cubierta o sala técnica.

Características comunes:

- Interruptor seccionador para mantenimiento incorporado
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro
- Eficiencia térmica de hasta un 90%
- Aislamiento acústico de hasta 50mm para un bajo nivel sonoro.
- Grandes puertas de acceso al mantenimiento
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling mediante BY-PASS motorizado
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión)
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m)
- Control de compuertas externas de cierre (compuertas incluidas) según modelos
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos
- Control de enfriadoras DX externas
- Sensores de temperatura y humedad incorporados (según modelos)

- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio
- Compatible con MODBUS RTU

Acabado:

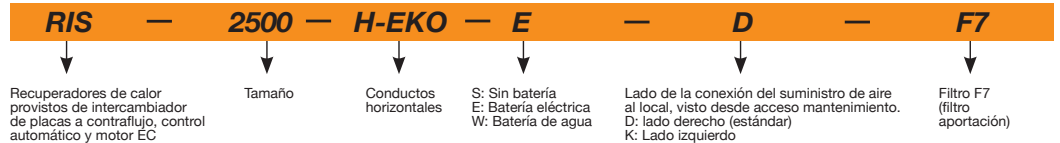
- Pintura RAL 7040.

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S)
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E)
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W)

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales
- Módulo adiabático
- Tejadillo para instalación en cubierta



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Caudal máx F7 (m³/h) | Eficiencia térmica (%) | LpA irradiado 3m dB(A) | Tensión total (V) | Intensidad Total (A) | Potencia total (kW) | Peso (kg) |
|------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| RIS-700-H-EKO-S | 2930 | 2x1.7 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 3.3 | 0.4 | 105 |
| RIS-700-H-EKO-E | 2930 | 2x1.7 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 8.5 | 1.6 | 105 |
| RIS-700-H-EKO-W | 2930 | 2x1.7 | 2x0.23 | 850 | 90 | 56 | 1x230 | 3.3 | 0.4 | 117.5 |
| RIS-1200-H-EKO-S | 3400 | 2x2.7 | 2x0.42 | 1350 | 90 | 53 | 1x230 | 5.3 | 0.8 | 184 |
| RIS-1200-H-EKO-E | 3400 | 2x2.7 | 2x0.42 | 1350 | 90 | 53 | 1x230 | 14 | 2.8 | 184 |
| RIS-1200-H-EKO-W | 3400 | 2x2.7 | 2x0.42 | 1350 | 90 | 53 | 1x230 | 5.3 | 0.8 | 200 |
| RIS-1900-H-EKO-S | 2600 | 2x3.2 | 2x0.50 | 2000 | 90 | 60 | 1x230 | 6.3 | 0.9 | 260 |
| RIS-1900-H-EKO-E | 2600 | 2x3.2 | 2x0.50 | 2000 | 90 | 60 | 1x230 | 19.3 | 3.9 | 260 |
| RIS-1900-H-EKO-W | 2600 | 2x3.2 | 2x0.50 | 2000 | 90 | 60 | 1x230 | 6.3 | 0.9 | 276 |
| RIS-2500-H-EKO-S | 2200 | 2x4.4 | 2x1.00 | 3300 | 90 | 62 | 3x400 | 8.4 | 1.8 | 390 |
| RIS-2500-H-EKO-E | 2200 | 2x4.4 | 2x1.00 | 3300 | 90 | 62 | 3x400 | 13.6 | 5.5 | 390 |
| RIS-2500-H-EKO-W | 2200 | 2x4.4 | 2x1.00 | 3300 | 90 | 62 | 3x400 | 8.4 | 1.8 | 408 |
| RIS-3500-H-EKO-S | 2390 | 2x5.4 | 2x1.60 | 4100 | 90 | 69 | 3x400 | 10.9 | 2.3 | 627 |
| RIS-3500-H-EKO-E | 2390 | 2x5.4 | 2x1.60 | 4100 | 90 | 69 | 3x400 | 19.5 | 8.3 | 627 |
| RIS-3500-H-EKO-W | 2390 | 2x5.4 | 2x1.60 | 4100 | 90 | 69 | 3x400 | 10.9 | 2.3 | 649 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------|---------------|-----------|
| 1099548 | RIS-700-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 4.868,25 |
| 1099549 | RIS-700-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 4.868,25 |
| 1099550 | RIS-1200-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 7.333,35 |
| 1099551 | RIS-1200-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 7.333,35 |
| 1099552 | RIS-1900-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 9.727,15 |
| 1099553 | RIS-1900-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 9.727,15 |
| 1099554 | RIS-2500-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 13.755,05 |
| 1099555 | RIS-3500-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 17.991,45 |
| 1099557 | RIS-700-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.949,65 |
| 1099558 | RIS-700-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.949,65 |
| 1099559 | RIS-1200-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 7.169,55 |
| 1099560 | RIS-1200-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 7.169,55 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 1099561 | RIS-1900-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 10.054,70 |
| 1099562 | RIS-1900-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 10.054,70 |
| 1099563 | RIS-2500-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 14.080,85 |
| 1099564 | RIS-3500-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 18.317,30 |
| 1099566 | RIS-700-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 5.238,50 |
| 1099567 | RIS-700-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 5.238,50 |
| 1099568 | RIS-1200-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 7.803,60 |
| 1099569 | RIS-1200-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 7.803,60 |
| 1099570 | RIS-1900-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 11.018,55 |
| 1099571 | RIS-1900-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 11.018,55 |
| 1099572 | RIS-2500-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 15.275,20 |
| 1099573 | RIS-3500-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 20.149,00 |



Recuperadores de calor



RIRS V EKO

Recuperadores de calor provistos de intercambiador rotativo, control automático y motor EC, para conductos verticales e instalación en sala técnica.

Características comunes:

- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado.
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro.
- Eficiencia térmica de hasta un 80%.
- Aislamiento acústico de 50 mm para un bajo nivel sonoro.
- Grandes puertas de acceso para el correcto mantenimiento.
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling.
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión).
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m).
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos.
- Control de enfriadoras DX externas.
- Sensores de temperatura y humedad incorporados.

- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados.
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio.
- Compatible con MODBUS RTU.

Acabado:

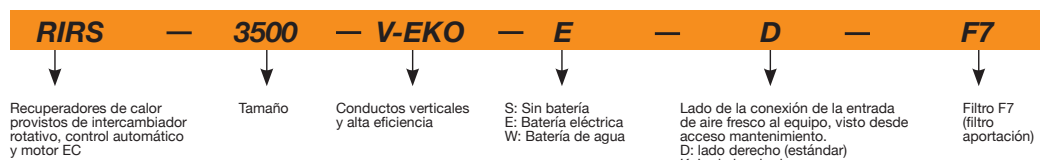
- Pintura RAL 7040.

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S).
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E).
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W).

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales.
- Módulo adiabático.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Caudal máx F7 (m³/h) | Eficiencia térmica (%) | LpA irradiado 3m dB(A) | Tensión total (V) | Intensidad Total (A) | Potencia total (kW) | Peso (kg) |
|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| RIRS-400-V-EKO-S | 3490 | 2x1.20 | 2x0.13 | 500 | 75 | 54 | 1X230 | 2.66 | 0.35 | 79 |
| RIRS-400-V-EKO-E | 3490 | 2x1.20 | 2x0.13 | 500 | 75 | 54 | 1X230 | 6.84 | 1.50 | 79 |
| RIRS-400-V-EKO-W | 3490 | 2x1.20 | 2x0.13 | 500 | 75 | 54 | 1X230 | 2.66 | 0.35 | 87 |
| RIRS-1900-V-EKO-S | 2600 | 2x3.15 | 2x0.50 | 2000 | 74 | 60 | 3X400 | 6.50 | 1.00 | 178 |
| RIRS-1900-V-EKO-E | 2600 | 2x3.15 | 2x0.50 | 2000 | 74 | 60 | 3X400 | 19.50 | 10.00 | 180 |
| RIRS-1900-V-EKO-W | 2600 | 2x3.15 | 2x0.50 | 2000 | 74 | 60 | 3X400 | 6.50 | 1.00 | 194 |
| RIRS-2500-V-EKO-S | 2800 | 2x3.30 | 2x0.75 | 2800 | 80 | 62 | 1x230 | 7.00 | 1.55 | 270 |
| RIRS-2500-V-EKO-E | 2800 | 2x3.30 | 2x0.75 | 2800 | 80 | 62 | 3X400 | 20.00 | 10.50 | 280 |
| RIRS-2500-V-EKO-W | 2800 | 2x3.30 | 2x0.75 | 2800 | 80 | 62 | 3X400 | 7.00 | 1.55 | 278 |
| RIRS-3500-V-EKO-S | 2390 | 2x6.00 | 2x1.35 | 4300 | 80 | 64 | 3X400 | 12.00 | 2.70 | 370 |
| RIRS-3500-V-EKO-E | 2390 | 2x6.00 | 2x1.35 | 4300 | 80 | 64 | 3X400 | 29.30 | 14.70 | 380 |
| RIRS-3500-V-EKO-W | 2390 | 2x6.00 | 2x1.35 | 4300 | 80 | 64 | 3X400 | 12.00 | 2.70 | 380 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|----------------|---------------|-----------|
| 1099654 | RIRS-400-V-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 3.906,50 |
| 1099655 | RIRS-400-V-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 3.906,50 |
| 1099660 | RIRS-1900-V-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 8.171,55 |
| 1099661 | RIRS-1900-V-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 8.171,55 |
| 1099663 | RIRS-2500-V-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 13.976,80 |
| 1099664 | RIRS-3500-V-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 16.757,65 |
| 1099665 | RIRS-3500-V-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 16.757,65 |
| 1099668 | RIRS-400-V-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.023,70 |
| 1099669 | RIRS-400-V-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.023,70 |
| 1099674 | RIRS-1900-V-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 8.416,70 |
| 1099675 | RIRS-1900-V-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 8.416,70 |
| 1099677 | RIRS-2500-V-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 14.396,05 |
| 1099678 | RIRS-3500-V-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 17.260,40 |
| 1099679 | RIRS-3500-V-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 17.260,40 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 1099682 | RIRS-400-V-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 4.144,40 |
| 1099683 | RIRS-400-V-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 4.144,40 |
| 1099688 | RIRS-1900-V-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 8.669,20 |
| 1099689 | RIRS-1900-V-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 8.669,20 |
| 1099691 | RIRS-2500-V-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 14.828,05 |
| 1099692 | RIRS-3500-V-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 17.778,15 |
| 1099693 | RIRS-3500-V-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 17.778,15 |



Recuperadores de calor



RIRS H EKO

Recuperadores de calor provisto de intercambiador rotativo, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en cubierta o sala técnica.

Características comunes:

- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado.
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro.
- Eficiencia térmica de hasta un 80%.
- Aislamiento acústico de 50 mm para un bajo nivel sonoro.
- Grandes puertas de acceso para el correcto mantenimiento.
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling.
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o sensores externos opcionales (CO2 o presión).
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m).
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos.
- Control de enfriadoras DX externas.
- Sensores de temperatura y humedad incorporados.
- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados (según modelos).

- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio.
- Compatible con MODBUS RTU.
- Los modelos 400 y 700 disponen de extracción adicional sin recuperación, para humos de cocina.

Acabado:

- Pintura RAL 7040.

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S).
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E).
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W).

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales.
- Módulo adiabático.
- Tejadillo para instalación en cubierta.



RIRS — 3500 — H-EKO — E — D — F7

Recuperadores de calor provisto de intercambiador rotativo, control automático y motor EC

Tamaño

Conductos horizontales y alta eficiencia

S: Sin batería
E: Batería eléctrica
W: Batería de agua

Lado de la conexión del suministro de aire al local, visto desde acceso mantenimiento.
D: lado derecho (estándar)
K: Lado izquierdo

Filtro F7 (filtro aportación)

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Caudal máx F7 (m³/h) | Eficiencia térmica (%) | LpA irradiado 3m dB(A) | Tensión total (V) | Intensidad Total (A) | Potencia total (kW) | Peso (kg) |
|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| RIRS-400-H-EKO S | 3490 | 2x1.20 | 2x0,132 | 540 | 75 | 55 | 1x230 | 2.46 | 0.3 | 72 |
| RIRS-400-H-EKO E | 3490 | 2x1.20 | 2x0,132 | 540 | 75 | 55 | 1x230 | 7.66 | 1.5 | 72 |
| RIRS-400-H-EKO W | 3490 | 2x1.20 | 2x0,132 | 540 | 75 | 55 | 1x230 | 2.46 | 0.3 | 80.5 |
| RIRS-700-H-EKO S | 3380 | 2x1.80 | 2x0,210 | 750 | 75 | 55 | 1x230 | 3.74 | 0.4 | 96 |
| RIRS-700-H-EKO E | 3380 | 2x1.80 | 2x0,210 | 750 | 75 | 55 | 1x230 | 12.44 | 2.4 | 96 |
| RIRS-700-H-EKO W | 3380 | 2x1.80 | 2x0,210 | 750 | 75 | 55 | 1x230 | 3.74 | 0.4 | 108.5 |
| RIRS-1200-H-EKO S | 3400 | 2x2.80 | 2x0,430 | 1400 | 80 | 57 | 1x230 | 5.87 | 0.9 | 160 |
| RIRS-1200-H-EKO E | 3400 | 2x2.80 | 2x0,430 | 1400 | 80 | 57 | 2x400 | 15.87 | 4.9 | 162 |
| RIRS-1200-H-EKO W | 3400 | 2x2.80 | 2x0,430 | 1400 | 80 | 57 | 1x230 | 5.87 | 0.9 | 176 |
| RIRS-1900-H-EKO S | 2600 | 2x3.20 | 2x0,500 | 2150 | 74 | 61 | 1x230 | 6.62 | 1.0 | 160 |
| RIRS-1900-H-EKO E | 2600 | 2x3.20 | 2x0,500 | 2150 | 74 | 61 | 3x400 | 19.62 | 10.0 | 162 |
| RIRS-1900-H-EKO W | 2600 | 2x3.20 | 2x0,500 | 2150 | 74 | 61 | 1x230 | 6.62 | 1.0 | 176 |
| RIRS-3500-H-EKO S | 2390 | 2x5.75 | 2x1,300 | 4500 | 80 | 66 | 1x230 | 12.13 | 2.7 | 490 |
| RIRS-3500-H-EKO E | 2390 | 2x5.75 | 2x1,300 | 4500 | 80 | 66 | 3x400 | 29.43 | 14.7 | 492 |
| RIRS-3500-H-EKO W | 2390 | 2x5.75 | 2x1,300 | 4500 | 80 | 66 | 1x230 | 12.13 | 2.7 | 514 |
| RIRS-5500-H-EKO S | 2180 | 2x3.20 | 2x2,000 | 6900 | 80 | 78 | 3x400 | 6.65 | 4.2 | 623 |
| RIRS-5500-H-EKO E | 2180 | 2x3.20 | 2x2,000 | 6900 | 80 | 78 | 3x400 | 28.35 | 19 | 625 |
| RIRS-5500-H-EKO W | 2180 | 2x3.20 | 2x2,000 | 6900 | 80 | 78 | 3x400 | 6.65 | 4.2 | 647 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|----------------|---------------|-----------|
| 1099612 | RIRS-400-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 3.716,45 |
| 1099613 | RIRS-400-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 3.716,45 |
| 1099614 | RIRS-700-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 4.410,65 |
| 1099615 | RIRS-700-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 4.410,65 |
| 1099616 | RIRS-1200-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 7.472,85 |
| 1099617 | RIRS-1200-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 7.472,85 |
| 1099618 | RIRS-1900-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 8.433,55 |
| 1099619 | RIRS-1900-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 8.433,55 |
| 1099622 | RIRS-3500-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 17.029,90 |
| 1099623 | RIRS-3500-H-EKO-S-K-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 17.029,90 |
| 1099624 | RIRS-5500-H-EKO-S-D-F7 | AMBIENTAL - F7 | 2018 | 21.824,40 |
| 1099626 | RIRS-400-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 3.827,85 |
| 1099627 | RIRS-400-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 3.827,85 |
| 1099628 | RIRS-700-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.543,00 |
| 1099629 | RIRS-700-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 4.543,00 |
| 1099630 | RIRS-1200-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 7.697,15 |
| 1099631 | RIRS-1200-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 7.697,15 |

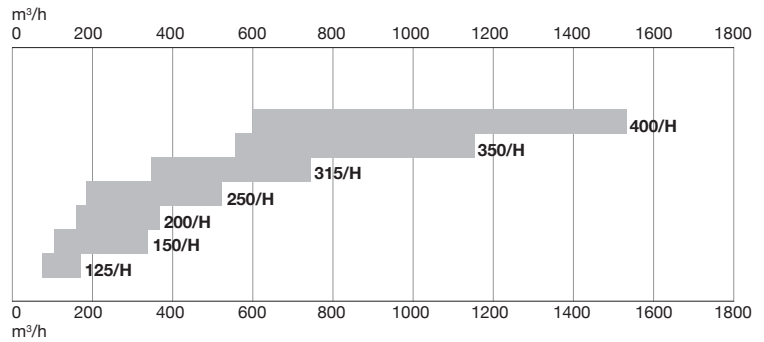
| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 1099632 | RIRS-1900-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 8.686,50 |
| 1099633 | RIRS-1900-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 8.686,50 |
| 1099636 | RIRS-3500-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 17.540,80 |
| 1099637 | RIRS-3500-H-EKO-E-K-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 17.540,80 |
| 1099638 | RIRS-5500-H-EKO-E-D-F7 | ELECTRICA - F7 | 2018 | 22.479,20 |
| 1099640 | RIRS-400-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 3.942,75 |
| 1099641 | RIRS-400-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 3.942,75 |
| 1099642 | RIRS-700-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 4.679,35 |
| 1099643 | RIRS-700-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 4.679,35 |
| 1099644 | RIRS-1200-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 7.927,95 |
| 1099645 | RIRS-1200-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 7.927,95 |
| 1099646 | RIRS-1900-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 8.947,10 |
| 1099647 | RIRS-1900-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 8.947,10 |
| 1099650 | RIRS-3500-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 18.067,00 |
| 1099651 | RIRS-3500-H-EKO-W-K-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 18.067,00 |
| 1099652 | RIRS-5500-H-EKO-W-D-F7 | BATERIA DE AGUA - F7 | 2018 | 23.153,50 |

Unidades de filtración

- G4** Filtro G4
- F6** Filtro F6
- F7** Filtro F7
- F8** Filtro F8
- F9** Filtro F9
- Nivel sonoro



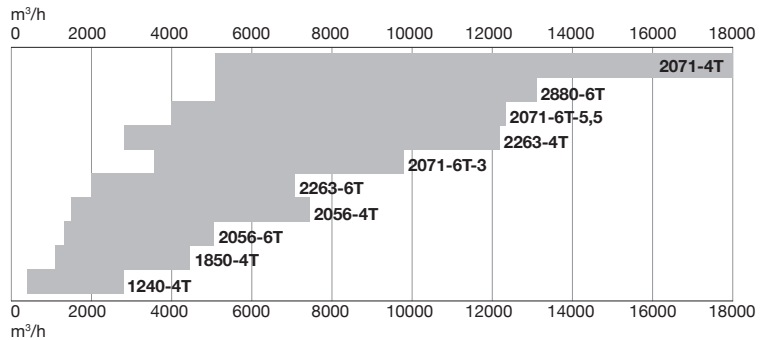
SV/FILTER
Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración.



-
- G4 + F6**
- F6 + F8**
- F7 + F9**



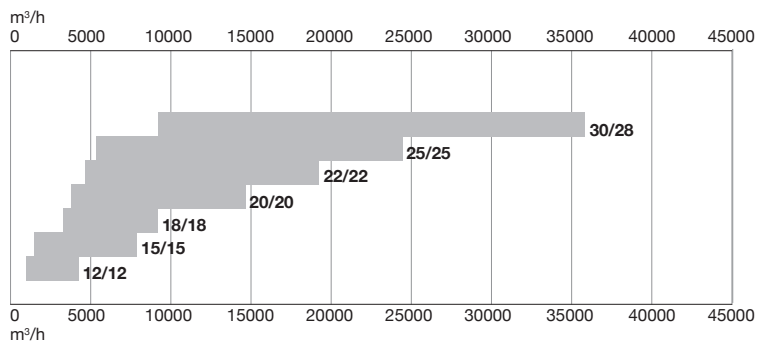
UFR
Unidades de Filtración aisladas acústicamente con panel sándwich, equipadas con ventiladores de turbina a reacción de alto rendimiento y diferentes etapas de filtración según modelo.



-
- G4 + F6**
- F6 + F8**
- F7 + F9**



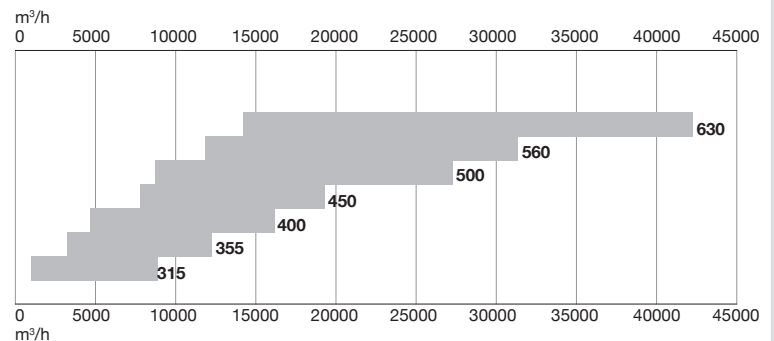
UFX
Unidades de Filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y diferentes etapas de filtración según modelo.



- G4 + F6**
- F6 + F8**
- F7 + F9**



UFRX
Unidades de Filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y turbina a reacción de gran robustez y diferentes etapas de filtración según modelo.



-
- G4 + F6**
- F6 + F8**
- F7 + F9**

Unidades de filtración



CJFILTER/REC

Cajas filtrantes para conductos circulares y rectangulares, equipadas con diferentes tipos de filtro según modelo.

Principales características:

- Panel acceso mantenimiento lateral.
- Fácil instalación.
- Fácil y rápida sustitución de los filtros mediante guías.
- Aislamiento acústico de 5mm de grosor.
- Modelos de bajo perfil para instalación en falso techo.
- Filtros de eficiencias F7 y F9 compactos para montaje en carril de 98mm.
- Filtros de eficiencias E10, H13 y CA (Carbón Activo) poliédricos de 292mm de profundidad para montaje en carril de 25mm.

CJFILTER/REC

300x600-250

F9

CJFILTER/REC: Cajas filtrantes para conductos circulares y rectangulares, equipadas con diferentes tipos de filtro según modelo

Tamaño de caja - Sección de boca

Filtros disponibles
F7
F9

CA (Carbón Activo)
E10
H13

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|----------------------------------|---------------|----------|
| 1105830 | CJFILTER/REC-300x600-150-F7 | F7 | 292,85 |
| 1105831 | CJFILTER/REC-300x600-150-F9 | F9 | 296,20 |
| 1105832 | CJFILTER/REC-300x600-150-CA | Carbón activo | 682,85 |
| 1105833 | CJFILTER/REC-300x600-150-E10 | E10 | 361,85 |
| 1105834 | CJFILTER/REC-300x600-150-H13 | H13 | 426,15 |
| 1105835 | CJFILTER/REC-300x600-160-F7 | F7 | 292,85 |
| 1105836 | CJFILTER/REC-300x600-160-F9 | F9 | 296,20 |
| 1105838 | CJFILTER/REC-300x600-160-E10 | E10 | 361,85 |
| 1105839 | CJFILTER/REC-300x600-160-H13 | H13 | 426,15 |
| 1105840 | CJFILTER/REC-300x600-200-F7 | F7 | 296,35 |
| 1105841 | CJFILTER/REC-300x600-200-F9 | F9 | 299,65 |
| 1105842 | CJFILTER/REC-300x600-200-CA | Carbón activo | 686,30 |
| 1105843 | CJFILTER/REC-300x600-200-E10 | E10 | 365,30 |
| 1105844 | CJFILTER/REC-300x600-200-H13 | H13 | 429,65 |
| 1105845 | CJFILTER/REC-300x600-250-F7 | F7 | 298,05 |
| 1105846 | CJFILTER/REC-300x600-250-F9 | F9 | 301,40 |
| 1105847 | CJFILTER/REC-300x600-250-CA | Carbón activo | 688,00 |
| 1105848 | CJFILTER/REC-300x600-250-E10 | E10 | 367,00 |
| 1105849 | CJFILTER/REC-300x600-250-H13 | H13 | 431,35 |
| 1105850 | CJFILTER/REC-300x600-250x500-F7 | F7 | 287,50 |
| 1105851 | CJFILTER/REC-300x600-250x500-F9 | F9 | 290,80 |
| 1105852 | CJFILTER/REC-300x600-250x500-CA | Carbón activo | 677,50 |
| 1105853 | CJFILTER/REC-300x600-250x500-E10 | E10 | 356,50 |
| 1105854 | CJFILTER/REC-300x600-250x500-H13 | H13 | 420,85 |
| 1105855 | CJFILTER/REC-500x700-250x500-F7 | F7 | 394,35 |
| 1105856 | CJFILTER/REC-500x700-250x500-F9 | F9 | 399,30 |
| 1105857 | CJFILTER/REC-500x700-250x500-CA | Carbón activo | 970,55 |
| 1105858 | CJFILTER/REC-500x700-250x500-E10 | E10 | 459,50 |
| 1105859 | CJFILTER/REC-500x700-250x500-H13 | H13 | 611,80 |
| 1105860 | CJFILTER/REC-500x700-300x700-F7 | F7 | 394,60 |
| 1105861 | CJFILTER/REC-500x700-300x700-F9 | F9 | 399,55 |
| 1105862 | CJFILTER/REC-500x700-300x700-CA | Carbón activo | 970,80 |
| 1105863 | CJFILTER/REC-500x700-300x700-E10 | E10 | 459,70 |
| 1105864 | CJFILTER/REC-500x700-300x700-H13 | H13 | 612,05 |
| 1105865 | CJFILTER/REC-500x700-315-F7 | F7 | 410,05 |
| 1105866 | CJFILTER/REC-500x700-315-F9 | F9 | 415,00 |
| 1105867 | CJFILTER/REC-500x700-315-CA | Carbón activo | 986,30 |
| 1105868 | CJFILTER/REC-500x700-315-E10 | E10 | 475,15 |
| 1105869 | CJFILTER/REC-500x700-315-H13 | H13 | 627,55 |
| 1105870 | CJFILTER/REC-500x700-355-F7 | F7 | 410,05 |
| 1105871 | CJFILTER/REC-500x700-355-F9 | F9 | 415,00 |
| 1105872 | CJFILTER/REC-500x700-355-CA | Carbón activo | 986,30 |
| 1105873 | CJFILTER/REC-500x700-355-E10 | E10 | 475,15 |
| 1105874 | CJFILTER/REC-500x700-355-H13 | H13 | 627,55 |
| 1105875 | CJFILTER/REC-500x700-400x700-F7 | F7 | 394,70 |
| 1105876 | CJFILTER/REC-500x700-400x700-F9 | F9 | 399,65 |
| 1105877 | CJFILTER/REC-500x700-400x700-CA | Carbón activo | 970,90 |
| 1105878 | CJFILTER/REC-500x700-400x700-E10 | E10 | 459,80 |
| 1105879 | CJFILTER/REC-500x700-400x700-H13 | H13 | 612,15 |
| 1105880 | CJFILTER/REC-600X1200-450-F7 | F7 | 717,85 |

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------------|---------------|----------|
| 1105881 | CJFILTER/REC-600X1200-450-F9 | F9 | 690,40 |
| 1105882 | CJFILTER/REC-600X1200-450-CA | Carbón activo | 2.057,30 |
| 1105883 | CJFILTER/REC-600X1200-450-E10 | E10 | 846,00 |
| 1105884 | CJFILTER/REC-600X1200-450-H13 | H13 | 1.168,05 |
| 1105885 | CJFILTER/REC-600x1200-500x800-F7 | F7 | 723,80 |
| 1105886 | CJFILTER/REC-600x1200-500x800-F9 | F9 | 696,30 |
| 1105887 | CJFILTER/REC-600x1200-500x800-CA | Carbón activo | 2.063,20 |
| 1105888 | CJFILTER/REC-600x1200-500x800-E10 | E10 | 851,85 |
| 1105889 | CJFILTER/REC-600x1200-500x800-H13 | H13 | 1.173,95 |
| 1105890 | CJFILTER/REC-600x600-315-F7 | F7 | 469,90 |
| 1105891 | CJFILTER/REC-600x600-315-F9 | F9 | 456,10 |
| 1105892 | CJFILTER/REC-600x600-315-CA | Carbón activo | 1.139,55 |
| 1105893 | CJFILTER/REC-600x600-315-E10 | E10 | 533,90 |
| 1105894 | CJFILTER/REC-600x600-315-H13 | H13 | 694,95 |
| 1105895 | CJFILTER/REC-600x600-400-F7 | F7 | 473,30 |
| 1105896 | CJFILTER/REC-600x600-400-F9 | F9 | 459,55 |
| 1105897 | CJFILTER/REC-600x600-400-CA | Carbón activo | 1.143,00 |
| 1105898 | CJFILTER/REC-600x600-400-E10 | E10 | 537,40 |
| 1105899 | CJFILTER/REC-600x600-400-H13 | H13 | 698,40 |
| 1105900 | CJFILTER/REC-600x900-315-F7 | F7 | 581,85 |
| 1105901 | CJFILTER/REC-600x900-315-F9 | F9 | 591,45 |
| 1105902 | CJFILTER/REC-600x900-315-CA | Carbón activo | 1.641,40 |
| 1105903 | CJFILTER/REC-600x900-315-E10 | E10 | 714,75 |
| 1105904 | CJFILTER/REC-600x900-315-H13 | H13 | 940,20 |
| 1105905 | CJFILTER/REC-600x900-350x600-F7 | F7 | 577,00 |
| 1105906 | CJFILTER/REC-600x900-350x600-F9 | F9 | 586,55 |
| 1105907 | CJFILTER/REC-600x900-350x600-CA | Carbón activo | 1.636,55 |
| 1105908 | CJFILTER/REC-600x900-350x600-E10 | E10 | 709,95 |
| 1105909 | CJFILTER/REC-600x900-350x600-H13 | H13 | 935,40 |
| 1105910 | CJFILTER/REC-600x900-355-F7 | F7 | 578,35 |
| 1105911 | CJFILTER/REC-600x900-355-F9 | F9 | 588,00 |
| 1105912 | CJFILTER/REC-600x900-355-CA | Carbón activo | 1.637,95 |
| 1105913 | CJFILTER/REC-600x900-355-E10 | E10 | 711,30 |
| 1105914 | CJFILTER/REC-600x900-355-H13 | H13 | 936,75 |
| 1105915 | CJFILTER/REC-600x900-400x700-F7 | F7 | 577,60 |
| 1105916 | CJFILTER/REC-600x900-400x700-F9 | F9 | 587,30 |
| 1105917 | CJFILTER/REC-600x900-400x700-CA | Carbón activo | 1.637,25 |
| 1105918 | CJFILTER/REC-600x900-400x700-E10 | E10 | 710,65 |
| 1105919 | CJFILTER/REC-600x900-400x700-H13 | H13 | 936,00 |
| 1105920 | CJFILTER/REC-600X900-450-F7 | F7 | 585,30 |
| 1105921 | CJFILTER/REC-600X900-450-F9 | F9 | 594,95 |
| 1105922 | CJFILTER/REC-600X900-450-CA | Carbón activo | 1.644,85 |
| 1105923 | CJFILTER/REC-600X900-450-E10 | E10 | 718,20 |
| 1105924 | CJFILTER/REC-600X900-450-H13 | H13 | 943,65 |
| 1105925 | CJFILTER/REC-600x900-500x800-F7 | F7 | 587,70 |
| 1105926 | CJFILTER/REC-600x900-500x800-F9 | F9 | 597,25 |
| 1105927 | CJFILTER/REC-600x900-500x800-CA | Carbón activo | 1.647,30 |
| 1105928 | CJFILTER/REC-600x900-500x800-E10 | E10 | 720,70 |
| 1105929 | CJFILTER/REC-600x900-500x800-H13 | H13 | 946,10 |
| 1106847 | CJFILTER/REC-300x600-160-CA | Carbón activo | 682,85 |

Unidades de filtración

SV/FILTER



Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración.

Características:

- Envoltorio acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Filtros G4 + F6, F6 + F8 y F7 + F9 según modelo.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.

Construcción:

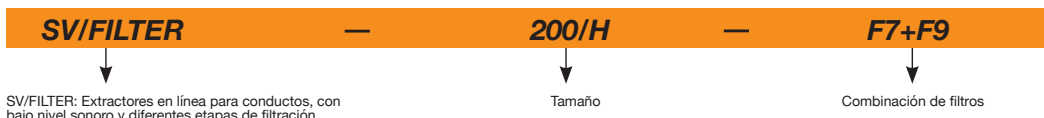
- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125 y 150 con turbina multipala. Se suministra con 4 pies soporte, que facilita su montaje.
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza.

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54.
- Monofásicos 230V. -50/60Hz. Regulables.
- Temperatura máxima del aire a transportar +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) 230V | Potencia instalada (kW) | Caudal máx (m³/h) | | | Nº Prefiltros | Nº filtros | Dim filtros (mm) | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------|---------------|------------|------------------|------------|
| | | | | G4+F6 | Filtros F6+F8 | F7+F9 | | | G4 | F |
| SV/FILTER-125/H | 2220 | 0,65 | 0,08 | 300 | 255 | 240 | 1 | 1 | 282x194x48 | 282x194x98 |
| SV/FILTER-150/H | 2200 | 1,25 | 0,17 | 445 | 385 | 360 | 1 | 1 | 334x216x48 | 334x216x98 |
| SV/FILTER-200/H | 1240 | 0,85 | 0,12 | 590 | 430 | 375 | 1 | 1 | 389x248x48 | 389x248x98 |
| SV/FILTER-250/H | 2380 | 0,95 | 0,14 | 660 | 560 | 525 | 1 | 1 | 414x267x48 | 414x267x98 |
| SV/FILTER-315/H | 1330 | 0,75 | 0,12 | 1035 | 850 | 790 | 1 | 1 | 513x344x48 | 513x344x98 |
| SV/FILTER-350/H | 1280 | 0,95 | 0,14 | 1550 | 1270 | 1180 | 1 | 1 | 602x385x48 | 602x385x98 |
| SV/FILTER-400/H | 1330 | 1,80 | 0,30 | 2050 | 1720 | 1600 | 1 | 1 | 660x405x48 | 660x405x98 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|---------|---------------|----------|
| 1030290 | SV/FILTER-125 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 515,15 |
| 1030292 | SV/FILTER-150 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 573,95 |
| 1030294 | SV/FILTER-200 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 636,00 |
| 1030296 | SV/FILTER-250 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 671,65 |
| 1030298 | SV/FILTER-315 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 906,50 |
| 1030300 | SV/FILTER-350 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 1.007,80 |
| 1030301 | SV/FILTER-400 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 1.545,65 |
| 1030276 | SV/FILTER-125 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 645,75 |
| 1030278 | SV/FILTER-150 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 702,60 |
| 1030280 | SV/FILTER-200 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 763,75 |
| 1030282 | SV/FILTER-250 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 799,35 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------|---------|---------------|----------|
| 1030284 | SV/FILTER-315 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 1.022,65 |
| 1030286 | SV/FILTER-350 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 1.121,55 |
| 1030288 | SV/FILTER-400 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 1.707,50 |
| 1030303 | SV/FILTER-125 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 656,05 |
| 1030305 | SV/FILTER-150 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 712,80 |
| 1030307 | SV/FILTER-200 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 773,95 |
| 1030308 | SV/FILTER-250 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 809,85 |
| 1030310 | SV/FILTER-315 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 1.032,95 |
| 1030312 | SV/FILTER-350 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 1.131,85 |
| 1030314 | SV/FILTER-400 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 1.716,80 |

Unidades de filtración

UFR



Unidades de filtración aisladas acústicamente con panel sándwich, equipadas con ventiladores de turbina a reacción de alto rendimiento y diferentes etapas de filtración según modelo.

Características:

- Estructura aislada acústicamente.
- Accionamiento directo.
- Impulsión de aire, configurable por 4 laterales.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6 según modelo seleccionado.
- Posibilidad de prefiltro, más dos etapas de filtración.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.
- Tomas y sondas de presión para control de filtros.

Motor:

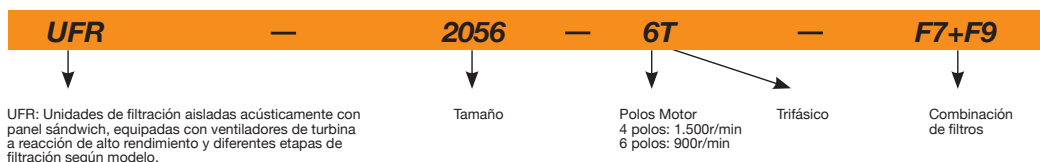
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4 kW.).
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C.

Construcción:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico.
- Turbina con álabes a reacción de alto rendimiento, en chapa de acero.
- Bancada soporte incorporada.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máx (m ³ /h) | | | Nº Prefiltros | | Nº filtros | |
|---------------------|-------------------|------------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------------|---------------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| | | 230V | 400V | 690V | | F6+F8 | Filtros F7+F9 | G4+F6 | Entero* | Medio* | Entero* | Medio* |
| UFR-1240-4T-IE3 | 1430 | 3,34 | 1,93 | | 0,75 | 3.245 | 3.185 | 3.005 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| UFR-1850-4T-IE3 | 1420 | 5,97 | 3,45 | | 1,50 | 4.705 | 4.620 | 4.350 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| UFR-2056-4T-IE3 | 1430 | 8,38 | 4,84 | | 2,20 | 7.680 | 7.580 | 7.235 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2056-6T-IE3 | 935 | 3,77 | 2,18 | | 0,75 | 5.325 | 5.250 | 5.010 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2263-4T-IE3 | 1460 | | 11,03 | 6,37 | 5,50 | 11.995 | 11.680 | 11.375 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2263-6T-IE3 | 950 | 5,23 | 3,02 | | 1,10 | 7.200 | 7.100 | 7.000 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2071-4T-IE3 | 1460 | | 20,64 | 11,92 | 11,00 | 15.045 | 14.535 | 14.060 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2071-6T-3-IE3 | 940 | 9,28 | 5,36 | | 2,20 | 9.175 | 8.990 | 8.810 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2071-6T-5,5-IE3 | 970 | 16,35 | 9,44 | | 4,00 | 10.130 | 9.770 | 9.440 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFR-2880-6T-IE3 | 970 | 16,35 | 9,44 | | 4,00 | 11.500 | 11.165 | 10.845 | 1 | 2 | 1 | 2 |

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48 mm. Medio: 290x585x48 mm.

*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292 mm. Medio: 288x593x292 mm.

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------|---------------|----------|
| 1030626 | UFR-1240-4T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.936,55 |
| 1030627 | UFR-1850-4T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.906,05 |
| 1030628 | UFR-2056-4T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.005,10 |
| 1030629 | UFR-2056-6T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.926,90 |
| 1030633 | UFR-2263-4T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 5.456,00 |
| 1030634 | UFR-2263-6T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 5.186,65 |
| 1065044 | UFR-2071-4T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.892,10 |
| 1030631 | UFR-2071-6T-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 5.651,50 |
| 1030632 | UFR-2071-6T-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 5.990,35 |
| 1030635 | UFR-2880-6T G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 5.959,85 |
| 1030615 | UFR-1240-4T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 3.136,35 |
| 1030616 | UFR-1850-4T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 3.106,00 |
| 1030617 | UFR-2056-4T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.439,55 |
| 1030618 | UFR-2056-6T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.361,45 |
| 1030623 | UFR-2263-4T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 5.890,45 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|---------------------------|---------|---------------|----------|
| 1030624 | UFR-2263-6T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 5.616,65 |
| 1065043 | UFR-2071-4T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.326,55 |
| 1030620 | UFR-2071-6T-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 6.081,50 |
| 1030621 | UFR-2071-6T-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 6.420,35 |
| 1030625 | UFR-2880-6T F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 6.394,25 |
| 1030636 | UFR-1240-4T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 3.145,05 |
| 1030637 | UFR-1850-4T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 3.110,20 |
| 1030638 | UFR-2056-4T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.465,65 |
| 1030639 | UFR-2056-6T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.387,40 |
| 1030643 | UFR-2263-4T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 5.916,45 |
| 1030644 | UFR-2263-6T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 5.642,80 |
| 1065045 | UFR-2071-4T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.353,00 |
| 1030641 | UFR-2071-6T-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 6.107,60 |
| 1030642 | UFR-2071-6T-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 6.446,45 |
| 1030645 | UFR-2880-6T F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 6.420,35 |

Unidades de filtración

UFX



Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y diferentes etapas de filtración según modelo.

Características:

- Estructura aislada acústicamente.
- Accionamiento a transmisión.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6 según modelo seleccionado.
- Posibilidad de prefiltro, más dos etapas de filtración.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.
- Tomas de presión para control de filtros.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4 kW.).
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C.

Construcción:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico.
- Turbina con álabes hacia delante en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Bancada soporte incorporada.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



UFX: Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y diferentes etapas de filtración según modelo.

Tamaño

Potencia motor

Combinación filtros

Velocidad (rpm)

| Modelo | Máx. Potencia instalada (kW) | Caudal máx (m³/h) Filtros | | | Nº Prefiltros | | Nº filtros | |
|-----------|------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| | | F6+F8 | F7+F9 | G4+F6 | Entero* | Medio* | Entero* | Medio* |
| UFX-12/12 | 2,2 | 5.250 | 5.100 | 4.650 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| UFX-15/15 | 3 | 9.050 | 8.870 | 8.225 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFX-18/18 | 4 | 10.735 | 10.370 | 9.320 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFX-20/20 | 7,5 | 16.805 | 16.510 | 15.575 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| UFX-22/22 | 11 | 21.100 | 20.610 | 19.110 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| UFX-25/25 | 11 | 26.760 | 26.190 | 24.355 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| UFX-30/28 | 15 | 41.060 | 40.310 | 37.840 | 9 | 0 | 9 | 0 |

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48 mm. Medio: 290x585x48 mm.
*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292 mm. Medio: 288x593x292 mm.

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------|---------|---------------|-----------|
| 1030318 | UFX-12/12-0.5 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 1.992,35 |
| 1030319 | UFX-12/12-0.75 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 2.000,80 |
| 1030368 | UFX-12/12-1 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.102,55 |
| 1030367 | UFX-12/12-1.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.107,55 |
| 1030369 | UFX-12/12-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.145,85 |
| 1030370 | UFX-12/12-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 2.176,35 |
| 1030320 | UFX-15/15-0.75 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 3.528,80 |
| 1030372 | UFX-15/15-1 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.675,00 |
| 1030371 | UFX-15/15-1.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.670,75 |
| 1030373 | UFX-15/15-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.718,45 |
| 1030374 | UFX-15/15-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.748,85 |
| 1030375 | UFX-15/15-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 3.783,65 |
| 1030377 | UFX-18/18-1.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.152,90 |
| 1030378 | UFX-18/18-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.200,65 |
| 1030379 | UFX-18/18-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.231,05 |
| 1030380 | UFX-18/18-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.265,75 |
| 1030381 | UFX-18/18-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.296,20 |
| 1030384 | UFX-20/20-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.920,00 |
| 1030385 | UFX-20/20-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.950,30 |
| 1030386 | UFX-20/20-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.985,05 |
| 1030387 | UFX-20/20-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.015,55 |
| 1030388 | UFX-20/20-7.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.106,70 |
| 1064977 | UFX-20/20-10 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.309,20 |
| 1030391 | UFX-22/22-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.497,75 |
| 1030392 | UFX-22/22-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.528,05 |
| 1030393 | UFX-22/22-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.562,80 |
| 1030394 | UFX-22/22-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.593,25 |
| 1030395 | UFX-22/22-7.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.684,40 |
| 1064978 | UFX-22/22-10 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 7.893,00 |
| 1064979 | UFX-22/22-15 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 8.472,45 |
| 1030398 | UFX-25/25-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 9.091,85 |
| 1030399 | UFX-25/25-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 9.126,70 |
| 1030400 | UFX-25/25-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 9.157,00 |
| 1030401 | UFX-25/25-7.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 9.248,30 |
| 1064980 | UFX-25/25-10 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 9.473,25 |
| 1064981 | UFX-25/25-15 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 10.052,80 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------|---------|---------------|-----------|
| 1030406 | UFX-30/28-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 10.855,50 |
| 1030407 | UFX-30/28-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 10.890,25 |
| 1030408 | UFX-30/28-5.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 10.920,75 |
| 1030409 | UFX-30/28-7.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 11.011,95 |
| 1064982 | UFX-30/28-10 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 11.255,60 |
| 1064983 | UFX-30/28-15 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 11.835,05 |
| 1064984 | UFX-30/28-20 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 12.037,00 |
| 1030315 | UFX-12/12-0.5 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 2.182,40 |
| 1030316 | UFX-12/12-0.75 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 2.190,70 |
| 1030325 | UFX-12/12-1 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 2.298,00 |
| 1030324 | UFX-12/12-1.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 2.305,80 |
| 1030326 | UFX-12/12-2 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 2.328,35 |
| 1030327 | UFX-12/12-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 2.371,85 |
| 1030317 | UFX-15/15-0.75 F6+F8 | F6 + F8 | 2018 | 3.950,85 |
| 1030329 | UFX-15/15-1 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.109,40 |
| 1030328 | UFX-15/15-1.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.105,05 |
| 1030330 | UFX-15/15-2 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.152,90 |
| 1030331 | UFX-15/15-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.191,90 |
| 1030332 | UFX-15/15-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.218,00 |
| 1030334 | UFX-18/18-1.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.582,85 |
| 1030335 | UFX-18/18-2 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.630,65 |
| 1030336 | UFX-18/18-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.661,15 |
| 1030337 | UFX-18/18-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.695,90 |
| 1030338 | UFX-18/18-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 4.726,15 |
| 1030341 | UFX-20/20-2 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.719,30 |
| 1030342 | UFX-20/20-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.749,75 |
| 1030343 | UFX-20/20-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.784,40 |
| 1030344 | UFX-20/20-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.814,70 |
| 1030345 | UFX-20/20-7.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 7.906,00 |
| 1064968 | UFX-20/20-10 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.156,85 |
| 1030348 | UFX-22/22-2 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.296,95 |
| 1030349 | UFX-22/22-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.327,50 |
| 1030350 | UFX-22/22-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.362,05 |
| 1030351 | UFX-22/22-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.392,45 |
| 1030352 | UFX-22/22-7.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.483,75 |

Unidades de filtración

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------|---------|---------------|-----------|
| 1064969 | UFX-22/22-10 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 8.700,70 |
| 1064970 | UFX-22/22-15 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 9.280,20 |
| 1030355 | UFX-25/25-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 10.356,00 |
| 1030356 | UFX-25/25-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 10.390,80 |
| 1030357 | UFX-25/25-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 10.421,20 |
| 1030358 | UFX-25/25-7.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 10.512,35 |
| 1064971 | UFX-25/25-10 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 10.750,75 |
| 1064972 | UFX-25/25-15 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 11.330,15 |
| 1030363 | UFX-30/28-3 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 12.653,90 |
| 1030364 | UFX-30/28-4 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 12.688,65 |
| 1030365 | UFX-30/28-5.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 12.719,15 |
| 1030366 | UFX-30/28-7.5 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 12.810,30 |
| 1064973 | UFX-30/28-10 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 13.073,00 |
| 1064974 | UFX-30/28-15 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 13.652,35 |
| 1064975 | UFX-30/28-20 F6+F8 IE3 | F6 + F8 | 2018 | 13.854,45 |
| 1030321 | UFX-12/12-0.5 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 2.190,70 |
| 1030322 | UFX-12/12-0.75 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 2.199,05 |
| 1030411 | UFX-12/12-1 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 2.306,80 |
| 1030410 | UFX-12/12-1.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 2.316,95 |
| 1030412 | UFX-12/12-2 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 2.333,75 |
| 1030413 | UFX-12/12-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 2.380,60 |
| 1030323 | UFX-15/15-0.75 F7+F9 | F7 + F9 | 2018 | 3.976,30 |
| 1030415 | UFX-15/15-1 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.135,45 |
| 1030414 | UFX-15/15-1.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.131,25 |
| 1030416 | UFX-15/15-2 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.178,90 |
| 1030417 | UFX-15/15-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.209,30 |
| 1030418 | UFX-15/15-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.244,05 |
| 1030420 | UFX-18/18-1.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.608,85 |
| 1030421 | UFX-18/18-2 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.656,70 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|-------------------------|---------|---------------|-----------|
| 1030422 | UFX-18/18-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.687,15 |
| 1030423 | UFX-18/18-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.721,95 |
| 1030424 | UFX-18/18-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 4.752,25 |
| 1030427 | UFX-20/20-2 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.753,90 |
| 1030428 | UFX-20/20-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.784,40 |
| 1030429 | UFX-20/20-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.819,05 |
| 1030430 | UFX-20/20-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.849,55 |
| 1030431 | UFX-20/20-7.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 7.940,85 |
| 1064986 | UFX-20/20-10 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.152,00 |
| 1030434 | UFX-22/22-2 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.331,65 |
| 1030435 | UFX-22/22-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.362,05 |
| 1030436 | UFX-22/22-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.396,80 |
| 1030437 | UFX-22/22-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.427,30 |
| 1030438 | UFX-22/22-7.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.518,45 |
| 1064987 | UFX-22/22-10 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 8.735,80 |
| 1064988 | UFX-22/22-15 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 9.315,25 |
| 1030441 | UFX-25/25-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 10.421,20 |
| 1030442 | UFX-25/25-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 10.455,90 |
| 1030443 | UFX-25/25-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 10.486,40 |
| 1030444 | UFX-25/25-7.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 10.577,50 |
| 1064989 | UFX-25/25-10 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 10.816,70 |
| 1064990 | UFX-25/25-15 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 11.396,05 |
| 1030449 | UFX-30/28-3 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 12.732,25 |
| 1030450 | UFX-30/28-4 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 12.766,85 |
| 1030451 | UFX-30/28-5.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 12.797,20 |
| 1030452 | UFX-30/28-7.5 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 12.888,50 |
| 1064991 | UFX-30/28-10 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 13.151,90 |
| 1064992 | UFX-30/28-15 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 13.731,45 |
| 1064993 | UFX-30/28-20 F7+F9 IE3 | F7 + F9 | 2018 | 13.933,45 |

UFRX

Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y turbina a reacción de gran robustez y diferentes etapas de filtración según modelo.



Características:

- Accionamiento a transmisión.
- Bancada soporte incorporada.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6.
- Posibilidad de prefiltro, más tres etapas de filtración.
- Tapas de inspección y limpieza de fácil acceso.
- Tomas de presión y presostatos para control de filtros.

Construcción:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero.
- Bancada soporte incorporada.

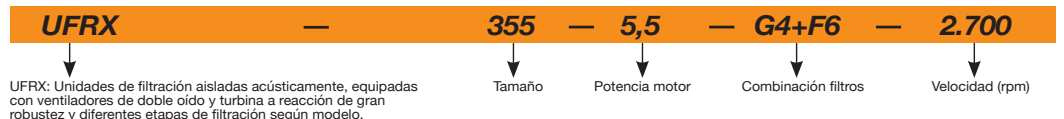


Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada.



| Modelo | Máx. Potencia instalada (kW) | Caudal máx (m³/h) | | | Nº Prefiltros | | Nº filtros | |
|----------|------------------------------|-------------------|---------------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| | | F6+F8 | Filtros F7+F9 | G4+F6 | Entero* | Medio* | Entero* | Medio* |
| UFRX-315 | 3,0 | 8.550 | 8.075 | 7.600 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| UFRX-355 | 5,5 | 12.330 | 11.645 | 10.960 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| UFRX-400 | 7,5 | 16.470 | 15.555 | 14.640 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| UFRX-450 | 11,0 | 20.700 | 19.550 | 18.400 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| UFRX-500 | 15,0 | 28.800 | 27.200 | 25.600 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| UFRX-560 | 18,5 | 36.360 | 34.340 | 32.320 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| UFRX-630 | 18,5 | 43.000 | 42.000 | 41.000 | 9 | 0 | 9 | 0 |

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48. Medio: 290x585x48

*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292. Medio: 288x593x292

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------|---------------|----------|
| 1030456 | UFRX-315-0.5 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 4.090,15 |
| 1030457 | UFRX-315-0.75 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 4.098,70 |
| 1030513 | UFRX-315-1 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.261,50 |
| 1030512 | UFRX-315-1.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.276,90 |
| 1030514 | UFRX-315-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.304,95 |
| 1030515 | UFRX-315-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 4.335,40 |

| COD. | Modelo | Tipo | According ErP | PVP € |
|---------|------------------------|---------|---------------|----------|
| 1030458 | UFRX-355-0.75 G4+F6 | G4 + F6 | 2018 | 6.622,80 |
| 1030517 | UFRX-355-1 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.715,75 |
| 1030516 | UFRX-355-1.5 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.726,95 |
| 1030518 | UFRX-355-2 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.902,65 |
| 1030519 | UFRX-355-3 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.933,05 |
| 1030520 | UFRX-355-4 G4+F6 IE3 | G4 + F6 | 2018 | 6.967,70 |

Unidades de filtración

UDT



Unidades de ventilación con tratamiento de aire y motor directo, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración y opciones de módulos de filtración, calefacción eléctrica o por agua.

Caja:

- Estructura en perfilera de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de la serie CBD.
- Turbinas con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015.

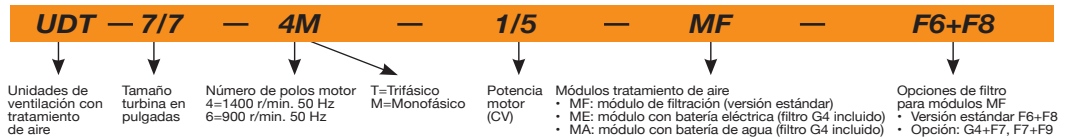
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y Trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

Versiones:

- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

Bajo demanda:

- Impulsión vertical.
- Módulo montado en impulsión.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel Sonoro dB(A) | Peso aprox (Kg) |
|--------------------|-------------------|------------------------------|-------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| | | 230 V | 400 V | | | | |
| UDT-7/7-4M 1/5 | 1230 | 1,4 | | 0,15 | 1520 | 58 | 22,5 |
| UDT-9/9-4M 1/2 | 1320 | 3,3 | | 0,37 | 2800 | 66 | 31,8 |
| UDT-9/9-4M 3/4 | 1310 | 4,5 | | 0,55 | 3600 | 70 | 32,6 |
| UDT-10/10-4M 1/2 | 1320 | 3,3 | | 0,37 | 2800 | 65 | 37,3 |
| UDT-10/10-4M 3/4 | 1310 | 4,5 | | 0,55 | 3950 | 70 | 38,1 |
| UDT-12/12-6T 1 1/2 | 850 | 6,6 | 3,8 | 1,1 | 7800 | 74 | 53,8 |
| UDT-12/12-6M 3/4 | 850 | 5 | | 0,55 | 4900 | 63 | 52,3 |
| UDT-12/12-6M 1 | 850 | 6 | | 0,75 | 6000 | 70 | 53,3 |
| UDT-15/15-6T 3 | 890 | 10,9 | 6,3 | 2,2 | 11900 | 74 | 80 |

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------|----------|
| 1120160 | UDT-7/7-4M 1/5-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 930,65 |
| 1120161 | UDT-9/9-4M 1/2-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.143,05 |
| 1120162 | UDT-9/9-4M 3/4-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.119,00 |
| 1120163 | UDT-10/10-4M 1/2-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.260,70 |
| 1120164 | UDT-10/10-4M 3/4-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.275,55 |
| 1120165 | UDT-12/12-6T 1 1/2-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.664,90 |
| 1120166 | UDT-12/12-6M 3/4-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.645,85 |
| 1120167 | UDT-12/12-6M 1-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.668,55 |
| 1120168 | UDT-15/15-6T 3-MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.446,00 |
| 1120169 | UDT-7/7-4M 1/5-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 934,65 |
| 1120170 | UDT-9/9-4M 1/2-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.100,95 |
| 1120171 | UDT-9/9-4M 3/4-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.125,05 |
| 1120172 | UDT-10/10-4M 1/2-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.266,15 |
| 1120173 | UDT-10/10-4M 3/4-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.281,00 |
| 1120174 | UDT-12/12-6T 1 1/2-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.672,35 |
| 1120175 | UDT-12/12-6M 3/4-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.653,25 |
| 1120176 | UDT-12/12-6M 1-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.676,00 |
| 1120177 | UDT-15/15-6T 3-MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.460,15 |
| 1120187 | UDT-7/7-4M 1/5-ME-G4 | G4 | 1.384,85 |
| 1120188 | UDT-9/9-4M 1/2-ME-G4 | G4 | 1.787,40 |
| 1120189 | UDT-9/9-4M 3/4-ME-G4 | G4 | 1.805,60 |
| 1120190 | UDT-10/10-4M 1/2-ME-G4 | G4 | 2.062,65 |
| 1120191 | UDT-10/10-4M 3/4-ME-G4 | G4 | 2.073,90 |
| 1120192 | UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-G4 | G4 | 2.727,75 |
| 1120193 | UDT-12/12-6M 3/4-ME-G4 | G4 | 2.713,25 |
| 1120194 | UDT-12/12-6M 1-ME-G4 | G4 | 2.730,60 |
| 1120195 | UDT-15/15-6T 3-ME-G4 | G4 | 3.773,65 |
| 1120196 | UDT-7/7-4M 1/5-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.508,70 |
| 1120197 | UDT-9/9-4M 1/2-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.936,00 |
| 1120198 | UDT-9/9-4M 3/4-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.954,25 |
| 1120199 | UDT-10/10-4M 1/2-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.233,70 |
| 1120200 | UDT-10/10-4M 3/4-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.245,00 |
| 1120201 | UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.953,80 |
| 1120202 | UDT-12/12-6M 3/4-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.939,30 |
| 1120203 | UDT-12/12-6M 1-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.956,55 |
| 1120204 | UDT-15/15-6T 3-ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.185,15 |

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------|----------|
| 1120205 | UDT-7/7-4M 1/5-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.511,75 |
| 1120206 | UDT-9/9-4M 1/2-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.940,60 |
| 1120207 | UDT-9/9-4M 3/4-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.958,85 |
| 1120208 | UDT-10/10-4M 1/2-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.237,85 |
| 1120209 | UDT-10/10-4M 3/4-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.249,05 |
| 1120210 | UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.959,45 |
| 1120211 | UDT-12/12-6M 3/4-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.945,00 |
| 1120212 | UDT-12/12-6M 1-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.962,25 |
| 1120213 | UDT-15/15-6T 3-ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.195,85 |
| 1120223 | UDT-7/7-4M 1/5-MA-G4 | G4 | 1.195,95 |
| 1120224 | UDT-9/9-4M 1/2-MA-G4 | G4 | 1.454,45 |
| 1120225 | UDT-9/9-4M 3/4-MA-G4 | G4 | 1.472,75 |
| 1120226 | UDT-10/10-4M 1/2-MA-G4 | G4 | 1.630,20 |
| 1120227 | UDT-10/10-4M 3/4-MA-G4 | G4 | 1.637,85 |
| 1120228 | UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-G4 | G4 | 1.960,80 |
| 1120229 | UDT-12/12-6M 3/4-MA-G4 | G4 | 1.946,35 |
| 1120230 | UDT-12/12-6M 1-MA-G4 | G4 | 1.963,65 |
| 1120231 | UDT-15/15-6T 3-MA-G4 | G4 | 3.102,65 |
| 1120232 | UDT-7/7-4M 1/5-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.319,75 |
| 1120233 | UDT-9/9-4M 1/2-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.603,10 |
| 1120234 | UDT-9/9-4M 3/4-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.621,30 |
| 1120235 | UDT-10/10-4M 1/2-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.801,20 |
| 1120236 | UDT-10/10-4M 3/4-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.812,45 |
| 1120237 | UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.186,90 |
| 1120238 | UDT-12/12-6M 3/4-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.172,30 |
| 1120239 | UDT-12/12-6M 1-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.189,65 |
| 1120240 | UDT-15/15-6T 3-MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.514,25 |
| 1120241 | UDT-7/7-4M 1/5-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.322,85 |
| 1120242 | UDT-9/9-4M 1/2-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.607,70 |
| 1120243 | UDT-9/9-4M 3/4-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.625,95 |
| 1120244 | UDT-10/10-4M 1/2-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.805,30 |
| 1120245 | UDT-10/10-4M 3/4-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.816,55 |
| 1120246 | UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.192,50 |
| 1120247 | UDT-12/12-6M 3/4-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.178,05 |
| 1120248 | UDT-12/12-6M 1-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.195,30 |
| 1120249 | UDT-15/15-6T 3-MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.524,90 |

Unidades de filtración



UDTX

Unidades de ventilación con tratamiento de aire a transmisión, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración y opciones de módulos de filtración, calefacción eléctrica o por agua.



Caja:

- Estructura en perfilera de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de la serie CBX, CBXC o CBXR.
- Turbinas con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

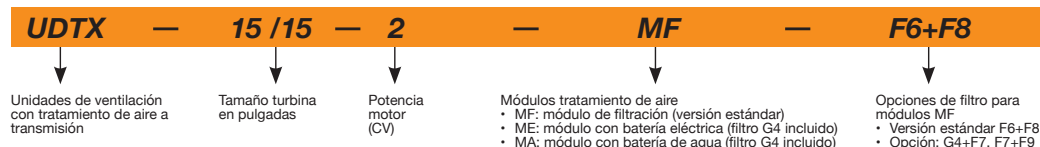
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4kW) y 400/690V - 50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

Versiones:

- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

Bajo demanda:

- Impulsión vertical.
- Transmisión lado izquierdo.
- Módulo montado en impulsión.



| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m3/h) | Nivel Sonoro dB(A) | Peso aprox (Kg) | Versión de montaje |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|-------|------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 230 V | 400 V | 690V | | | | | |
| UDTX-7/7-0.25 | 1090 | 1,23 | 0,71 | | 0,18 | 1050 | 48 | 37 | A |
| UDTX-7/7-0.33 | 1220 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1100 | 50 | 37,8 | A |
| UDTX-7/7-0.5 | 1420 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 1250 | 53 | 39 | A |
| UDTX-7/7-0.75 | 1600 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 1450 | 56 | 41 | A |
| UDTX-7/7-1 IE3 | 1790 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 1500 | 58 | 42,5 | A |
| UDTX-9/9-0.25 | 825 | 1,23 | 0,71 | | 0,18 | 1700 | 45 | 48 | A |
| UDTX-9/9-0.33 | 920 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1800 | 48 | 50 | A |
| UDTX-9/9-0.5 | 1020 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2200 | 51 | 51,5 | A |
| UDTX-9/9-0.75 | 1050 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2900 | 55 | 54,5 | A |
| UDTX-9/9-1 IE3 | 1070 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 3200 | 56 | 56 | A |
| UDTX-9/9-1.5 IE3 | 1260 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 3750 | 60 | 59 | A |
| UDTX-10/10-0.5 | 845 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2950 | 52 | 55 | A |
| UDTX-10/10-0.75 | 845 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3800 | 56 | 57 | A |
| UDTX-10/10-1 IE3 | 960 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 4175 | 58 | 58,5 | A |
| UDTX-10/10-1.5 IE3 | 1070 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 4800 | 61 | 61,3 | A |
| UDTX-10/10-2 IE3 | 1140 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 5400 | 63 | 64,6 | A |
| UDTX-12/12-0.5 | 595 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4200 | 52 | 69 | A |
| UDTX-12/12-0.75 | 675 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4800 | 54 | 71 | A |
| UDTX-12/12-1 IE3 | 765 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 5400 | 57 | 72,4 | A |
| UDTX-12/12-1.5 IE3 | 855 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 5800 | 59 | 75,3 | A |
| UDTX-12/12-2 IE3 | 965 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 6500 | 62 | 78,6 | A |
| UDTX-12/12-3 IE3 | 1180 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 7400 | 65 | 87 | A |
| UDTX-15/15-0.75 | 525 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 5900 | 49 | 85 | B |
| UDTX-15/15-1 IE3 | 595 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 6500 | 52 | 86,4 | B |
| UDTX-15/15-1.5 IE3 | 635 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 7500 | 54 | 89,3 | B |
| UDTX-15/15-2 IE3 | 670 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 8200 | 56 | 92,6 | B |
| UDTX-15/15-3 IE3 | 740 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 9500 | 59 | 101 | B |
| UDTX-15/15-4 IE3 | 805 | 10,96 | 6,33 | | 3 | 10600 | 61 | 103 | B |
| UDTX-15/15-5.5 IE3 | 965 | 14,1 | 8,12 | | 4 | 12000 | 63 | 108 | B |
| UDTX-18/18-1.5 IE3 | 480 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 9000 | 48 | 122 | B |
| UDTX-18/18-2 IE3 | 605 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 9250 | 51 | 125,3 | B |
| UDTX-18/18-3 IE3 | 590 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 11500 | 54 | 133,7 | B |
| UDTX-18/18-4 IE3 | 640 | 10,96 | 6,33 | | 3 | 13200 | 56 | 135,7 | B |
| UDTX-18/18-5.5 IE3 | 675 | 14,1 | 8,12 | | 4 | 15000 | 58 | 141 | B |
| UDTX-18/18-7.5 IE3 | 760 | | 11,6 | 6,72 | 5,5 | 17000 | 60 | 154,5 | B |

Unidades de filtración

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € | COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|
| 1120644 | UDTX-7/7-0.25 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.246,95 | 1120749 | UDTX-7/7-0.25 ME-G4 | G4 | 1.587,85 |
| 1120645 | UDTX-7/7-0.33 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.260,80 | 1120750 | UDTX-7/7-0.33 ME-G4 | G4 | 1.598,20 |
| 1120646 | UDTX-7/7-0.5 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.270,65 | 1120751 | UDTX-7/7-0.5 ME-G4 | G4 | 1.605,55 |
| 1120647 | UDTX-7/7-0.75 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.294,60 | 1120752 | UDTX-7/7-0.75 ME-G4 | G4 | 1.623,55 |
| 1120648 | UDTX-7/7-1 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.347,00 | 1120753 | UDTX-7/7-1 IE3 ME-G4 | G4 | 1.662,85 |
| 1120649 | UDTX-9/9-0.25 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.369,20 | 1120754 | UDTX-9/9-0.25 ME-G4 | G4 | 1.947,40 |
| 1120650 | UDTX-9/9-0.33 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.382,95 | 1120755 | UDTX-9/9-0.33 ME-G4 | G4 | 1.957,65 |
| 1120651 | UDTX-9/9-0.5 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.396,60 | 1120756 | UDTX-9/9-0.5 ME-G4 | G4 | 1.967,95 |
| 1120652 | UDTX-9/9-0.75 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.416,85 | 1120757 | UDTX-9/9-0.75 ME-G4 | G4 | 1.983,25 |
| 1120653 | UDTX-9/9-1 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.470,55 | 1120758 | UDTX-9/9-1 IE3 ME-G4 | G4 | 2.023,45 |
| 1120654 | UDTX-9/9-1.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.545,65 | 1120759 | UDTX-9/9-1.5 IE3 ME-G4 | G4 | 2.053,10 |
| 1120655 | UDTX-10/10-0.5 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.581,80 | 1120760 | UDTX-10/10-0.5 ME-G4 | G4 | 2.249,65 |
| 1120656 | UDTX-10/10-0.75 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.603,05 | 1120761 | UDTX-10/10-0.75 ME-G4 | G4 | 2.265,60 |
| 1120657 | UDTX-10/10-1 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.654,70 | 1120762 | UDTX-10/10-1 IE3 ME-G4 | G4 | 2.304,25 |
| 1120658 | UDTX-10/10-1.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.697,05 | 1120763 | UDTX-10/10-1.5 IE3 ME-G4 | G4 | 2.336,00 |
| 1120659 | UDTX-10/10-2 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.735,30 | 1120764 | UDTX-10/10-2 IE3 ME-G4 | G4 | 2.364,75 |
| 1120660 | UDTX-12/12-0.5 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.972,95 | 1120765 | UDTX-12/12-0.5 ME-G4 | G4 | 2.887,50 |
| 1120661 | UDTX-12/12-0.75 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 1.991,35 | 1120766 | UDTX-12/12-0.75 ME-G4 | G4 | 2.901,35 |
| 1120662 | UDTX-12/12-1 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.043,00 | 1120767 | UDTX-12/12-1 IE3 ME-G4 | G4 | 2.940,00 |
| 1120663 | UDTX-12/12-1.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.085,30 | 1120768 | UDTX-12/12-1.5 IE3 ME-G4 | G4 | 2.971,75 |
| 1120664 | UDTX-12/12-2 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.117,25 | 1120769 | UDTX-12/12-2 IE3 ME-G4 | G4 | 2.995,75 |
| 1120665 | UDTX-12/12-3 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.197,80 | 1120770 | UDTX-12/12-3 IE3 ME-G4 | G4 | 3.056,15 |
| 1120666 | UDTX-15/15-0.75 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.832,90 | 1120771 | UDTX-15/15-0.75 ME-G4 | G4 | 3.968,45 |
| 1120667 | UDTX-15/15-1 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.885,60 | 1120772 | UDTX-15/15-1 IE3 ME-G4 | G4 | 4.007,95 |
| 1120668 | UDTX-15/15-1.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.936,50 | 1120773 | UDTX-15/15-1.5 IE3 ME-G4 | G4 | 4.046,15 |
| 1120669 | UDTX-15/15-2 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 2.966,90 | 1120774 | UDTX-15/15-2 IE3 ME-G4 | G4 | 4.068,90 |
| 1120670 | UDTX-15/15-3 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.059,25 | 1120775 | UDTX-15/15-3 IE3 ME-G4 | G4 | 4.138,20 |
| 1120671 | UDTX-15/15-4 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.277,60 | 1120776 | UDTX-15/15-4 IE3 ME-G4 | G4 | 4.301,95 |
| 1120672 | UDTX-15/15-5.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.382,00 | 1120777 | UDTX-15/15-5.5 IE3 ME-G4 | G4 | 4.380,30 |
| 1120673 | UDTX-18/18-1.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.764,20 | 1120778 | UDTX-18/18-1.5 IE3 ME-G4 | G4 | 4.797,55 |
| 1120674 | UDTX-18/18-2 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.799,55 | 1120779 | UDTX-18/18-2 IE3 ME-G4 | G4 | 4.824,05 |
| 1120675 | UDTX-18/18-3 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.900,45 | 1120780 | UDTX-18/18-3 IE3 ME-G4 | G4 | 4.899,70 |
| 1120676 | UDTX-18/18-4 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 3.997,40 | 1120781 | UDTX-18/18-4 IE3 ME-G4 | G4 | 4.972,45 |
| 1120677 | UDTX-18/18-5.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 4.102,75 | 1120782 | UDTX-18/18-5.5 IE3 ME-G4 | G4 | 5.051,45 |
| 1120678 | UDTX-18/18-7.5 IE3 MF-F6+F8 | F6 + F8 | 4.330,60 | 1120783 | UDTX-18/18-7.5 IE3 ME-G4 | G4 | 5.222,30 |
| 1120679 | UDTX-7/7-0.25 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.250,90 | 1120784 | UDTX-7/7-0.25 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.706,75 |
| 1120680 | UDTX-7/7-0.33 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.264,75 | 1120785 | UDTX-7/7-0.33 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.717,10 |
| 1120681 | UDTX-7/7-0.5 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.274,50 | 1120786 | UDTX-7/7-0.5 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.724,50 |
| 1120682 | UDTX-7/7-0.75 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.298,45 | 1120787 | UDTX-7/7-0.75 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.742,45 |
| 1120683 | UDTX-7/7-1 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.350,85 | 1120788 | UDTX-7/7-1 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 1.781,75 |
| 1120684 | UDTX-9/9-0.25 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.375,10 | 1120789 | UDTX-9/9-0.25 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.090,20 |
| 1120685 | UDTX-9/9-0.33 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.388,80 | 1120790 | UDTX-9/9-0.33 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.100,50 |
| 1120686 | UDTX-9/9-0.5 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.402,50 | 1120791 | UDTX-9/9-0.5 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.110,75 |
| 1120687 | UDTX-9/9-0.75 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.422,80 | 1120792 | UDTX-9/9-0.75 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.125,90 |
| 1120688 | UDTX-9/9-1 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.476,40 | 1120793 | UDTX-9/9-1 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.166,15 |
| 1120689 | UDTX-9/9-1.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.515,95 | 1120794 | UDTX-9/9-1.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.195,85 |
| 1120690 | UDTX-10/10-0.5 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.587,15 | 1120795 | UDTX-10/10-0.5 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.413,85 |
| 1120691 | UDTX-10/10-0.75 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.608,35 | 1120796 | UDTX-10/10-0.75 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.429,75 |
| 1120692 | UDTX-10/10-1 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.659,95 | 1120797 | UDTX-10/10-1 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.468,50 |
| 1120693 | UDTX-10/10-1.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.702,30 | 1120798 | UDTX-10/10-1.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.500,20 |
| 1120694 | UDTX-10/10-2 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.740,55 | 1120799 | UDTX-10/10-2 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 2.528,95 |
| 1120695 | UDTX-12/12-0.5 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.980,25 | 1120800 | UDTX-12/12-0.5 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.104,45 |
| 1120696 | UDTX-12/12-0.75 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 1.998,60 | 1120801 | UDTX-12/12-0.75 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.118,25 |
| 1120697 | UDTX-12/12-1 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.050,25 | 1120802 | UDTX-12/12-1 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.157,00 |
| 1120698 | UDTX-12/12-1.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.092,55 | 1120803 | UDTX-12/12-1.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.188,75 |
| 1120699 | UDTX-12/12-2 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.124,55 | 1120804 | UDTX-12/12-2 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.212,70 |
| 1120700 | UDTX-12/12-3 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.205,10 | 1120805 | UDTX-12/12-3 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 3.273,15 |
| 1120701 | UDTX-15/15-0.75 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.846,60 | 1120806 | UDTX-15/15-0.75 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.363,45 |
| 1120702 | UDTX-15/15-1 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.899,30 | 1120807 | UDTX-15/15-1 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.402,95 |
| 1120703 | UDTX-15/15-1.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.950,20 | 1120808 | UDTX-15/15-1.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.441,15 |
| 1120704 | UDTX-15/15-2 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 2.980,60 | 1120809 | UDTX-15/15-2 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.463,95 |
| 1120705 | UDTX-15/15-3 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.072,95 | 1120810 | UDTX-15/15-3 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.533,25 |
| 1120706 | UDTX-15/15-4 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.291,30 | 1120811 | UDTX-15/15-4 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.697,00 |
| 1120707 | UDTX-15/15-5.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.395,70 | 1120812 | UDTX-15/15-5.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 4.775,30 |
| 1120708 | UDTX-18/18-1.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.780,45 | 1120813 | UDTX-18/18-1.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.291,65 |
| 1120709 | UDTX-18/18-2 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.815,85 | 1120814 | UDTX-18/18-2 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.318,15 |
| 1120710 | UDTX-18/18-3 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 3.916,75 | 1120815 | UDTX-18/18-3 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.393,85 |
| 1120711 | UDTX-18/18-4 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 4.013,70 | 1120816 | UDTX-18/18-4 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.466,50 |
| 1120712 | UDTX-18/18-5.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 4.119,05 | 1120817 | UDTX-18/18-5.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.545,50 |
| 1120713 | UDTX-18/18-7.5 IE3 MF-F7+F9 | F7 + F9 | 4.346,90 | 1120818 | UDTX-18/18-7.5 IE3 ME-F6+F8 | F6 + F8 | 5.716,40 |



Unidades de filtración

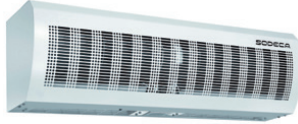
| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------|----------|
| 1120819 | UDTX-7/7-0.25 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.709,65 |
| 1120820 | UDTX-7/7-0.33 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.720,05 |
| 1120821 | UDTX-7/7-0.5 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.727,40 |
| 1120822 | UDTX-7/7-0.75 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.745,40 |
| 1120823 | UDTX-7/7-1 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 1.784,75 |
| 1120824 | UDTX-9/9-0.25 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.094,50 |
| 1120825 | UDTX-9/9-0.33 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.104,80 |
| 1120826 | UDTX-9/9-0.5 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.115,10 |
| 1120827 | UDTX-9/9-0.75 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.130,30 |
| 1120828 | UDTX-9/9-1 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.170,55 |
| 1120829 | UDTX-9/9-1.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.200,25 |
| 1120830 | UDTX-10/10-0.5 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.417,85 |
| 1120831 | UDTX-10/10-0.75 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.433,75 |
| 1120832 | UDTX-10/10-1 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.472,40 |
| 1120833 | UDTX-10/10-1.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.504,15 |
| 1120834 | UDTX-10/10-2 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 2.532,80 |
| 1120835 | UDTX-12/12-0.5 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.109,95 |
| 1120836 | UDTX-12/12-0.75 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.123,75 |
| 1120837 | UDTX-12/12-1 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.162,40 |
| 1120838 | UDTX-12/12-1.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.194,20 |
| 1120839 | UDTX-12/12-2 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.218,15 |
| 1120840 | UDTX-12/12-3 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 3.278,55 |
| 1120841 | UDTX-15/15-0.75 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.373,75 |
| 1120842 | UDTX-15/15-1 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.413,25 |
| 1120843 | UDTX-15/15-1.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.451,45 |
| 1120844 | UDTX-15/15-2 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.474,25 |
| 1120845 | UDTX-15/15-3 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.543,50 |
| 1120846 | UDTX-15/15-4 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.707,30 |
| 1120847 | UDTX-15/15-5.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 4.785,55 |
| 1120848 | UDTX-18/18-1.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.303,85 |
| 1120849 | UDTX-18/18-2 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.330,35 |
| 1120850 | UDTX-18/18-3 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.406,00 |
| 1120851 | UDTX-18/18-4 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.478,80 |
| 1120852 | UDTX-18/18-5.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.557,80 |
| 1120853 | UDTX-18/18-7.5 IE3 ME-F7+F9 | F7 + F9 | 5.728,65 |
| 1120889 | UDTX-7/7-0.25 MA-G4 | G4 | 1.406,50 |
| 1120890 | UDTX-7/7-0.33 MA-G4 | G4 | 1.416,85 |
| 1120891 | UDTX-7/7-0.5 MA-G4 | G4 | 1.424,25 |
| 1120892 | UDTX-7/7-0.75 MA-G4 | G4 | 1.442,20 |
| 1120893 | UDTX-7/7-1 IE3 MA-G4 | G4 | 1.481,45 |
| 1120894 | UDTX-9/9-0.25 MA-G4 | G4 | 1.626,85 |
| 1120895 | UDTX-9/9-0.33 MA-G4 | G4 | 1.637,15 |
| 1120896 | UDTX-9/9-0.5 MA-G4 | G4 | 1.647,40 |
| 1120897 | UDTX-9/9-0.75 MA-G4 | G4 | 1.662,65 |
| 1120898 | UDTX-9/9-1 IE3 MA-G4 | G4 | 1.702,80 |
| 1120899 | UDTX-9/9-1.5 IE3 MA-G4 | G4 | 1.732,55 |
| 1120900 | UDTX-10/10-0.5 MA-G4 | G4 | 1.834,45 |
| 1120901 | UDTX-10/10-0.75 MA-G4 | G4 | 1.850,40 |
| 1120902 | UDTX-10/10-1 IE3 MA-G4 | G4 | 1.889,05 |
| 1120903 | UDTX-10/10-1.5 IE3 MA-G4 | G4 | 1.920,80 |
| 1120904 | UDTX-10/10-2 IE3 MA-G4 | G4 | 1.949,55 |
| 1120905 | UDTX-12/12-0.5 MA-G4 | G4 | 2.151,25 |
| 1120906 | UDTX-12/12-0.75 MA-G4 | G4 | 2.165,00 |
| 1120907 | UDTX-12/12-1 IE3 MA-G4 | G4 | 2.203,80 |
| 1120908 | UDTX-12/12-1.5 IE3 MA-G4 | G4 | 2.235,50 |
| 1120909 | UDTX-12/12-2 IE3 MA-G4 | G4 | 2.259,50 |
| 1120910 | UDTX-12/12-3 IE3 MA-G4 | G4 | 2.319,85 |
| 1120911 | UDTX-15/15-0.75 MA-G4 | G4 | 3.324,40 |
| 1120912 | UDTX-15/15-1 IE3 MA-G4 | G4 | 3.363,90 |
| 1120913 | UDTX-15/15-1.5 IE3 MA-G4 | G4 | 3.402,05 |
| 1120914 | UDTX-15/15-2 IE3 MA-G4 | G4 | 3.424,85 |
| 1120915 | UDTX-15/15-3 IE3 MA-G4 | G4 | 3.494,05 |
| 1120916 | UDTX-15/15-4 IE3 MA-G4 | G4 | 3.657,90 |
| 1120917 | UDTX-15/15-5.5 IE3 MA-G4 | G4 | 3.736,20 |
| 1120918 | UDTX-18/18-1.5 IE3 MA-G4 | G4 | 3.976,85 |
| 1120919 | UDTX-18/18-2 IE3 MA-G4 | G4 | 4.003,30 |
| 1120920 | UDTX-18/18-3 IE3 MA-G4 | G4 | 4.079,00 |
| 1120921 | UDTX-18/18-4 IE3 MA-G4 | G4 | 4.151,80 |
| 1120922 | UDTX-18/18-5.5 IE3 MA-G4 | G4 | 4.230,80 |
| 1120923 | UDTX-18/18-7.5 IE3 MA-G4 | G4 | 4.401,65 |

| COD. | Modelo | Tipo | PVP € |
|---------|-----------------------------|---------|----------|
| 1120924 | UDTX-7/7-0.25 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.525,45 |
| 1120925 | UDTX-7/7-0.33 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.535,85 |
| 1120926 | UDTX-7/7-0.5 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.543,20 |
| 1120927 | UDTX-7/7-0.75 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.561,10 |
| 1120928 | UDTX-7/7-1 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.600,35 |
| 1120929 | UDTX-9/9-0.25 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.769,55 |
| 1120930 | UDTX-9/9-0.33 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.779,85 |
| 1120931 | UDTX-9/9-0.5 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.790,15 |
| 1120932 | UDTX-9/9-0.75 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.805,35 |
| 1120933 | UDTX-9/9-1 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.845,55 |
| 1120934 | UDTX-9/9-1.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.875,20 |
| 1120935 | UDTX-10/10-0.5 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 1.998,65 |
| 1120936 | UDTX-10/10-0.75 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.014,60 |
| 1120937 | UDTX-10/10-1 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.053,35 |
| 1120938 | UDTX-10/10-1.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.085,05 |
| 1120939 | UDTX-10/10-2 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.113,75 |
| 1120940 | UDTX-12/12-0.5 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.368,30 |
| 1120941 | UDTX-12/12-0.75 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.382,10 |
| 1120942 | UDTX-12/12-1 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.420,75 |
| 1120943 | UDTX-12/12-1.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.452,55 |
| 1120944 | UDTX-12/12-2 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.476,50 |
| 1120945 | UDTX-12/12-3 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 2.536,90 |
| 1120946 | UDTX-15/15-0.75 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.719,40 |
| 1120947 | UDTX-15/15-1 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.758,90 |
| 1120948 | UDTX-15/15-1.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.797,10 |
| 1120949 | UDTX-15/15-2 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.819,85 |
| 1120950 | UDTX-15/15-3 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 3.889,15 |
| 1120951 | UDTX-15/15-4 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.052,90 |
| 1120952 | UDTX-15/15-5.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.131,25 |
| 1120953 | UDTX-18/18-1.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.470,90 |
| 1120954 | UDTX-18/18-2 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.497,40 |
| 1120955 | UDTX-18/18-3 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.573,10 |
| 1120956 | UDTX-18/18-4 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.645,85 |
| 1120957 | UDTX-18/18-5.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.724,85 |
| 1120958 | UDTX-18/18-7.5 IE3 MA-F6+F8 | F6 + F8 | 4.895,75 |
| 1120959 | UDTX-7/7-0.25 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.528,30 |
| 1120960 | UDTX-7/7-0.33 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.538,65 |
| 1120961 | UDTX-7/7-0.5 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.546,05 |
| 1120962 | UDTX-7/7-0.75 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.564,00 |
| 1120963 | UDTX-7/7-1 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.603,30 |
| 1120964 | UDTX-9/9-0.25 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.773,95 |
| 1120965 | UDTX-9/9-0.33 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.784,20 |
| 1120966 | UDTX-9/9-0.5 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.794,50 |
| 1120967 | UDTX-9/9-0.75 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.809,70 |
| 1120968 | UDTX-9/9-1 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.849,95 |
| 1120969 | UDTX-9/9-1.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 1.879,65 |
| 1120970 | UDTX-10/10-0.5 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.002,60 |
| 1120971 | UDTX-10/10-0.75 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.018,55 |
| 1120972 | UDTX-10/10-1 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.057,25 |
| 1120973 | UDTX-10/10-1.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.088,95 |
| 1120974 | UDTX-10/10-2 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.117,70 |
| 1120975 | UDTX-12/12-0.5 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.373,70 |
| 1120976 | UDTX-12/12-0.75 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.387,50 |
| 1120977 | UDTX-12/12-1 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.426,20 |
| 1120978 | UDTX-12/12-1.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.457,95 |
| 1120979 | UDTX-12/12-2 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.481,95 |
| 1120980 | UDTX-12/12-3 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 2.542,35 |
| 1120981 | UDTX-15/15-0.75 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.729,70 |
| 1120982 | UDTX-15/15-1 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.769,20 |
| 1120983 | UDTX-15/15-1.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.807,40 |
| 1120984 | UDTX-15/15-2 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.830,15 |
| 1120985 | UDTX-15/15-3 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 3.899,45 |
| 1120986 | UDTX-15/15-4 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.063,20 |
| 1120987 | UDTX-15/15-5.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.141,50 |
| 1120988 | UDTX-18/18-1.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.483,20 |
| 1120989 | UDTX-18/18-2 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.509,60 |
| 1120990 | UDTX-18/18-3 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.585,30 |
| 1120991 | UDTX-18/18-4 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.658,10 |
| 1120992 | UDTX-18/18-5.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.737,10 |
| 1120993 | UDTX-18/18-7.5 IE3 MA-F7+F9 | F7 + F9 | 4.907,95 |

Cortinas de aire

ECONOMIC

Cortinas de aire económicas, para pequeños recintos comerciales.



Cortinas de aire económicas para alturas hasta 3m, para instalación horizontal, especialmente diseñadas para pequeños recintos comerciales.

Construcción:

- Estructura metálica pintada.
- Diseño para instalación horizontal.
- Versión S: Dos velocidades de funcionamiento del ventilador.
- Led indicador de funcionamiento.
- Soportes para montaje en pared.

- Versión E: Control de batería eléctrica con elementos de seguridad. Paro del ventilador retardado para evacuar calor residual.

Versión:

- Ambiental: Recirculación de aire.

- Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas.

Control externo

- Versión E: Control con mando a distancia.

AC

10

E

AC: Serie ECONOMIC

09: Longitud 90 cm
10: Longitud 100 cm
15: Longitud 150 cm
20: Longitud 200 cm

S: Ambiental
E: Eléctrica 230V o 400V según modelo

| COD. | Modelo | Altura puerta (m) | Caudal máximo (m³/h) | NPS irradiado dB(A) | Potencia calorífica (kW) | Tensión batería (V) | Intensidad batería (A) | Tensión ventilador (V) | Intensidad ventilador (A) | Peso (Kg) | PVP € |
|---------|---------|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|--------|
| 1030145 | AC-09-S | 3 | 1200 | 43 | | | | 1X230 | 0,65 | 14,5 | 240,10 |
| 1030146 | AC-10-S | 3 | 1350 | 44 | | | | 1X230 | 0,72 | 16 | 264,45 |
| 1030147 | AC-15-S | 3 | 2100 | 46 | | | | 1X230 | 0,95 | 23,5 | 362,45 |
| 1030141 | AC-09-E | 3 | 1000 | 45 | 3,5 | 1x230 | 15 | 1X230 | 0,65 | 18 | 487,00 |
| 1030142 | AC-10-E | 3 | 1150 | 46 | 4,0 | 1x230 | 19 | 1X230 | 0,72 | 20 | 535,30 |
| 1030143 | AC-15-E | 3 | 1800 | 47 | 5,5 | 3X400 | 9 | 1X230 | 0,95 | 31 | 723,35 |
| 1030144 | AC-20-E | 3 | 2400 | 51 | 10 | 3X400 | 16 | 1X230 | 1,38 | 39 | 919,30 |



NEW

COMERCIAL

Cortinas de aire para puertas comerciales.

Perfecta combinación entre la innovación y el diseño, ofreciendo una perfecta y silenciosa cortina de aire con impulsión a través de difusor ajustable, para obtener una óptima dirección del aire.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010.
- Anchos de 1, 1.5, 2 y 2.5m.
- Instalación horizontal.
- Soportes para montaje en pared incluidos.
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable.
- COM-B: Altura de puerta hasta 4 metros.
- COM-C: Altura de puerta hasta 5 metros.

Ventilador:

- 3 velocidades para regulación de caudal.

Versión batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire.
- E: Eléctrica. Control de la batería eléctrica con hasta 2 etapas.
- V: Agua. Baterías de agua caliente.

Versiones del control:

- Selector manual para instalación mural.
- Control COMFORT-MASTER: Selector digital avanzado para instalación mural.

Bajo pedido:

- Cortinas con control COMFORT "SLAVE" sólo para interconectar un máximo de 10 cortinas "SLAVE" a una cortina principal "MASTER".

COM

B

100

S

BA

COM: Serie COMERCIAL

B: altura hasta 4m
C: altura hasta 5m

100: Longitud [cm]
150: Longitud [cm]
200: Longitud [cm]
250: Longitud [cm]

S: Sin batería calefactora
E: Batería Eléctrica
V: Batería Agua

BA: Selector manual BASIC
CO-MA: Control avanzado COMFORT MASTER

| Modelo | Altura puerta [m] | Caudal máximo [m³/h] | LpA 5m Q=2 dB(A) | Alimentación equipo [V] / [Hz] | Consumo equipo [kW] / [l] | Consumo motores [W] / [l] | Potencia calefactor 1ª etapa [kW] | Incremento temp. [°C] | Peso [Kg] |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
| COM-B-100-S | 4 | 1500 | 53,8 | 1x230 / 50/60 | 0,12 / 0,6 | 120 / 0,6 | - | - | 24,8 |
| COM-B-150-S | 4 | 2250 | 55,1 | 1x230 / 50/60 | 0,2 / 0,9 | 200 / 0,9 | - | - | 31,3 |
| COM-B-200-S | 4 | 3300 | 56,8 | 1x230 / 50/60 | 0,3 / 1,4 | 305 / 1,4 | - | - | 38,3 |
| COM-B-250-S | 4 | 3800 | 58,6 | 1x230 / 50 | 0,4 / 2,0 | 410 / 2,0 | - | - | 45,1 |
| COM-B-100-E | 4 | 1500 | 53,8 | 3x400 / 50 | 6,5 / 13,8 | 120 / 0,6 | 3,2 | 6,3 | 13,2 |
| COM-B-150-E | 4 | 2250 | 55,1 | 3x400 / 50 | 10,2 / 21,8 | 200 / 0,9 | 5,0 | 10,0 | 13,3 |
| COM-B-200-E | 4 | 3300 | 56,8 | 3x400 / 50 | 13 / 27,5 | 305 / 1,4 | 6,3 | 12,6 | 12,0 |
| COM-B-250-E | 4 | 3800 | 58,6 | 3x400 / 50 | 16,8 / 26,2 | 410 / 2,0 | 8,2 | 16,3 | 13,1 |

Cortinas de aire

| Modelo | Altura puerta [m] | Caudal máximo [m³/h] | LpA 5m Q=2 dB(A) | Alimentación equipo [V] / [Hz] | Consumo equipo [kW] / [l] | Consumo motores [W] / [l] | Potencia calefactor 1ª etapa [kW] | Máx. | Incremento temp. [°C] | Peso [Kg] |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------|-----------|
| COM-B-100-V | 4 | 1500 | 53,8 | 1x230 / 50/60 | 0,12 / 0,6 | 120 / 0,6 | - | 16,9 | 33,7 | 26,1 |
| COM-B-150-V | 4 | 2250 | 55,1 | 1x230 / 50/60 | 0,2 / 0,9 | 200 / 0,9 | - | 24,7 | 32,9 | 32,9 |
| COM-B-200-V | 4 | 3300 | 56,8 | 1x230 / 50/60 | 0,3 / 1,4 | 305 / 1,4 | - | 35,7 | 32,5 | 40,1 |
| COM-B-250-V | 4 | 3800 | 58,6 | 1x230 / 50 | 0,4 / 2,0 | 410 / 2,0 | - | 43,3 | 34,2 | 47,4 |
| COM-C-100-S | 5 | 2300 | 64,5 | 1x230 / 50 | 0,33 / 1,5 | 325 / 1,5 | - | - | - | 26,3 |
| COM-C-150-S | 5 | 3200 | 65,0 | 1x230 / 50 | 0,42 / 1,9 | 420 / 1,9 | - | - | - | 35,7 |
| COM-C-200-S | 5 | 4500 | 64,0 | 1x230 / 50 | 0,63 / 3,3 | 630 / 3,3 | - | - | - | 45,8 |
| COM-C-250-S | 5 | 5700 | 64,2 | 1x230 / 50 | 0,85 / 4,4 | 850 / 4,4 | - | - | - | 53,1 |
| COM-C-100-E | 5 | 2300 | 64,5 | 3x400 / 50 | 9,9 / 15,4 | 325 / 1,5 | 4,7 | 9,5 | 12,3 | 27,3 |
| COM-C-150-E | 5 | 3200 | 65,0 | 3x400 / 50 | 15,5 / 23,8 | 420 / 1,9 | 7,5 | 15,0 | 14,0 | 37,4 |
| COM-C-200-E | 5 | 4500 | 64,0 | 3x400 / 50 | 19,7 / 30,7 | 630 / 3,3 | 9,5 | 19,0 | 12,6 | 47,7 |
| COM-C-250-E | 5 | 5700 | 64,2 | 3x400 / 50 | 25,4 / 38,7 | 850 / 4,4 | 12,2 | 24,5 | 12,8 | 55,8 |
| COM-C-100-V | 5 | 2300 | 64,5 | 1x230 / 50 | 0,33 / 1,5 | 325 / 1,5 | - | 22,4 | 29,2 | 27,6 |
| COM-C-150-V | 5 | 3200 | 65,0 | 1x230 / 50 | 0,42 / 1,9 | 420 / 1,9 | - | 31,8 | 29,8 | 39,3 |
| COM-C-200-V | 5 | 4500 | 64,0 | 1x230 / 50 | 0,63 / 3,3 | 630 / 3,3 | - | 44,4 | 29,6 | 47,6 |
| COM-C-250-V | 5 | 5700 | 64,2 | 1x230 / 50 | 0,85 / 4,4 | 850 / 4,4 | - | 53,7 | 28,3 | 55,3 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|----------------|----------|
| 1187202 | COM-B-100-S-BA | 992,65 |
| 1187479 | COM-B-150-S-BA | 1.258,65 |
| 1187480 | COM-B-200-S-BA | 1.353,20 |
| 1187481 | COM-B-250-S-BA | 1.463,00 |
| 1187482 | COM-B-100-E-BA | 1.244,85 |
| 1187483 | COM-B-150-E-BA | 1.591,50 |
| 1187484 | COM-B-200-E-BA | 1.717,60 |
| 1187485 | COM-B-250-E-BA | 1.782,10 |
| 1187486 | COM-B-100-V-BA | 1.338,40 |
| 1187487 | COM-B-150-V-BA | 1.693,40 |
| 1187488 | COM-B-200-V-BA | 1.867,85 |
| 1187489 | COM-B-250-V-BA | 2.018,90 |
| 1187507 | COM-C-100-S-BA | 1.264,50 |
| 1187508 | COM-C-150-S-BA | 1.751,05 |
| 1187509 | COM-C-200-S-BA | 1.971,65 |
| 1187510 | COM-C-250-S-BA | 2.072,75 |
| 1187511 | COM-C-100-E-BA | 1.353,00 |
| 1187512 | COM-C-150-E-BA | 1.873,60 |
| 1187513 | COM-C-200-E-BA | 2.129,35 |
| 1187514 | COM-C-250-E-BA | 2.173,40 |
| 1187515 | COM-C-100-V-BA | 1.488,35 |
| 1187516 | COM-C-150-V-BA | 2.061,00 |
| 1187517 | COM-C-200-V-BA | 2.342,35 |
| 1187518 | COM-C-250-V-BA | 2.390,55 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-------------------|----------|
| 1187532 | COM-B-100-S-CO-MA | 1.280,00 |
| 1187533 | COM-B-150-S-CO-MA | 1.384,60 |
| 1187534 | COM-B-200-S-CO-MA | 1.488,55 |
| 1187535 | COM-B-250-S-CO-MA | 1.607,20 |
| 1187536 | COM-B-100-E-CO-MA | 1.369,30 |
| 1187537 | COM-B-150-E-CO-MA | 1.750,70 |
| 1187538 | COM-B-200-E-CO-MA | 1.889,35 |
| 1187539 | COM-B-250-E-CO-MA | 2.039,60 |
| 1187540 | COM-B-100-V-CO-MA | 1.472,25 |
| 1187541 | COM-B-150-V-CO-MA | 1.862,75 |
| 1187542 | COM-B-200-V-CO-MA | 2.054,60 |
| 1187543 | COM-B-250-V-CO-MA | 2.070,50 |
| 1187602 | COM-C-100-S-CO-MA | 1.824,45 |
| 1187603 | COM-C-150-S-CO-MA | 2.395,05 |
| 1187604 | COM-C-200-S-CO-MA | 2.716,40 |
| 1187605 | COM-C-250-S-CO-MA | 2.863,60 |
| 1187606 | COM-C-100-E-CO-MA | 1.920,40 |
| 1187607 | COM-C-150-E-CO-MA | 2.521,15 |
| 1187608 | COM-C-200-E-CO-MA | 2.859,45 |
| 1187609 | COM-C-250-E-CO-MA | 2.992,30 |
| 1187610 | COM-C-100-V-CO-MA | 1.830,05 |
| 1187611 | COM-C-150-V-CO-MA | 2.460,20 |
| 1187612 | COM-C-200-V-CO-MA | 2.792,30 |
| 1187613 | COM-C-250-V-CO-MA | 3.002,85 |

Cortinas de aire



NEW

EMPOTRABLE

Cortinas de aire empotrables para puertas comerciales de hasta 6 m de altura.

Diseño específico para la instalación de la cortina de aire en falsos techos, con rejilla de aspiración e impulsión de aire, de fácil mantenimiento.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010.
- Anchos de 1, 1.5, 2 y 2.5m.
- Instalación horizontal.
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable.
- EMP-B: Altura de puerta hasta 5 metros.
- EMP-C: Altura de puerta hasta 6 metros.

Versión batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire.

- E: Eléctrica. Control de la batería eléctrica con hasta 2 etapas.

- V: Agua. Baterías de agua caliente. Para una temperatura máxima de 100°C y 16 bar de presión.

Ventilador:

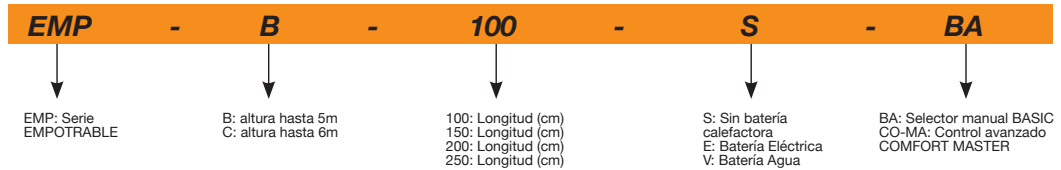
- 3 velocidades para regulación de caudal.

Versión control:

- BASIC: Selector manual para instalación mural.

Bajo pedido:

- Cortinas con control COMFORT "SLAVE" sólo para interconectar un máximo de 10 cortinas "SLAVE" a una cortina principal "MASTER".
- Soportes para montaje en pared. Ref: VCS4-KONZ-STE.
- Soportes para montaje en techo. Ref: VCS4-KONZ-STR.
- Control COMFORT-MASTER: Selector digital avanzado para instalación mural. Bajo pedido.



| Modelo | Altura puerta [m] | Caudal máximo [m³/h] | LpA 3m Q=2 dB(A) | Alimentación equipo [V] / [Hz] | Consumo equipo [kW] / [l] | Consumo motores [W] / [l] | Potencia calefactor [kW] | | Incremento temp. [°C] | Peso [Kg] |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------|-----------------------|-----------|
| | | | | | | | 1ª etapa | Máx. | | |
| EMP-B-100-S | 5 | 2270 | 58,3 | 1x230 / 50 | 0,5 / 2,2 | 500 / 2,2 | - | - | - | 37,5 |
| EMP-B-150-S | 5 | 3280 | 60,2 | 1x230 / 50 | 0,8 / 3,3 | 763 / 3,3 | - | - | - | 51,0 |
| EMP-B-200-S | 5 | 4400 | 61,5 | 1x230 / 50 | 1 / 4,4 | 1009 / 4,4 | - | - | - | 66,0 |
| EMP-B-250-S | 5 | 5460 | 62,7 | 1x230 / 50 | 1,3 / 5,4 | 1256 / 5,4 | - | - | - | 80,0 |
| EMP-B-100-E | 5 | 2250 | 57,9 | 3x400 / 50 | 9,9 / 17,7 | 500 / 2,2 | 4,7 | 9,4 | 12,1 | 39,5 |
| EMP-B-150-E | 5 | 3230 | 60,2 | 3x400 / 50 | 15,8 / 28,5 | 763 / 3,3 | 7,6 | 15,0 | 13,5 | 54,5 |
| EMP-B-200-E | 5 | 4360 | 61,2 | 3x400 / 50 | 20,1 / 35,7 | 1009 / 4,4 | 9,8 | 19,0 | 13,1 | 71,0 |
| EMP-B-250-E | 5 | 5300 | 62,8 | 3x400 / 50 | 25,8 / 46,5 | 1256 / 5,4 | 12,5 | 24,5 | 13,8 | 85,0 |
| EMP-B-100-V | 5 | 2140 | 57,5 | 1x230 / 50 | 0,5 / 2,2 | 500 / 2,2 | - | 24,8 | 36,4 | 41,0 |
| EMP-B-150-V | 5 | 3100 | 59,6 | 1x230 / 50 | 0,8 / 3,3 | 763 / 3,3 | - | 38,8 | 39,3 | 56,0 |
| EMP-B-200-V | 5 | 4280 | 61 | 1x230 / 50 | 1 / 4,4 | 1009 / 4,4 | - | 52,6 | 38,7 | 73,0 |
| EMP-B-250-V | 5 | 5140 | 62,5 | 1x230 / 50 | 1,3 / 5,4 | 1256 / 5,4 | - | 62,3 | 38,1 | 87,0 |
| EMP-C-100-S | 6 | 2757 | 61,9 | 1x230 / 50 | 0,9 / 4 | 914 / 4 | - | - | - | 42,0 |
| EMP-C-150-S | 6 | 3798 | 63 | 1x230 / 50 | 1,2 / 5,2 | 1203 / 5,2 | - | - | - | 56,5 |
| EMP-C-200-S | 6 | 4812 | 64,2 | 1x230 / 50 | 1,6 / 6,8 | 1564 / 6,8 | - | - | - | 71,0 |
| EMP-C-250-S | 6 | 5569 | 65,7 | 1x230 / 50 | 1,8 / 7,9 | 1807 / 7,9 | - | - | - | 84,0 |
| EMP-C-100-E | 6 | 2702 | 61,2 | 3x400 / 50 | 10,4 / 17,6 | 914 / 4 | 4,9 | 9,4 | 9,7 | 44,0 |
| EMP-C-150-E | 6 | 3725 | 62,7 | 3x400 / 50 | 16,3 / 26,9 | 1203 / 5,2 | 7,7 | 15,0 | 10,7 | 60,0 |
| EMP-C-200-E | 6 | 4729 | 64 | 3x400 / 50 | 20,6 / 34,3 | 1564 / 6,8 | 9,9 | 19,0 | 10,9 | 75,5 |
| EMP-C-250-E | 6 | 5496 | 65,8 | 3x400 / 50 | 26,4 / 43,3 | 1807 / 7,9 | 12,0 | 24,5 | 11,7 | 90,0 |
| EMP-C-100-V | 6 | 2556 | 61,2 | 1x230 / 50 | 0,9 / 4 | 914 / 4 | - | 29,1 | 32,7 | 45,5 |
| EMP-C-150-V | 6 | 3561 | 62,5 | 1x230 / 50 | 1,2 / 5,2 | 1203 / 5,2 | - | 44,6 | 36,0 | 61,0 |
| EMP-C-200-V | 6 | 4629 | 63,7 | 1x230 / 50 | 1,6 / 6,8 | 1564 / 6,8 | - | 57,0 | 35,4 | 77,0 |
| EMP-C-250-V | 6 | 5350 | 65,6 | 1x230 / 50 | 1,8 / 7,9 | 1807 / 7,9 | - | 67,3 | 36,1 | 91,5 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-------------------|----------|
| 1187623 | EMP-B-100-S-BA | 1.651,45 |
| 1187646 | EMP-B-150-S-BA | 2.111,50 |
| 1187647 | EMP-B-200-S-BA | 2.592,60 |
| 1187648 | EMP-B-250-S-BA | 3.072,10 |
| 1187649 | EMP-B-100-E-BA | 2.124,10 |
| 1187650 | EMP-B-150-E-BA | 2.683,10 |
| 1187651 | EMP-B-200-E-BA | 3.246,00 |
| 1187652 | EMP-B-250-E-BA | 3.845,25 |
| 1187653 | EMP-B-100-V-BA | 2.067,35 |
| 1187654 | EMP-B-150-V-BA | 2.601,00 |
| 1187655 | EMP-B-200-V-BA | 3.252,20 |
| 1187656 | EMP-B-250-V-BA | 3.854,80 |
| 1187697 | EMP-B-100-S-CO-MA | 2.595,70 |
| 1187698 | EMP-B-150-S-CO-MA | 3.208,85 |
| 1187699 | EMP-B-200-S-CO-MA | 3.791,35 |
| 1187700 | EMP-B-250-S-CO-MA | 4.444,85 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-------------------|----------|
| 1187671 | EMP-C-100-S-BA | 1.920,40 |
| 1187672 | EMP-C-150-S-BA | 2.390,95 |
| 1187673 | EMP-C-200-S-BA | 2.880,50 |
| 1187674 | EMP-C-250-S-BA | 3.729,55 |
| 1187675 | EMP-C-100-E-BA | 2.382,50 |
| 1187676 | EMP-C-150-E-BA | 2.964,55 |
| 1187677 | EMP-C-200-E-BA | 3.517,00 |
| 1187678 | EMP-C-250-E-BA | 4.623,65 |
| 1187679 | EMP-C-100-V-BA | 2.309,00 |
| 1187680 | EMP-C-150-V-BA | 2.890,90 |
| 1187681 | EMP-C-200-V-BA | 3.472,95 |
| 1187682 | EMP-C-250-V-BA | 4.526,45 |
| 1187723 | EMP-C-100-S-CO-MA | 2.884,10 |
| 1187724 | EMP-C-150-S-CO-MA | 3.491,90 |
| 1187725 | EMP-C-200-S-CO-MA | 4.099,70 |
| 1187726 | EMP-C-250-S-CO-MA | 5.170,80 |

Cortinas de aire

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-------------------|----------|
| 1187701 | EMP-B-100-E-CO-MA | 2.705,95 |
| 1187702 | EMP-B-150-E-CO-MA | 3.306,90 |
| 1187703 | EMP-B-200-E-CO-MA | 3.861,55 |
| 1187704 | EMP-B-250-E-CO-MA | 4.582,55 |
| 1187705 | EMP-B-100-V-CO-MA | 2.464,40 |
| 1187706 | EMP-B-150-V-CO-MA | 3.035,85 |
| 1187707 | EMP-B-200-V-CO-MA | 3.569,55 |
| 1187708 | EMP-B-250-V-CO-MA | 4.226,45 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-------------------|----------|
| 1187727 | EMP-C-100-E-CO-MA | 2.987,70 |
| 1187728 | EMP-C-150-E-CO-MA | 3.603,15 |
| 1187729 | EMP-C-200-E-CO-MA | 4.145,20 |
| 1187730 | EMP-C-250-E-CO-MA | 5.261,30 |
| 1187731 | EMP-C-100-V-CO-MA | 2.743,90 |
| 1187732 | EMP-C-150-V-CO-MA | 3.325,75 |
| 1187733 | EMP-C-200-V-CO-MA | 3.867,90 |
| 1187734 | EMP-C-250-V-CO-MA | 5.170,45 |



INDUSTRIAL MODULAR

Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales de hasta 8m de alto y hasta 12m de ancho.

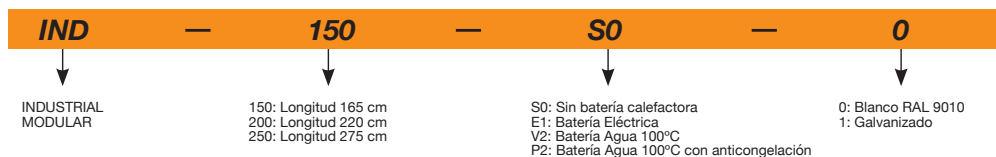
Robusta construcción con diseño modular, para poder ajustar la cortina a la dimensión de la puerta. Protección IP44 en todos los modelos excepto versión con batería eléctrica (IP20). Cubre hasta 12 m de ancho de puerta, instalando cortinas a ambos lados. El equipo funciona sin controles especiales. Los controles añaden funciones adicionales.

Construcción:

- Estructura de acero galvanizado pintada en poliéster RAL-9010.
- Diseño para instalación vertical o horizontal.
- Módulo de 1,65m con 3 ventiladores.
- Módulo de 2,2m con 4 ventiladores.
- Módulo de 2,75m con 5 ventiladores.

Versión según opciones de calefacción:

- S0: Ambiental: Recirculación de aire.
- E1: Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas.
- V2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110°C.
- P2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110°C con anticongelación.



| Modelo | Altura puerta (m) | Caudal máximo (m³/h) | NPS 5m dB(A) | Potencia calorífica* (kW) | Tensión batería (V) | Consumo batería (l) | Tensión ventilador (V) | Consumo ventilador (l) | Peso (Kg) |
|------------|-------------------|----------------------|--------------|---------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| IND-150-S0 | 7.5 | 11550 | 63 | - | - | - | 1x230 | 3.6 | 51 |
| IND-150-E1 | 7.5 | 11550 | 63 | 24.3 | 3x400 | 35.2 | 1x230 | 3.6 | 55 |
| IND-150-V2 | 7.5 | 10300 | 63,1 | 75.2 | - | - | 1x230 | 3.7 | 60 |
| IND-150-P2 | 7.5 | 10300 | 63,1 | 75.2 | - | - | 1x230 | 3.7 | 60 |
| IND-200-S0 | 8 | 15100 | 64,9 | - | - | - | 1x230 | 4.8 | 69 |
| IND-200-E1 | 8 | 15100 | 64,9 | 32.4 | 3x400 | 47.0 | 1x230 | 4.8 | 74 |
| IND-200-V2 | 8 | 13700 | 64 | 101 | - | - | 1x230 | 5.0 | 78 |
| IND-200-P2 | 8 | 13700 | 64 | 101 | - | - | 1x230 | 5.0 | 78 |
| IND-250-S0 | 7.5 | 18500 | 66,7 | - | - | - | 1x230 | 6.0 | 83 |
| IND-250-E1 | 7.5 | 18500 | 66,7 | 40.5 | 3x400 | 58.6 | 1x230 | 6.0 | 89 |
| IND-250-V2 | 7.5 | 17000 | 65,5 | 127 | - | - | 1x230 | 6.3 | 98 |
| IND-250-P2 | 7.5 | 17000 | 65,5 | 127 | - | - | 1x230 | 6.3 | 98 |

* Las potencias caloríficas de baterías de agua están tomadas con circuito de agua 90/70°C y entrada aire a 15°C.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------|----------|
| 1118824 | IND-150-E1-0 | 2.210,30 |
| 1118825 | IND-150-E1-1 | 2.013,80 |
| 1118826 | IND-150-P2-0 | 2.335,25 |
| 1118827 | IND-150-P2-1 | 2.138,80 |
| 1118828 | IND-150-S0-0 | 1.674,45 |
| 1118829 | IND-150-S0-1 | 1.478,00 |
| 1118830 | IND-150-V2-0 | 2.085,25 |
| 1118831 | IND-150-V2-1 | 1.888,75 |
| 1118832 | IND-200-E1-0 | 2.981,80 |
| 1118833 | IND-200-E1-1 | 2.713,90 |
| 1118834 | IND-200-P2-0 | 3.124,70 |
| 1118835 | IND-200-P2-1 | 2.856,80 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------|----------|
| 1118836 | IND-200-S0-0 | 2.231,70 |
| 1118837 | IND-200-S0-1 | 1.860,20 |
| 1118838 | IND-200-V2-0 | 2.874,65 |
| 1118839 | IND-200-V2-1 | 2.606,70 |
| 1118840 | IND-250-E1-0 | 3.414,05 |
| 1118841 | IND-250-E1-1 | 3.092,50 |
| 1118842 | IND-250-P2-0 | 3.574,75 |
| 1118843 | IND-250-P2-1 | 3.253,30 |
| 1118844 | IND-250-S0-0 | 2.503,15 |
| 1118845 | IND-250-S0-1 | 2.181,70 |
| 1118846 | IND-250-V2-0 | 3.324,75 |
| 1118847 | IND-250-V2-1 | 3.003,20 |

Accesorios



INT

Interruptores de seguridad paro-marcha para mantenimiento, para cumplir la Norma UNE-EN 60204-1.

| COD. | Modelo | Intensidad (A) | (kW) | Entrada cables (mm) | PVP € |
|---------|----------------|----------------|------|---------------------|--------|
| 1007087 | INT-KG-20/3CA | 25 | 7,5 | 29 | 106,20 |
| 1007091 | INT-KG-41/3CA | 40 | 15 | 37,5 | 158,20 |
| 1007093 | INT-KG-64/3CA | 63 | 22 | 37,5 | 178,35 |
| 1007095 | INT-KG-80/3CA | 80 | 30 | 37,5 | 283,30 |
| 1007097 | INT-KG-100/3CA | 100 | 37 | 37,5 | 319,50 |
| 1007088 | INT-KG-20/6CA | 25 | 7,5 | 29 | 173,20 |
| 1007092 | INT-KG-41/6CA | 40 | 15 | 37,5 | 285,30 |
| 1007094 | INT-KG-64/6CA | 63 | 22 | 37,5 | 326,55 |
| 1007096 | INT-KG-80/6CA | 80 | 30 | 37,5 | 761,05 |
| 1007098 | INT-KG-100/6CA | 100 | 37 | 37,5 | 853,05 |



INT/ATEX

Interruptor ATEX paro-marcha para mantenimiento, según directivas 2014/34/UE y 2014/35/UE II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T XX °C Db IP66.

| COD. | Modelo | Intensidad máx. zona 21-22 (Polvo) (A) | Intensidad máx. zona 2 (Gas) (A) | Potencia máx. motor 400 V (kW) | Ø Entrada cable (mm) | PVP € |
|---------|-----------------|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|
| 1031847 | INT/ATEX 16/3CA | 16 | 10 | 5,5 | 10÷14 | 266,45 |
| 1031848 | INT/ATEX 25/3CA | 25 | 20 | 7,5 | 12÷18 | 270,00 |
| 1031849 | INT/ATEX 40/3CA | 40 | 32 | 15,0 | 12÷18 | 432,40 |
| 1031850 | INT/ATEX 63/3CA | 63 | 50 | 22,0 | 16÷25 | 502,90 |

* Tensión máxima 500 V



IAT

Interruptores de seguridad paro-marcha para mantenimiento (400°C/2h), para cumplir la Norma UNE-EN 60204-1.

| COD. | Modelo | Intensidad (A) | PVP € |
|---------|----------------|----------------|----------|
| 1007408 | IAT-400-20/3P | 20 | 294,00 |
| 1007410 | IAT-400-32/3P | 32 | 366,90 |
| 1007412 | IAT-400-63/3P | 63 | 716,85 |
| 1007414 | IAT-400-125/3P | 125 | 1.246,40 |
| 1007409 | IAT-400-20/6P | 20 | 319,20 |
| 1007411 | IAT-400-32/6P | 32 | 396,95 |
| 1007413 | IAT-400-63/6P | 63 | 792,40 |
| 1007415 | IAT-400-125/6P | 125 | 1.405,20 |



CABLE BOX

Kit con cable eléctrico y caja de conexiones 400°C/2h, para conexiones externas al motor, en instalaciones anti-incendios.

| COD. | Modelo | Potencia máx. 400V (CV) | | PVP € |
|---------|--------------------------|-------------------------|--------|----------|
| | | 1 Vel. | 2 Vel. | |
| 1101374 | CABLE BOX-1 (4Gx2.5)-450 | 4 | N/A | 150,55 |
| 1101375 | CABLE BOX-1 (7Gx2.5)-450 | 5,5 | 6 | 158,15 |
| 1101376 | CABLE BOX-2 (7Gx2.5)-550 | 12 | 12 | 157,95 |
| 1101377 | CABLE BOX-2 (7Gx2.5)-800 | 10 | 9 | 165,40 |
| 1101379 | CABLE BOX-3 (7Gx4)-800 | 20 | 20 | 285,45 |
| 1101380 | CABLE BOX-3 (7Gx6)-800 | 22 | 22 | 324,25 |
| 1101381 | CABLE BOX-4 (7Gx10)-800 | 75 | 40 | 491,55 |
| 1101382 | CABLE BOX-4 (13Gx10)-800 | 100 | N/A | 1.456,00 |



C2V

Interruptor conmutador para motores de 2 velocidades.

| COD. | Modelo | Intensidad (A) | (kW) | Entrada cables (mm) | PVP € |
|---------|---------------|----------------|------|---------------------|--------|
| 1007698 | C2V-CG10 A441 | 20 | 5,5 | 20 | 121,35 |



RM

Reguladores electrónicos de velocidad para motores monofásicos. Regulación por tensión en referencias RM. Regulación por frecuencia en referencias RM/VSD1.

| COD. | Modelo | Tensión entrada | Protección | Intensidad máxima (A) | PVP € |
|---------|-------------|-----------------|------------|-----------------------|--------|
| 1024168 | RM-00 | 230V-50/60 Hz | IP-44 | 0,5 | 55,60 |
| 1024169 | RM-01 | 230V-50/60 Hz | IP-44 | 1,0 | 60,15 |
| 1024171 | RM-02 | 230V-50/60 Hz | IP-44 | 2,0 | 73,85 |
| 1006646 | RM-1 | 230V-50/60 Hz | IP-54 | 3,0 | 102,20 |
| 1006648 | RM-2 | 230V-50/60 Hz | IP-54 | 5,0 | 126,85 |
| 1006650 | RM-3 | 230V-50/60 Hz | IP-54 | 10,0 | 208,40 |
| 1143452 | RM/VSD1-3.5 | 230V-50/60 Hz | IP-20 | 3,5 | 372,15 |
| 1143453 | RM/VSD1-8.0 | 230V-50/60 Hz | IP-20 | 8,0 | 478,45 |



RMC

Regulador de tensión para motores monofásicos asíncronos.

| COD. | Modelo | Tipo regulación | Tensión entrada | Protección | Intensidad máxima (A) | PVP € |
|---------|--------|-----------------|-----------------|------------|-----------------------|--------|
| 1193144 | RMC | Tensión | 230 V-50/60Hz | IP-54 | 1,5 | 106,50 |



VSD1/A-RFM

Variador electrónico de velocidad con alimentación monofásica 200-240V para motores trifásicos AC 230V.

| COD. | Modelo | Intensidad máxima de salida (A) | Potencia máxima motor (kW) | Grado de protección | PVP € |
|---------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 1007187 | VSD1/A-RFM-0.5 | 2,3 | 0,37 | IP20 | 272,70 |
| 1007189 | VSD1/A-RFM-1 | 4,3 | 0,75 | IP20 | 312,65 |
| 1007190 | VSD1/A-RFM-2 | 7,0 | 1,50 | IP20 | 374,55 |
| 1007191 | VSD1/A-RFM-3 | 10,5 | 2,20 | IP20 | 509,05 |
| 1048244 | VSD1/A-RFM-0.5-IP66 | 2,3 | 0,37 | IP66 | 616,40 |
| 1048245 | VSD1/A-RFM-1-IP66 | 4,3 | 0,75 | IP66 | 692,55 |
| 1048246 | VSD1/A-RFM-2-IP66 | 7,0 | 1,50 | IP66 | 914,20 |
| 1048247 | VSD1/A-RFM-3-IP66 | 10,5 | 2,20 | IP66 | 1.021,50 |

Accesorios



VSD3/A-RFT

Variador electrónico de velocidad con alimentación trifásica 380-480V para motores trifásicos AC 400V.

| COD. | Modelo | Intensidad máxima de salida (A) | Potencia máxima motor (kW) | Grado de protección | PVP € |
|---------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 1007194 | VSD3/A-RFT-1 | 2,2 | 0,75 | IP20 | 516,30 |
| 1007200 | VSD3/A-RFT-2 | 4,1 | 1,50 | IP20 | 592,70 |
| 1007206 | VSD3/A-RFT-3 | 5,8 | 2,20 | IP20 | 727,20 |
| 1007211 | VSD3/A-RFT-5.5 | 9,5 | 4,00 | IP20 | 825,35 |
| 1007213 | VSD3/A-RFT-7.5 | 14,0 | 5,50 | IP20 | 1.167,10 |
| 1007195 | VSD3/A-RFT-10 | 18,0 | 7,50 | IP20 | 1.323,50 |
| 1007197 | VSD3/A-RFT-15 | 24,0 | 11,00 | IP20 | 1.628,90 |
| 1007201 | VSD3/A-RFT-20 | 30,0 | 15,00 | IP20 | 2.090,65 |
| 1007203 | VSD3/A-RFT-25 | 39,0 | 18,50 | IP20 | 2.654,25 |
| 1007207 | VSD3/A-RFT-30 | 46,0 | 22,00 | IP20 | 3.235,95 |
| 1048248 | VSD3/A-RFT-1-IP66 | 2,2 | 0,75 | IP66 | 824,15 |
| 1048249 | VSD3/A-RFT-2-IP66 | 4,1 | 1,50 | IP66 | 903,75 |
| 1048250 | VSD3/A-RFT-3-IP66 | 5,8 | 2,20 | IP66 | 1.094,25 |
| 1048251 | VSD3/A-RFT-5.5-IP66 | 9,5 | 4,00 | IP66 | 1.229,30 |
| 1048252 | VSD3/A-RFT-7.5-IP66 | 14,0 | 5,50 | IP66 | 1.824,90 |
| 1048253 | VSD3/A-RFT-10-IP66 | 18,0 | 7,50 | IP66 | 2.070,70 |



VSD1/M

Variador electrónico de velocidad con alimentación monofásica 200-240V para motores monofásicos AC 230V.

| COD. | Modelo | Intensidad máxima de salida (A) | Potencia máxima motor (kW) | Grado de protección | PVP € |
|---------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 1048235 | VSD1/M-0.5 | 4,3 | 0,37 | IP20 | 332,45 |
| 1048236 | VSD1/M-1 | 7,0 | 0,75 | IP20 | 408,65 |
| 1048237 | VSD1/M-1.5 | 10,5 | 1,10 | IP20 | 564,45 |
| 1048238 | VSD1/M-0.5-IP66 | 4,3 | 0,37 | IP66 | 754,90 |
| 1048239 | VSD1/M-1-IP66 | 7,0 | 0,75 | IP66 | 774,80 |
| 1048240 | VSD1/M-1.5-IP66 | 10,5 | 1,10 | IP66 | 1.135,80 |

Complementos VSD

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|----------|
| 1048278 | Resistencia frenado 200 W | 204,30 |
| 1048279 | Inductancia de entrada monofásica 16 A | 135,05 |
| 1048280 | Inductancia de entrada monofásica 25 A | 214,70 |
| 1048281 | Inductancia de entrada trifásica 6 A | 166,20 |
| 1048282 | Inductancia de entrada trifásica 10 A | 256,25 |
| 1048283 | Inductancia de entrada trifásica 36 A | 730,65 |
| 1048284 | Filtro L 8 A | 294,30 |
| 1048285 | Filtro L 12 A | 470,90 |
| 1048286 | Filtro L 30 A | 720,25 |
| 1048287 | Filtro L 75 A | 1.201,55 |
| 1048288 | Filtro LC 1 A | 384,35 |
| 1048289 | Filtro LC 2 A | 401,70 |
| 1048290 | Filtro LC 4 A | 419,00 |
| 1048291 | Filtro LC 6 A | 429,35 |
| 1048292 | Filtro LC 8 A | 436,30 |
| 1048293 | Filtro LC 10 A | 453,65 |
| 1048294 | Filtro LC 15 A | 495,20 |
| 1048295 | Filtro LC 20 A | 540,25 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|------------------------|--------|
| 1048296 | Filtro LC 25 A | 574,85 |
| 1048297 | Filtro LC 30 A | 626,80 |
| 1048298 | Filtro LC 40 A | 678,65 |
| 1048299 | Filtro LC 50 A | 751,45 |
| 1048300 | Filtro LC 60 A | 824,15 |
| 1048304 | Display LED + 3m cable | 128,15 |
| 1048305 | Display OLED RJ45 | 346,30 |
| 1048306 | Bluetooth interface | 193,95 |



BOXPARK

Cuadros de control para ventiladores de extracción de humos en aparcamientos. Para uso en caso de incendio y control de CO. Cuadros a medida para todas las potencias y número de ventiladores según necesidades del proyecto.

| COD. | Modelo | Intensidad total (A) | Potencia total (kW) | PVP € |
|---------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 1168011 | BOXPARK-M-2-5.5-S | 23 | 8 | 4.499,05 |
| 1168014 | BOXPARK-M-2-7.5-S | 28 | 11 | 4.659,70 |
| 1168018 | BOXPARK-M-2-10-S | 40 | 15 | 4.801,85 |
| 1168020 | BOXPARK-M-4-5.5-S | 30 | 11 | 5.524,90 |
| 1168022 | BOXPARK-M-4-7.5-S | 34 | 13.5 | 5.846,30 |
| 1168024 | BOXPARK-M-4-10-S | 46 | 17.5 | 6.031,70 |
| 1168026 | BOXPARK-S-2-1.5-S | 6 | 2.5 | 3.399,00 |
| 1168028 | BOXPARK-S-2-5.5-S | 23 | 8 | 3.769,80 |
| 1168030 | BOXPARK-S-2-7.5-S | 28 | 11 | 3.930,50 |
| 1168032 | BOXPARK-S-2-10-S | 40 | 15 | 4.072,60 |
| 1168034 | BOXPARK-S-3-1.5-S | 9 | 3.6 | 3.754,35 |
| 1168036 | BOXPARK-S-4-1.5-S | 11.6 | 5 | 4.109,70 |



CENTRAL CO

Centrales de detección de monóxido, para el control de la ventilación en aparcamientos.

| COD. | Modelo | Aplicación | PVP € |
|---------|-----------|------------------------------|----------|
| 1024046 | FMC-C-501 | Central para 1 zona | 600,95 |
| 1024047 | FMC-C-502 | Central para 2 zona | 808,45 |
| 1024048 | FMC-C-503 | Central para 3 zona | 1.059,85 |
| 1024049 | FM-M-509 | Módulo ampliación de zona | 229,40 |
| 1024050 | FM-DP500 | Detector de CO de pared | 159,70 |
| 1024051 | FM-D500 | Detector de CO de techo | 137,70 |
| 1024052 | FM-TC500 | Tarjeta control por variador | 491,65 |

Accesorios



GMP

Cuadro eléctrico de arranque y protección de ventiladores con motor trifásico, con pulsadores de paro y marcha.

Para ventilador con motor trifásico 230V

| COD. | Modelo | Intensidad de regulación (A) | Potencia motor 3x230V (kW) | PVP € |
|---------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------|
| 1023984 | GMP-02-0,33/230 | 1,2-1,8 | 0,25 | 81,10 |
| 1023985 | GMP-02-0,75/230 | 1,8-2,8 | 0,37 / 0,55 | 82,50 |
| 1023987 | GMP-02-1/230 | 2,8-4 | 0,75 | 85,20 |
| 1023986 | GMP-02-1,5/230 | 4-6,3 | 1,10 | 86,65 |
| 1023988 | GMP-02-2/230 | 5,6-8 | 1,50 | 90,95 |
| 1023989 | GMP-04-3/230 | 7-10 | 2,20 | 101,80 |
| 1023990 | GMP-04-4/230 | 8-12,5 | 3,00 | 103,80 |
| 1023991 | GMP-04-5,5/230 | 11-17 | 4,00 | 111,30 |
| 1023992 | GMP-04-7,5/230 | 15-23 | 5,50 | 128,20 |
| 1023993 | GMP-04-10/230 | 22-32 | 7,50 | 134,45 |
| 1023994 | GMP-06-12,5/230 | 25-40 | 9,20 | 241,10 |
| 1023995 | GMP-06-15/230 | 25-40 | 11,00 | 260,25 |

Para ventilador con motor trifásico 400V

| COD. | Modelo | Intensidad de regulación (A) | Potencia motor 3x400V (kW) | PVP € |
|---------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------|
| 1023996 | GMP-02-0,33/400 | 0,56-0,8 | 0,25 | 81,10 |
| 1023997 | GMP-02-0,5/400 | 0,8-1,2 | 0,37 | 82,50 |
| 1023998 | GMP-02-0,75/400 | 1,2-1,8 | 0,55 | 85,20 |
| 1023999 | GMP-02-1,5/400 | 1,8-2,8 | 1,10 | 86,65 |
| 1024000 | GMP-02-2/400 | 2,8-4 | 1,50 | 90,95 |
| 1024001 | GMP-02-3/400 | 4-3 | 2,20 | 101,80 |
| 1024002 | GMP-02-4/400 | 5,6-8 | 3,00 | 103,80 |
| 1024003 | GMP-04-5,5/400 | 7-10 | 4,00 | 111,30 |
| 1024004 | GMP-04-7,5/400 | 8-12,5 | 5,50 | 128,20 |
| 1024005 | GMP-04-10/400 | 11-17 | 7,50 | 134,45 |
| 1024006 | GMP-06-12,5/400 | 15-23 | 9,20 | 191,50 |
| 1024007 | GMP-06-15/400 | 15-23 | 11,00 | 223,95 |
| 1024008 | GMP-06-20/400 | 22-32 | 15,00 | 236,70 |
| 1024009 | GMP-06-25/400 | 25-40 | 18,50 | 273,85 |



AET

Cuadro eléctrico de arranque estrella / triangulo y protección de ventiladores trifásicos, con pulsadores de paro y marcha.

Para ventilador con motor trifásico 400V/690V.
Alimentación 3x400V+N

| COD. | Modelo | Intensidad regulación relé térmico (A) | Potencia motor 3x400/690V (kW) | PVP € |
|---------|----------------|--|--------------------------------|----------|
| 1024013 | AET-01-5,5/400 | 4-6,3 | 4,0 | 797,25 |
| 1024015 | AET-01-7,5/400 | 5-8 | 5,5 | 797,25 |
| 1024017 | AET-01-10/400 | 7-10 | 7,5 | 822,40 |
| 1024019 | AET-01-15/400 | 12-18 | 11,0 | 882,65 |
| 1024021 | AET-01-20/400 | 12-18 | 15,0 | 954,85 |
| 1024023 | AET-01-30/400 | 18-26 | 18,5 22,0 | 1.112,15 |
| 1024024 | AET-01-40/400 | 28-40 | 30,0 | 1.242,65 |
| 1024028 | AET-02-50/400 | 34-50 | 37,0 | 1.478,45 |
| 1024029 | AET-02-60/400 | 45-65 | 45,0 | 1.511,40 |
| 1024030 | AET-02-75/400 | 45-65 | 55,0 | 1.776,20 |



PL

Persianas de sobrepresión en material plástico.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | | | | PVP € |
|---------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | HEP | HCD | HC | HRE | HCH | |
| 1006566 | PL-20 | - | 20 | - | - | - | 58,75 |
| 1006568 | PL-25 | 25 | 25 | 25 | 25 | - | 59,75 |
| 1006569 | PL-31 | 31 | 30 | 31 | 31 | - | 64,85 |
| 1006571 | PL-35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 67,95 |
| 1006572 | PL-40 | 40 | 40 | 40 | - | 40 | 73,85 |
| 1006574 | PL-45 | 45 | - | 45 | - | 45 | 90,20 |
| 1006575 | PL-50 | 50 | - | 50 | - | - | 108,50 |
| 1006576 | PL-56 | 56 | - | 56 | - | 56 | 177,40 |
| 1006579 | PL-63 | 63 | - | 63 | - | 63 | 204,55 |
| 1006581 | PL-71 | - | - | 71 | - | 71 | 322,35 |
| 1006583 | PL-80 | - | - | 80 | - | 80 | 360,80 |
| 1006586 | PL-90 | - | - | 90 | - | 90 | 460,05 |
| 1006565 | PL-100 | - | - | 100 | - | 100 | 556,35 |



P

Persianas de sobrepresión en aluminio.

| COD. | Mod. | Aplicable a los modelos | | | | | | | | | | PVP € |
|---------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|--------|-------|
| | | HEP | HCD | HC | HRE | HCH | HCDF | HDF | HGT | HGTX | | |
| 1006567 | P-25 | 25 | 25 | 25 | 25 | - | 25 | - | - | - | 79,25 | |
| 1006570 | P-35 | 31/35 | 30/35 | 31/35 | 31/35 | 35 | 31/35 | - | - | - | 99,80 | |
| 1006573 | P-45 | 40/45 | 40 | 40/45 | - | 40/45 | 40/45 | - | - | - | 128,10 | |
| 1006577 | P-56 | 50/56 | - | 50/56 | - | 56 | 50/56 | - | - | - | 158,75 | |
| 1006578 | P-63 | 63 | - | 63 | - | 63 | - | 63 | - | - | 210,45 | |
| 1006580 | P-71 | - | - | 71 | - | 71 | - | 71 | - | - | 240,50 | |
| 1006582 | P-80 | - | - | 80 | - | 80 | - | 80 | - | - | 279,65 | |
| 1006585 | P-90 | - | - | 90 | - | 90 | - | 90 | - | - | 285,20 | |
| 1006564 | P-100 | - | - | 100 | - | 100 | - | - | - | - | 346,95 | |
| 1148904 | P-125 | - | - | - | - | - | - | 125 | 125 | - | 480,55 | |
| 1148919 | P-140 | - | - | - | - | - | - | - | 140 | - | 517,25 | |



R

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | PVP € |
|---------|----------|-------------------------|--|--------|
| | | HC | HCH / HDF | |
| 1006596 | R-35/B | - | 35 | 38,30 |
| 1006597 | R-40 | - | 40 | 38,90 |
| 1006598 | R-45 | - | 45 | 40,00 |
| 1006599 | R-56 | - | 56-4T-0.75; 56-4T-1; 56-6T-0.33; 56-6T-0.5; 56-6T-0.75 | 41,85 |
| 1006600 | R-56-1.5 | - | 56-4T-1.5; 56-4T-2 | 44,95 |
| 1006601 | R-63-0.5 | - | 63-4T-1; 63-6T-0.5; 63-6T-0.75 | 51,80 |
| 1006602 | R-63-1.5 | - | 63-4T-1.5; 63-4T-2; 63-6T-1 | 51,80 |
| 1006603 | R-63-4 | - | 63-4T-3; 63-4T-4 | 51,80 |
| 1006604 | R-71 | - | 71-4T-1.5; 71-4T-2; 71-6T-0.75; 71-6T-1; 71-6T-1.5 | 55,45 |
| 1006606 | R-71/C* | 71 | - | 177,80 |
| 1006605 | R-71-3 | - | 71-4T-3; 71-4T-4 | 60,60 |
| 1006607 | R-80 | - | 80-6T-1; 80-6T-1.5 | 83,70 |
| 1006609 | R-80/C* | 80 | - | 178,35 |
| 1006608 | R-80-5.5 | - | 80-4T-3; 80-4T-4; 80-4T-5.5; 80-6T-2; 80-6T-3 | 83,70 |



Accesorios



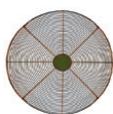
P-400

Persianas de sobrepresión, certificadas 400°C/2h.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | PVP € |
|---------|--------------|-------------------------|--|----------|
| | | HC | HCH / HDF | |
| 1006610 | R-90 | - | 90-4T-4; 90-4T-5.5; 90-6T-3 | 92,50 |
| 1006612 | R-90/C* | 90 | - | 223,30 |
| 1006611 | R-90-7.5 | - | 90-4T-7.5; 90-4T-10; 90-6T-4 | 92,50 |
| 1006591 | R-100 | - | 100-6T-3 | 139,10 |
| 1006595 | R-100/C* | 100 | - | 250,40 |
| 1006594 | R-100-7.5/C* | 100 4T/H | - | 250,40 |
| 1006592 | R-100-10 | - | 100-4T-7.5; 100-4T-10; 100-6T-4; 100-6T-5.5 | 139,10 |
| 1006593 | R-100-20 | - | 100-4T-15; 100-4T-20 | 139,10 |

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos CJTHT, CJTHT/PLUS, CJTHT/ATEX, CJHCH | PVP € |
|---------|-----------|--|----------|
| | | | |
| 1006589 | P-400-63 | 56/63 | 235,15 |
| 1006590 | P-400-80 | 71/80 | 358,05 |
| 1006587 | P-400-100 | 90/100 | 409,75 |
| 1131327 | P-400-125 | 125 | 636,75 |
| 1148927 | P-400-140 | - | 744,35 |

* estos modelos se suministran con rejilla cuadrada



RI

Rejilla de protección para la impulsión de ventiladores helicoidales.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | | | | | PVP € |
|---------|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------|
| | | HEP | HCD | HC | HRE | HCH | HCDF | |
| 1007424 | RI-20 | - | 20 | - | - | - | - | 25,20 |
| 1007426 | RI-25/E | - | - | - | 25 | - | - | 28,20 |
| 1007425 | RI-25 | 25 | 25 | 25 | - | - | 25 | 28,20 |
| 1007428 | RI-31/E | - | - | - | 31 | - | - | 30,40 |
| 1007427 | RI-31 | 31 | 30 | 31 | - | - | 31 | 31,00 |
| 1007431 | RI-35/E | - | - | - | 35 | - | - | 35,70 |
| 1007429 | RI-35/B | - | - | - | - | 35 | - | 31,25 |
| 1007430 | RI-35/C | 35 | 35 | 35 | - | - | 35 | 32,55 |
| 1007432 | RI-40 | 40 | 40 | 40 | - | 40 | 40 | 38,50 |
| 1007433 | RI-45 | 45 | - | 45 | - | 45 | 45 | 40,00 |
| 1007434 | RI-50 | 50 | - | 50 | - | 50 | 50 | 43,25 |
| 1007435 | RI-56 | 56 | - | 56 | - | 56 | 56 | 44,15 |
| 1007436 | RI-63 | 63 | - | 63 | - | 63 | 63 | 52,20 |
| 1007437 | RI-71 | - | - | 71 | - | 71 | 71 | 54,35 |
| 1007438 | RI-80 | - | - | 80 | - | 80 | 80 | 80,20 |
| 1007439 | RI-90 | - | - | - | - | 90 | 90 | 122,80 |
| 1190973 | RI-90/C | - | - | 90 | - | - | - | 148,00 |
| 1007422 | RI-100 | - | - | 100 | - | 100 | 100 | 135,40 |

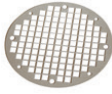


RT

Rejilla de protección para la aspiración o impulsión de ventiladores helicoidales tubulares.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | | | | PVP € |
|---------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | | HEPT | HCT | HGT | HPX | THT | |
| 1006893 | RT-25 | - | 25 | - | - | - | 43,20 |
| 1006894 | RT-31/B | - | 31 | - | - | - | 43,70 |
| 1006895 | RT-31 | 31 | - | - | - | - | 44,40 |
| 1006896 | RT-35 | 35 | 35 | - | 35 | - | 44,85 |
| 1006897 | RT-40 | 40 | 40 | - | - | 40 | 53,20 |
| 1006898 | RT-45 | 45 | 45 | - | 45 | 45 | 54,40 |
| 1006899 | RT-50 | 50 | 50 | - | 50 | 50 | 57,95 |
| 1006900 | RT-56 | 56 | 56 | - | 56 | 56 | 58,20 |
| 1006901 | RT-63 | 63 | 63 | - | 63 | 63 | 64,90 |
| 1006902 | RT-71 | - | 71 | - | 71 | 71 | 69,50 |
| 1006903 | RT-80 | - | 80 | - | 80 | 80 | 74,35 |
| 1006904 | RT-90 | - | 90 | - | 90 | 90 | 87,80 |
| 1006890 | RT-100 | - | 100 | - | 100 | 100 | 100,35 |
| 1006891 | RT-125 | - | - | 125 | - | 125 | 169,40 |
| 1006892 | RT-125/CC | - | - | 125 | - | 125 | 614,05 |

Accesorios



RPA

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores centrífugos.

| COD. | Modelo | CMA CMAT | CB | CBP | CAS | CA | CAM | CAMT | CMP | TCMP | CMT | CMR | TCR TCR/R | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAS | CAB | CRL | PVP € |
|---------|----------|-------------|------|-------------|-----------------|-------------|---------|------|---------|-----------|-----------|------|--------------|----------------|----------------|------|---------|------|----------|
| 1006968 | RPA-10 | - | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,10 |
| 1006969 | RPA-11 | 218 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,10 |
| 1006970 | RPA-13 | 324 | - | - | - | 234 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,10 |
| 1006971 | RPA-15 | 325/426 | - | - | 242 | 142 | - | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,10 |
| 1006972 | RPA-17 | 527 | - | - | 248 | 148 | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,10 |
| 1006973 | RPA-18 | 528 | - | - | 254 | 154 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,20 |
| 1006974 | RPA-20 | 531 | - | - | 260 | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,20 |
| 1006976 | RPA-23 | - | - | - | - | 160/166/172 | 540/545 | 540 | 718 | - | 922 | - | - | - | - | - | - | - | 19,95 |
| 1006977 | RPA-25 | 540/545 | 820 | - | - | - | - | 545 | 620/820 | 820 | 1025 | - | - | - | - | - | - | - | 22,65 |
| 1101611 | RPA-25/2 | - | - | - | 790 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 166,85 |
| 1163214 | RPA-26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | - | 23,40 |
| 1006979 | RPA-28 | - | - | - | 463/467 | - | 550/752 | 550 | 922 | 922 | 1128 | - | - | - | - | 450 | 501 | 822 | 23,35 |
| 1163224 | RPA-30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 561/562 | - | 24,10 |
| 1006980 | RPA-31 | - | 1428 | - | 571/640/645/650 | - | 760 | 760 | 1025 | 1025 | 1231 | - | - | - | - | - | - | 925 | 24,05 |
| 1163225 | RPA-32 | - | - | - | 980/1080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 560 | 631/632 | - | 31,05 |
| 1006981 | RPA-35 | - | - | - | 852/990/1090 | - | - | - | 1128 | 1435/1640 | 1435/1640 | - | - | - | - | - | - | 1028 | 30,90 |
| 1163226 | RPA-36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 350 | - | 630 | 711/712 | - | 32,90 |
| 1006982 | RPA-38 | - | 1733 | - | - | - | 880 | - | 1231 | 1231 | - | 1031 | - | - | - | - | - | 1031 | 32,65 |
| 1163227 | RPA-40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | 710 | 801/802 | - | 37,15 |
| 1006983 | RPA-42 | - | - | - | 856 | - | - | - | 1435 | 1435 | 1845 | 1135 | - | - | - | - | - | 1135 | 37,05 |
| 1006984 | RPA-44 | - | - | - | 1250/A | - | - | - | - | - | - | - | - | 450 | 350 | 800 | 901/902 | - | 37,75 |
| 1006985 | RPA-47 | - | 2240 | - | 863 | - | - | - | 1640 | 2050 | 2050 | 1240 | 1240 | - | - | - | - | 1240 | 40,40 |
| 1006986 | RPA-48 | - | - | - | 971-1456/A | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 400 | 900 | - | - | 41,00 |
| 1006987 | RPA-52 | - | - | 1445 | - | - | - | - | 1845 | 1845 | - | 1445 | 1445 | 560 | 450 | 1000 | - | 1445 | 42,15 |
| 1006988 | RPA-55 | - | - | 1650 | - | - | - | - | 2050 | 2050 | - | 1650 | 1650 | 630 | 500 | - | - | 1650 | 45,15 |
| 1006989 | RPA-60 | - | - | 1650 | - | - | - | - | 2050 | 2050 | - | 1650 | 1650 | 630 | 500 | - | - | 1650 | 45,70 |
| 1006991 | RPA-65 | - | - | - | 1663/A | - | - | - | - | - | - | - | - | 710 | 560 | - | - | - | 48,20 |
| 1006992 | RPA-66 | - | - | 1856 / 1556 | - | - | - | - | - | - | - | 1856 | 1856 | - | - | - | - | 1856 | 50,90 |
| 1006993 | RPA-73 | - | - | - | - | - | - | - | 2563 | - | - | 2063 | 2063 | - | - | - | - | - | 53,35 |
| 1163228 | RPA-74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 800 | 630 | - | - | - | 60,55 |
| 1006994 | RPA-81 | - | - | - | 1671/A-2071/A | - | - | - | - | - | - | 2271 | 2271 | 900 | 710 | - | - | - | 61,45 |
| 1006995 | RPA-88 | - | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | - | 2380 | 2380 | 1000 | 800 | - | - | - | 73,75 |
| 1006996 | RPA-90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 900 | - | - | - | 93,40 |
| 1006997 | RPA-100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1000 | - | - | - | 110,65 |
| 1163229 | RPA-125 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | 1120 | - | - | - | 207,00 |
| 1163230 | RPA-138 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | 1250 | - | - | - | 252,50 |
| 1163231 | RPA-153 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - | 513,00 |
| 1163232 | RPA-173 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - | 597,60 |



R/THT

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales de la serie THT.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|------------|------------------------------|----------|
| 1006613 | R-THT-40 | THT-40 | 46,60 |
| 1006614 | R-THT-45 | THT-45 | 48,10 |
| 1006615 | R-THT-50 | THT-50 | 48,80 |
| 1006616 | R-THT-56 | THT-56 (Motores tam.80/90) | 50,30 |
| 1006617 | R-THT-56-1 | THT-56 (Motores tam.100/112) | 51,80 |
| 1006618 | R-THT-63 | THT-63 (Motores tam.80/90) | 55,45 |
| 1006619 | R-THT-63-1 | THT-63 (Motores tam.100/112) | 56,15 |
| 1006620 | R-THT-63-2 | THT-63 (Motor tam.132) | 57,75 |
| 1006621 | R-THT-63-3 | THT-63 (Motor tam.160) | 61,20 |
| 1006622 | R-THT-71 | THT-71 (Motores tam.80/90) | 66,70 |
| 1006623 | R-THT-71-1 | THT-71 (Motores tam.100/112) | 66,70 |
| 1006624 | R-THT-80 | THT-80 (Motores tam.90/100) | 100,55 |
| 1006625 | R-THT-80-1 | THT-80 (Motores tam.112) | 100,55 |
| 1006626 | R-THT-80-2 | THT-80 (Motor tam.132) | 101,00 |
| 1006627 | R-THT-90 | THT-90 (Motor tam.90) | 111,10 |
| 1006628 | R-THT-90-1 | THT-90 (Motores tam.100/112) | 111,10 |
| 1006629 | R-THT-90-2 | THT-90 (Motor tam.132) | 111,20 |

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|-------------|-------------------------------|----------|
| 1006630 | R-THT-90-3 | THT-90 (Motor tam.160) | 116,50 |
| 1006631 | R-THT-100 | THT-100 (Motor tam.112) | 167,15 |
| 1006632 | R-THT-100-1 | THT-100 (Motor tam.132) | 168,90 |
| 1006633 | R-THT-100-2 | THT-100 (Motor tam.160) | 167,95 |
| 1006634 | R-THT-125 | THT-125 (Motor tam.132) | 639,85 |
| 1006635 | R-THT-125-1 | THT-125 (Motor tam.160) | 641,50 |
| 1006636 | R-THT-125-2 | THT-125 (Motor tam.180) | 644,00 |
| 1006637 | R-THT-125-3 | THT-125 (Motor tam.200) | 655,85 |
| 1006638 | R-THT-125-4 | THT-125 (Motores tam.225/250) | 678,85 |
| 1006639 | R-THT-140 | THT-140 (Motores tam.132/180) | 937,65 |
| 1006640 | R-THT-140-1 | THT-140 (Motores tam.160/200) | 962,65 |
| 1006641 | R-THT-140-2 | THT-140 (Motores tam.225/250) | 1.018,30 |
| 1006642 | R-THT-160 | THT-160 (Motores tam.132/180) | 1.034,15 |
| 1006643 | R-THT-160-1 | THT-160 (Motores tam.160/200) | 1.062,10 |
| 1006644 | R-THT-160-2 | THT-160 (Motores tam.225/250) | 1.111,95 |
| 1006645 | R-THT-160-3 | THT-160 (Motor tam.280) | 1.161,55 |



Accesorios



PV

Pabellón de aspiración aplicable a las series HEPT, HCT, HGT, HTP, THT.

| COD. | Modelo | PVP € | COD. | Modelo | PVP € | COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|
| 1023604 | PV-31 | 322,20 | 1023610 | PV-63 | 439,25 | 1023616 | PV-140 | 1.230,40 |
| 1023605 | PV-35 | 335,20 | 1023611 | PV-71 | 464,55 | 1023617 | PV-160 | 1.579,30 |
| 1023606 | PV-40 | 350,10 | 1023612 | PV-80 | 499,60 | 1023618 | PV-180 | 1.702,20 |
| 1023607 | PV-45 | 365,30 | 1023613 | PV-90 | 567,15 | 1023619 | PV-200 | 1.770,25 |
| 1023608 | PV-50 | 383,30 | 1023614 | PV-100 | 637,35 | | | |
| 1023609 | PV-56 | 396,85 | 1023615 | PV-125 | 688,55 | | | |



BTUB

Brida de acoplamiento para ventiladores helicoidales.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | | | | | | PVP € |
|---------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | | HEPT | HCT | HGT | THT | HPX | HT | |
| 1006721 | BTUB-250 | - | 25 | - | - | - | 25 | 37,45 |
| 1006722 | BTUB-280 | - | 31 | - | - | - | - | 41,40 |
| 1006723 | BTUB-315 | 31 | - | - | - | - | 31 | 41,40 |
| 1006724 | BTUB-355 | 35 | 35 | - | - | 35 | - | 42,50 |
| 1006725 | BTUB-400 | 40 | 40 | - | 40 | - | 40 | 48,20 |
| 1006726 | BTUB-450 | 45 | 45 | - | 45 | 45 | 45 | 50,40 |
| 1006727 | BTUB-500 | 50 | 50 | - | 50 | 50 | 50 | 56,30 |
| 1006728 | BTUB-560 | 56 | 56 | - | 56 | 56 | 56 | 58,85 |
| 1006729 | BTUB-630 | 63 | 63 | - | 63 | 63 | 63 | 67,85 |
| 1006730 | BTUB-710 | - | 71 | - | 71 | 71 | 71 | 84,70 |
| 1006731 | BTUB-800 | - | 80 | - | 80 | 80 | 80 | 114,50 |
| 1006732 | BTUB-900 | - | 90 | - | 90 | 90 | 90 | 176,85 |
| 1006733 | BTUB-1000 | - | 100 | - | 100 | 100 | 100 | 156,10 |
| 1006734 | BTUB-1250 | - | - | 125 | 125 | - | - | 200,15 |
| 1006735 | BTUB-1400 | - | - | 140 | 140 | - | - | 582,50 |
| 1006736 | BTUB-1600 | - | - | 160 | 160 | - | - | 695,85 |



B

Brida de acoplamiento para ventiladores centrífugos.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos (ASPIRACIÓN) | | | | | | | | | | | | | Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN) | | | PVP € | | |
|---------|---------|--------------------------------------|----------------|------|-----|-----|------------|-----|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----|----------------------|-------------|---------------------|-------|
| | | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAST | CAB | CRL | CHT CVT | CRF | CMA CMAT | CB | CAS | CA | CAM | CMP TCMP | CMT | CBP | TCR/ TCR/R CMR | | CMA CMAT | CA |
| 1006654 | B-52-E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 234 | 59,00 |
| 1006655 | B-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 218/ 324 | 142 | 31,35 |
| 1006656 | B-80 | - | - | - | - | - | - | - | - | 218/ 324 | - | - | - | - | - | - | - | 325 | - | 31,35 |
| 1006657 | B-80-E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 148/154/ 160/166 | 32,20 |
| 1006658 | B-100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 325 | - | - | 234 | - | - | - | - | 426/ 527 | - | 34,05 |
| 1006659 | B-100-E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 142 | - | - | - | - | - | 172 | 34,05 |
| 1006660 | B-112 | - | - | - | - | - | - | - | - | 426 | - | 248 | 148 | - | 512 | - | - | - | - | 34,95 |
| 1006661 | B-125 | - | - | - | - | - | - | - | - | 527/ 528 | - | 254 | 154 | - | - | - | - | 528 | - | 35,85 |
| 1006662 | B-140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | 36,60 |
| 1006663 | B-150 | - | - | - | - | - | - | - | - | 531 | - | 260 | 160 | - | - | - | - | 531/ 540 | - | 37,65 |
| 1006664 | B-160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | 38,40 |
| 1006676 | B-160/1 | - | - | - | - | - | - | 225 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74,45 |
| 1097508 | B-160/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74,45 |
| 1006665 | B-180 | - | - | 400 | - | - | - | 250 | 540 | - | 790 | 166/ 172 | 540/ 545 | 718 | 922 | - | - | 545 | - | 39,35 |
| 1092626 | B-180/1 | - | - | - | - | - | - | 545 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 76,20 |
| 1006666 | B-200 | - | - | 450 | 501 | - | - | - | - | 820 | 463 | - | - | 620/ 820 | 1025 | - | - | - | - | 40,20 |
| 1006667 | B-224 | - | - | - | - | 822 | - | - | - | - | 467 | - | 550/ 752 | 922 | 1128 | - | - | - | - | 42,00 |



Accesorios

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos (ASPIRACIÓN) | | | | | | | | | | | | | | Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN) | | | PVP € | | |
|---------|----------|--------------------------------------|----------------|------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------|----|-----|-------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|----------|----|--------|
| | | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAST | CAB | CRL | CHT CVT | CRF | CMA CMAT | CB | CAS | CA | CAM | CMP TCMP | CMT | CBP | TCR TCR/R CMR | CMA CMAT | | CA | |
| 1162995 | B-228 | - | - | 500 | 561/ 562 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 61,00 |
| 1006677 | B-250/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 571/640/ 645/650 | - | - | - | 1231 | - | - | - | - | - | 47,70 |
| 1006678 | B-250/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760 | - | - | - | - | - | - | - | 47,70 |
| 1006679 | B-250/3 | - | - | - | - | 925 | 200/ 225 | 315 | - | - | - | - | - | 1025 | - | - | - | - | - | - | 47,70 |
| 1006680 | B-250/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1428 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 47,70 |
| 1006681 | B-250/5 | - | - | 560 | 631/ 632 | - | - | - | - | - | 980/1080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 47,70 |
| 1006682 | B-280/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 852 | - | - | - | 1435/ 1640 | - | - | - | - | - | 52,10 |
| 1006683 | B-280/2 | - | - | - | - | 1028 | - | - | - | - | - | - | - | 1128 | - | - | - | - | - | - | 52,10 |
| 1006685 | B-280/3 | 350 | - | 630 | 711/ 712 | - | - | - | - | - | 990/1090 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 52,10 |
| 1163112 | B-280/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 980 | - | - | - | - | - | - | - | 52,10 |
| 1006686 | B-315/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1733 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,55 |
| 1006687 | B-315/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 880 | - | - | - | - | - | - | - | 53,55 |
| 1006688 | B-315/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1031 | - | - | - | - | 53,55 |
| 1006689 | B-315/4 | - | - | - | - | 1031 | - | - | - | - | - | - | - | 1231 | - | - | - | - | - | - | 53,55 |
| 1163113 | B-315/6 | 400 | - | 710 | 801/ 802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,55 |
| 1006690 | B-355/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1135 | - | - | - | - | 58,15 |
| 1006691 | B-355/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2240 | 863 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,15 |
| 1006692 | B-355/3 | - | - | - | - | 1135 | 250/ 315 | 355/ 400 | - | - | 856 | - | - | 1435 | 1845 | - | - | - | - | - | 58,15 |
| 1006693 | B-355/4 | 450 | 350 | 800 | 901/ 902 | - | - | - | - | - | 1250/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,10 |
| 1006694 | B-400/1 | - | - | - | - | 1240 | - | - | - | - | - | - | - | 1640 | - | - | - | - | - | - | 65,55 |
| 1006695 | B-400/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1240 | - | - | - | - | 65,55 |
| 1006696 | B-400/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 971 | - | - | - | 2050 | - | - | - | - | - | 65,55 |
| 1006697 | B-400/4 | 500 | 400 | 900 | - | - | - | - | - | - | 1456/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65,55 |
| 1006698 | B-450/1 | - | - | - | - | 1445 | - | - | - | - | - | - | - | 1845 | - | - | - | - | - | - | 70,05 |
| 1006699 | B-450/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1445 | - | - | - | - | 70,05 |
| 1006700 | B-450/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1445 | - | - | - | - | - | 70,05 |
| 1163114 | B-450/4 | 560 | 450 | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70,05 |
| 1006701 | B-500/1 | - | - | - | - | 1650 | - | - | - | - | - | - | - | 2050 | - | - | - | - | - | - | 79,65 |
| 1006702 | B-500/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1650 | - | - | - | - | 79,65 |
| 1006703 | B-500/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1650 | - | - | - | - | - | 79,65 |
| 1006704 | B-500/4 | - | - | - | - | - | 400/ 450 | 450/ 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 79,65 |
| 1006705 | B-500/5 | 630 | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125,80 |
| 1006706 | B-560/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1856 / 1556 | - | - | - | - | - | 86,35 |
| 1006707 | B-560/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1856 | - | - | - | - | 86,35 |
| 1006708 | B-560/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1663/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 86,35 |
| 1163115 | B-560/4 | 710 | 560 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 86,35 |
| 1163116 | B-560/5 | - | - | - | - | 1856 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 86,35 |
| 1006709 | B-630/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2563 | - | - | - | - | - | - | 97,80 |
| 1006710 | B-630/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2063 | - | - | - | - | 97,80 |
| 1006711 | B-630/3 | - | - | - | - | - | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97,80 |
| 1006712 | B-630/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97,80 |
| 1163117 | B-630/5 | 800 | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97,80 |
| 1006713 | B-710/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2271 | - | - | - | - | 100,70 |
| 1006714 | B-710/2 | - | - | - | - | - | 560/ 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,70 |
| 1006715 | B-710/3 | 900 | 710 | - | - | - | - | - | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,70 |
| 1006716 | B-800 | 1000 | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | - | - | - | - | 105,80 |
| 1006717 | B-900/1 | 1120 | 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 159,10 |
| 1006718 | B-1000/1 | 1250 | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 214,25 |
| 1163118 | B-1130 | 1400 | 1120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 430,75 |
| 1163119 | B-1260 | 1600 | 1250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 465,15 |
| 1163120 | B-1410 | - | 1400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 526,25 |
| 1163121 | B-1610 | - | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 587,10 |

Accesorios

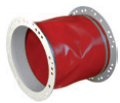


BD

Brida de acoplamiento doble para ventiladores centrífugos.

| COD. | Modelo | CB | CMP | TCMP | CMR | TCR TCR/R | CRL | CASB-X CASB | CAST | CAB | CMRS-X CMRS | PVP € |
|---------|-----------|------|---------|------|-------|--------------|------|----------------|------|---------|----------------|----------|
| 1006998 | BD-112 | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | - | 81,70 |
| 1006999 | BD-140 | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | - | 82,50 |
| 1007000 | BD-160 | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | - | 92,70 |
| 1007001 | BD-180 | - | 718 | - | - | - | - | - | - | - | - | 95,40 |
| 1181477 | BD-185 | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | - | 95,90 |
| 1007002 | BD-200 | 820 | 620/820 | 820 | - | - | - | - | - | - | - | 96,10 |
| 1181498 | BD-205 | - | - | - | - | - | - | - | 450 | 501 | - | 97,05 |
| 1007003 | BD-224 | - | 922 | 922 | - | - | 822 | - | - | - | - | 97,50 |
| 1181506 | BD-228 | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 561/562 | - | 100,05 |
| 1007005 | BD-250/1 | - | 1025 | 1025 | - | - | 925 | - | - | - | - | 100,55 |
| 1007006 | BD-250/2 | 1428 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,55 |
| 1180449 | BD-255 | - | - | - | - | - | - | - | 560 | 631/632 | - | 101,10 |
| 1007007 | BD-280 | - | 1128 | 1128 | - | - | 1028 | - | - | - | - | 101,35 |
| 1181535 | BD-285 | - | - | - | - | - | - | 350 | 630 | 711/712 | - | 108,15 |
| 1007008 | BD-315/1 | 1733 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115,50 |
| 1007009 | BD-315/2 | - | - | - | 1031 | - | - | - | - | - | - | 115,50 |
| 1007010 | BD-315/3 | - | 1231 | 1231 | - | - | 1031 | - | - | - | - | 115,50 |
| 1180378 | BD-320 | - | - | - | - | - | - | 400 | 710 | 801/802 | - | 118,45 |
| 1007011 | BD-355/1 | - | - | - | 1135 | - | - | - | - | - | - | 120,25 |
| 1007012 | BD-355/2 | 2240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 120,25 |
| 1007013 | BD-355/3 | - | 1435 | 1435 | - | - | 1135 | - | - | - | - | 120,25 |
| 1180390 | BD-360 | - | - | - | - | - | - | 450 | 800 | 901/902 | 350 | 121,55 |
| 1007014 | BD-400/1 | - | 1640 | 1640 | - | - | 1240 | - | - | - | - | 123,10 |
| 1007015 | BD-400/2 | - | - | - | 1240 | 1240 | - | - | - | - | - | 123,10 |
| 1180403 | BD-405 | - | - | - | - | - | - | 500 | 900 | - | 400 | 123,70 |
| 1007016 | BD-450/1 | - | 1845 | 1845 | - | - | 1445 | - | - | - | - | 126,75 |
| 1007017 | BD-450/2 | - | - | - | 1445 | 1445 | - | - | - | - | - | 126,75 |
| 1180413 | BD-455 | - | - | - | - | - | - | 560 | 1000 | - | 450 | 127,50 |
| 1007018 | BD-500/1 | - | 2050 | 2050 | - | - | 1650 | - | - | - | - | 127,65 |
| 1007019 | BD-500/2 | - | - | - | 1650 | 1650 | - | - | - | - | - | 127,65 |
| 1181569 | BD-505 | - | - | - | - | - | - | 630 | - | - | 500 | 129,35 |
| 1181892 | BD-555 | - | - | - | - | - | 1856 | - | - | - | - | 131,90 |
| 1007020 | BD-560 | - | - | - | 1856 | 1856 | - | - | - | - | - | 134,20 |
| 1181580 | BD-565 | - | - | - | - | - | - | 710 | - | - | 560 | 149,45 |
| 1007021 | BD-630/1 | - | 2563 | - | - | - | - | - | - | - | - | 152,80 |
| 1007022 | BD-630/2 | - | - | - | 2063 | 2063 | - | - | - | - | - | 152,70 |
| 1180425 | BD-635 | - | - | - | - | - | - | 800 | - | - | 630 | 175,30 |
| 1007023 | BD-710 | - | - | - | 2271 | 2271 | - | - | - | - | - | 195,10 |
| 1181743 | BD-715 | - | - | - | - | - | - | 900 | - | - | 710 | 211,55 |
| 1007024 | BD-800 | - | - | - | 2380 | - | - | - | - | - | - | 223,45 |
| 1181753 | BD-805 | - | - | - | - | - | - | 1000 | - | - | 800 | 311,05 |
| 1007025 | BD-900/1 | - | - | - | 2590 | - | - | - | - | - | - | 313,15 |
| 1181765 | BD-905 | - | - | - | - | - | - | 1120 | - | - | 900 | 371,00 |
| 1007026 | BD-1000/1 | - | - | - | 28100 | - | - | - | - | - | - | 404,95 |
| 1181775 | BD-1007 | - | - | - | - | - | - | 1250 | - | - | 1000 | 526,20 |
| 1181367 | BD-1130 | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | 1120 | 602,80 |
| 1181382 | BD-1260 | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | 1250 | 628,50 |
| 1181864 | BD-1410 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | 657,05 |
| 1181871 | BD-1700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | 939,05 |

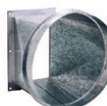
Accesorios



BAC

Brida de acoplamiento doble y elástica para ventiladores helicoidales.

| COD. | Modelo | HEPT | HCT | HGT | CHT CVT | HT | HPX | CRF | PVP € |
|---------|-----------|------|-----|-----|------------|-----|-----|---------|----------|
| 1007117 | BAC-160 | - | - | - | - | - | - | 225 | 157,20 |
| 1007118 | BAC-180 | - | - | - | - | - | - | 250 | 171,45 |
| 1007119 | BAC-250 | - | 25 | - | 200/225 | 25 | - | 315 | 177,60 |
| 1007120 | BAC-315/B | - | 31 | - | - | - | - | - | 189,25 |
| 1007121 | BAC-315 | 31 | - | - | - | 31 | - | - | 210,90 |
| 1007122 | BAC-355 | 35 | 35 | - | 250/315 | 35 | 35 | 355/400 | 222,15 |
| 1007123 | BAC-400 | 40 | 40 | - | - | 40 | - | - | 231,40 |
| 1007124 | BAC-450 | 45 | 45 | - | - | 45 | 45 | - | 250,95 |
| 1007125 | BAC-500 | 50 | 50 | - | 400/450 | 50 | 50 | 450/500 | 257,50 |
| 1007126 | BAC-560 | 56 | 56 | - | - | 56 | 56 | - | 261,35 |
| 1007127 | BAC-630 | 63 | 63 | - | 500 | 63 | 63 | - | 269,90 |
| 1007128 | BAC-710 | - | 71 | - | 560/630 | 71 | 71 | - | 315,10 |
| 1007129 | BAC-800 | - | 80 | - | - | 80 | 80 | - | 352,25 |
| 1007130 | BAC-900 | - | 90 | - | - | 90 | 90 | - | 361,75 |
| 1007131 | BAC-1000 | - | 100 | - | - | 100 | 100 | - | 374,55 |
| 1007132 | BAC-1250 | - | - | 125 | - | - | - | - | 515,70 |



BIC

Brida conversión de rectangular a circular para ventiladores centrifugos.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|------------|--|----------|
| 1007471 | BIC-820-CB | CB-820 | 85,20 |
| 1007502 | BIC-1428 | CB-1428 | 117,25 |
| 1007515 | BIC-1733 | CB-1733 | 129,00 |
| 1007527 | BIC-2240 | CB-2240 | 137,80 |
| 1007440 | BIC-242 | CAS-242 | 72,85 |
| 1007441 | BIC-248 | CAS-248 | 72,85 |
| 1007442 | BIC-254 | CAS-254 | 77,80 |
| 1007443 | BIC-260 | CAS-260 | 77,80 |
| 1007444 | BIC-463 | CAS-463 | 77,80 |
| 1007445 | BIC-467 | CAS-467 | 79,65 |
| 1007453 | BIC-571 | CAS-571 | 88,15 |
| 1007459 | BIC-640 | CAS-640 | 92,50 |
| 1007460 | BIC-645 | CAS-645 | 115,70 |
| 1007462 | BIC-650 | CAS-650 | 115,70 |
| 1007469 | BIC-790 | CAS-790 | 119,20 |
| 1007474 | BIC-852 | CAS-852 | 119,80 |
| 1007476 | BIC-856 | CAS-856 | 120,25 |
| 1007478 | BIC-863 | CAS-863 | 129,00 |
| 1007483 | BIC-971 | CAS-971 | 134,00 |
| 1007484 | BIC-980 | CAS-980 | 115,05 |
| 1007485 | BIC-990 | CAS-990 | 118,65 |
| 1007490 | BIC-1080 | CAS-1080 | 121,45 |
| 1007491 | BIC-1090 | CAS-1090 | 123,60 |
| 1007501 | BIC-1250 | CAS-1250/A / CMRS/ CMRS-X-400 / CASB/ CASB-X-500 | 160,55 |
| 1007507 | BIC-1456 | CAS-1456/A / CMRS/ CMRS-X-450 / CASB/ CASB-X-560 | 166,80 |
| 1007513 | BIC-1663 | CAS-1663/A / CMRS/ CMRS-X-500 / CASB/ CASB-X-630 | 209,35 |
| 1007514 | BIC-1671 | CAS-1671/A-2071/A | 187,05 |
| 1007526 | BIC-2080 | CAS-2080/A | 349,30 |
| 1163169 | BIC-285 | CASB/CASB-X-350 | 115,75 |
| 1163170 | BIC-320 | CASB/CASB-X-400 | 126,70 |
| 1163179 | BIC-450 | CAST-1000 | 160,95 |
| 1163171 | BIC-185 | CAST-400 | 87,65 |
| 1163172 | BIC-200 | CAST-450 / CAB-501 | 89,60 |
| 1163173 | BIC-230 | CAST-500 / CAB-561 / CAB-562 | 94,75 |
| 1163174 | BIC-250 | CAST-560 / CAB-632 | 96,00 |
| 1163175 | BIC-280 | CAST-630 / CAB-711 / CAB-712 | 113,10 |

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|------------|--|----------|
| 1163176 | BIC-325 | CAST-710 / CAB-801 / CAB-802 | 115,35 |
| 1163177 | BIC-360 | CAST-800 / CAB-901 / CAB-902 | 131,00 |
| 1163178 | BIC-400 | CAST-900 | 141,50 |
| 1007506 | BIC-1445/E | CBP-1445 | 162,20 |
| 1007511 | BIC-1650/E | CBP-1650 | 180,25 |
| 1007512 | BIC-1650/M | CAST-710 / CAB-801 / CAB-802 | 180,25 |
| 1007520 | BIC-1856/E | CBP-1856 / 1556 | 194,05 |
| 1007521 | BIC-1856/M | CAST-900 | 194,05 |
| 1007450 | BIC-540 | CAM-540 | 85,20 |
| 1007451 | BIC-545 | CAM-545 | 90,55 |
| 1007452 | BIC-550 | CAM-550 | 91,55 |
| 1007467 | BIC-752 | CAM-752 | 92,50 |
| 1007468 | BIC-760 | CAM-760 | 110,10 |
| 1007479 | BIC-880 | CAM-880 | 115,15 |
| 1163181 | BIC-270 | CAM-980 | 126,60 |
| 1007446 | BIC-512 | CMP-512 | 83,80 |
| 1007448 | BIC-514 | CMP-514 | 84,80 |
| 1007454 | BIC-616 | CMP-616 | 84,05 |
| 1007456 | BIC-620 | CMP-620 | 83,70 |
| 1007466 | BIC-718 | CMP-718 | 85,00 |
| 1007470 | BIC-820 | CMP-820 | 88,35 |
| 1007481 | BIC-922 | CMP-922 / CRL-822 | 93,50 |
| 1007487 | BIC-1025 | CMP-1025 / CRL-925 | 108,60 |
| 1007492 | BIC-1128 | CMP-1128 / CRL-1028 | 115,05 |
| 1007496 | BIC-1231 | CMP-1231 / CRL-1031 | 126,20 |
| 1007503 | BIC-1435 | CMP-1435 / CRL-1135 | 116,80 |
| 1007508 | BIC-1640 | CMP-1640 / CRL-1240 | 128,50 |
| 1007517 | BIC-1845 | CMP-1845 / CRL-1445 | 133,90 |
| 1007523 | BIC-2050 | CMP-2050 / CRL-1650 | 154,05 |
| 1007531 | BIC-2563 | CMP-2563 | 190,80 |
| 1007482 | BIC-922-T | CMT-922 | 90,55 |
| 1007488 | BIC-1025-T | CMT-1025 | 110,10 |
| 1007493 | BIC-1128-T | CMT-1128 | 117,25 |
| 1007497 | BIC-1231-T | CMT-1231 | 117,25 |
| 1007504 | BIC-1435-T | CMT-1435 | 119,20 |
| 1007509 | BIC-1640-T | CMT-1640 | 129,00 |
| 1007518 | BIC-1845-T | CMT-1845 | 130,05 |
| 1007524 | BIC-2050-T | CMT-2050 | 146,85 |
| 1007489 | BIC-1031 | CMR-1031 | 129,00 |
| 1007494 | BIC-1135 | CMR-1135 | 130,05 |
| 1007498 | BIC-1240 | CMR-1240 | 140,00 |
| 1007505 | BIC-1445 | CMR-1445 | 157,75 |
| 1007510 | BIC-1650 | CMR-1650 | 173,20 |
| 1007519 | BIC-1856 | CMR-1856 | 195,20 |
| 1007525 | BIC-2063 | CMR-2063 | 205,60 |
| 1007528 | BIC-2271 | CMR-2271 | 238,70 |
| 1007529 | BIC-2380 | CMR-2380 / CMRS/ CMRS-X-800 / CASB-CASB-X-1000 | 448,70 |
| 1007532 | BIC-2590 | CMRS/CMRS-X-900 / CASB-CASB-X-1120 | 500,10 |
| 1007533 | BIC-28100 | CMRS/CMRS-X-1000 / CASB-CASB-X-1250 | 942,10 |
| 1163165 | BIC-1120 | CMRS/CMRS-X-1120 / CASB/ CASB-X-1400 | 906,40 |
| 1163166 | BIC-1200 | CMRS/CMRS-X-1250 / CASB-X-1600 | 908,10 |
| 1163167 | BIC-1400 | CMRS/CMRS-X-1400 | 1.128,90 |
| 1154743 | BIC-355 | CMRS/CMRS-X-350 / CASB/ CASB-X-450 | 111,65 |
| 1163162 | BIC-560 | CMRS/CMRS-X-560 / CASB/ CASB-X-710 | 174,95 |
| 1163163 | BIC-635 | CMRS/CMRS-X-630 / CASB/ CASB-X-800 | 187,55 |
| 1163164 | BIC-710 | CMRS/CMRS-X-710 / CASB/ CASB-X-900 | 307,15 |
| 1163168 | BIC-1600 | CMRS-X-1600 | 1.648,00 |
| 1007516 | BIC-1840 | CPV-1840 | 229,10 |
| 1007522 | BIC-2045 | CPV-2045 | 248,40 |
| 1163180 | BIC-565 | CRL-1856 | 182,15 |



Accesorios



PS

Conjunto de pies soporte, para ventiladores tubulares.

| COD. | Modelo | HEPT | HCT | HGT | HPX | THT | PVP € |
|---------|----------|-------|-------|-----|-------|-------|----------|
| 1006883 | PS-25/31 | 31 | 25/31 | - | - | - | 27,70 |
| 1006884 | PS-35/40 | 35/40 | 35/40 | - | 35 | 40 | 33,20 |
| 1006885 | PS-45/50 | 45/50 | 45/50 | - | 45/50 | 45/50 | 44,50 |
| 1006886 | PS-56/63 | 56/63 | 56/63 | - | 56/63 | 56/63 | 55,15 |
| 1006887 | PS-71 | - | 71 | - | 71 | 71 | 83,00 |
| 1006888 | PS-80 | - | 80 | - | 80 | 80 | 134,30 |
| 1006889 | PS-90 | - | 90 | - | 90 | 90 | 191,10 |
| 1006879 | PS-100 | - | 100 | - | 100 | 100 | 194,05 |
| 1006880 | PS-125 | - | - | 125 | - | 125 | 272,30 |
| 1094857 | PS-140 | - | - | 140 | - | 140 | 308,65 |
| 1111932 | PS-160 | - | - | 160 | - | 160 | 395,00 |



PSB

Conjunto de pies soporte, para ventiladores centrífugos de baja presión.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|----------|------------------------------|----------|
| 1006881 | PSB-1428 | CB-1428 | 24,60 |
| 1006882 | PSB-1733 | CB-1733 | 26,20 |
| 1006911 | PSB-19 | CBD-1919, CBX-1919 | 20,00 |
| 1006912 | PSB-25 | CBD-2520, CBD-2525, CBX-2525 | 22,30 |
| 1006913 | PSB-28 | CBD-2821, CBD-2828, CBX-2828 | 23,80 |
| 1006914 | PSB-33 | CBD-3325, CBD-3333, CBX-3333 | 24,60 |
| 1006915 | PSB-39 | CBD-3939, CBX-3939 | 25,20 |
| 1006916 | PSB-47 | CBX-4747 | 29,65 |



SM

Soporte motor con tensor correa, para ventiladores centrífugos de baja presión.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|--------|-------------------------|----------|
| 1006905 | SM-19 | CBX-1919 | 12,90 |
| 1006906 | SM-25 | CBX-2525 | 12,90 |
| 1006907 | SM-28 | CBX-2828 | 13,80 |
| 1006908 | SM-33 | CBX-3333 | 14,70 |
| 1006909 | SM-39 | CBX-3939 | 14,70 |
| 1006910 | SM-47 | CBX-4747 | 14,70 |



MS

Marco soporte para facilitar el montaje en obra.

| COD. | Modelo | CHT CVT | HT | CRF | PVP € |
|---------|---------|------------|-------|---------|----------|
| 1007158 | MS-348 | - | - | 225 | 89,35 |
| 1007159 | MS-393 | - | - | 250 | 93,05 |
| 1007160 | MS-443 | 200/225 | 25 | 315 | 102,30 |
| 1007161 | MS-493 | - | 31 | - | 113,90 |
| 1007162 | MS-553 | 250/315 | 35 | 355/400 | 115,70 |
| 1007163 | MS-623 | - | 40 | - | 134,70 |
| 1007164 | MS-701 | 400/450 | 45 | 450/500 | 135,05 |
| 1007165 | MS-791 | - | 50 | - | 140,70 |
| 1007166 | MS-891 | 500 | 56 | - | 154,50 |
| 1007167 | MS-991 | - | 63/71 | - | 173,45 |
| 1007168 | MS-1086 | 560/630 | - | - | 190,80 |
| 1007169 | MS-1140 | - | 80/90 | - | 223,30 |
| 1007170 | MS-1240 | - | 100 | - | 243,35 |



PA

Placa de adaptación para montaje de accesorios, en extractores de tejado.

| COD. | Modelo | CHT CVT | HT | CRF | PVP € |
|---------|-------------|------------|-----|---------|----------|
| 1007100 | PA-345 | - | - | 225 | 71,85 |
| 1007101 | PA-390 | - | - | 250 | 84,70 |
| 1007102 | PA-440/250 | 200/225 | 25 | 315 | 84,80 |
| 1007103 | PA-490 | - | 31 | - | 91,05 |
| 1007104 | PA-550 | 250/315 | 35 | 355/400 | 87,65 |
| 1007105 | PA-620 | - | 40 | - | 107,90 |
| 1007106 | PA-700/500 | 400/450 | - | 450/500 | 112,50 |
| 1007107 | PA-700/450 | - | 45 | - | 148,65 |
| 1007108 | PA-790 | - | 50 | - | 150,95 |
| 1007109 | PA-890/630 | 500 | - | - | 150,45 |
| 1007110 | PA-890/560 | - | 56 | - | 156,50 |
| 1007111 | PA-990/630 | - | 63 | - | 162,90 |
| 1007112 | PA-990/710 | - | 71 | - | 205,60 |
| 1007113 | PA-1085 | 560/630 | - | - | 168,80 |
| 1007114 | PA-1138/800 | - | 80 | - | 214,25 |
| 1007115 | PA-1138/900 | - | 90 | - | 263,95 |
| 1007116 | PA-1238 | - | 100 | - | 264,85 |



BS

Base soporte elevada.

| COD. | Modelo | CHT CVT | HT | CRF | PVP € |
|---------|---------|------------|-------|---------|----------|
| 1023578 | BS-348 | - | - | 225 | 388,75 |
| 1023579 | BS-393 | - | - | 250 | 432,00 |
| 1023580 | BS-443 | 200/225 | 25 | 315 | 475,30 |
| 1023581 | BS-493 | - | 31 | - | 487,60 |
| 1023582 | BS-553 | 250/315 | 35 | 355/400 | 512,35 |
| 1023583 | BS-623 | - | 40 | - | 568,00 |
| 1023584 | BS-701 | 400/450 | 45 | 450/500 | 697,10 |
| 1023585 | BS-791 | - | 50 | - | 774,15 |
| 1023586 | BS-891 | 500 | 56 | - | 774,15 |
| 1023587 | BS-991 | - | 63/71 | - | 918,85 |
| 1023588 | BS-1086 | 560/630 | - | - | 980,65 |
| 1023589 | BS-1140 | - | 80/90 | - | 1.042,50 |
| 1023590 | BS-1240 | - | 100 | - | 1.227,95 |



BSS

Base soporte elevada con silenciador.

| COD. | Modelo | CHT CVT | HT | CRF | PVP € |
|---------|----------|------------|-------|---------|----------|
| 1023591 | BSS-348 | - | - | 225 | 423,70 |
| 1023592 | BSS-393 | - | - | 250 | 471,30 |
| 1023593 | BSS-443 | 200/225 | 25 | 315 | 518,95 |
| 1023594 | BSS-493 | - | 31 | - | 532,50 |
| 1023595 | BSS-553 | 250/315 | 35 | 355/400 | 559,70 |
| 1023596 | BSS-623 | - | 40 | - | 620,85 |
| 1023597 | BSS-701 | 400/450 | 45 | 450/500 | 759,20 |
| 1023598 | BSS-791 | - | 50 | - | 844,05 |
| 1023599 | BSS-891 | 500 | 56 | - | 877,05 |
| 1023600 | BSS-991 | - | 63/71 | - | 1.003,20 |
| 1023601 | BSS-1086 | 560/630 | - | - | 1.071,20 |
| 1023602 | BSS-1140 | - | 80/90 | - | 1.139,25 |
| 1023603 | BSS-1240 | - | 100 | - | 1.343,15 |



Accesorios



PT

Obtadores de cierre automático para trabajo vertical. Versión 400 certificado 400°C/2h.

| COD. | Modelo | CHT CVT | CRF | PVP € |
|---------|------------|------------|---------|----------|
| 1006936 | PT-160 | - | 225 | 136,35 |
| 1006937 | PT-180 | - | 250 | 137,60 |
| 1006938 | PT-250 | - | 315 | 137,70 |
| 1006939 | PT-355 | - | 355/400 | 182,15 |
| 1006940 | PT-500 | - | 450/500 | 224,10 |
| 1006941 | PT-630 | - | - | 297,70 |
| 1006942 | PT-710 | - | - | 439,35 |
| 1006943 | PT-160-400 | - | - | 125,85 |
| 1006944 | PT-180-400 | - | - | 128,10 |
| 1006945 | PT-250-400 | 200/225 | - | 138,95 |
| 1006946 | PT-355-400 | 250/315 | - | 169,85 |
| 1006947 | PT-500-400 | 400/450 | - | 261,95 |
| 1006948 | PT-630-400 | 500 | - | 301,10 |
| 1006949 | PT-710-400 | 560/630 | - | 398,90 |



PT/H

Obtadores de cierre automático para trabajo horizontal. Versión 400 certificado 400°C/2h.

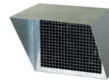
| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------------|----------|
| 1006950 | PT-450/H | 188,10 |
| 1006951 | PT-500/H | 206,25 |
| 1006952 | PT-560/H | 257,15 |
| 1006953 | PT-630/H | 268,05 |
| 1006954 | PT-710/H | 369,85 |
| 1006955 | PT-800/H | 529,85 |
| 1006956 | PT-900/H | 613,45 |
| 1006957 | PT-1000/H | 689,80 |
| 1006958 | PT-1250/H | 802,50 |
| 1006959 | PT-450/H-400 | 188,10 |
| 1006960 | PT-500/H-400 | 206,25 |
| 1006961 | PT-560/H-400 | 257,15 |
| 1006962 | PT-630/H-400 | 268,05 |
| 1006963 | PT-710/H-400 | 369,85 |
| 1006964 | PT-800/H-400 | 529,85 |
| 1006965 | PT-900/H-400 | 613,45 |
| 1006966 | PT-1000/H-400 | 689,80 |
| 1006967 | PT-1250/H-400 | 802,50 |



OP

Obtadores de sobrepresión para extractores de tejado.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|--------|----------------------------|----------|
| 1006918 | OP-25 | HT-25 | 141,70 |
| 1006919 | OP-31 | HT-31 | 154,60 |
| 1006920 | OP-35 | HT-35 | 167,65 |
| 1006921 | OP-40 | HT-40 | 169,50 |
| 1006922 | OP-45 | HT-45 | 203,25 |
| 1006923 | OP-50 | HT-50 | 205,00 |
| 1006924 | OP-56 | HT-56 | 237,25 |
| 1006925 | OP-63 | HT-63 | 252,65 |



VIS

Viseras de impulsión con rejilla de protección.

| COD. | Modelo | CJBD | CJBX | CJTX-C | CJBTD | PVP € |
|---------|-----------|------|-------|--------|-------|----------|
| 1023649 | VIS-7/7 | 1919 | 7/7 | 7/7 | - | 72,65 |
| 1023650 | VIS-9/9 | 2525 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 78,55 |
| 1023651 | VIS-10/10 | 2828 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 84,45 |
| 1023652 | VIS-12/12 | 3333 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 92,70 |
| 1023653 | VIS-15/15 | 3939 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 105,30 |
| 1023654 | VIS-18/18 | - | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 116,60 |
| 1023655 | VIS-20/20 | - | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 143,40 |
| 1023656 | VIS-22/22 | - | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 146,60 |
| 1023657 | VIS-25/25 | - | 25/25 | 25/25 | - | 154,80 |
| 1023658 | VIS-30/28 | - | 30/28 | 30/28 | - | 164,45 |

| COD. | Modelo | CJBD/AL | CJBX/AL | PVP € |
|---------|-------------|---------|---------|----------|
| 1097510 | VIS-7/7-P | 1919 | - | 78,45 |
| 1097511 | VIS-9/9-P | 2525 | 9/9 | 84,75 |
| 1097512 | VIS-10/10-P | 2828 | 10/10 | 91,25 |
| 1097513 | VIS-12/12-P | 3333 | 12/12 | 100,15 |
| 1097514 | VIS-15/15-P | 3939 | 15/15 | 113,70 |
| 1097515 | VIS-18/18-P | - | 18/18 | 125,90 |
| 1097516 | VIS-20/20-P | - | 20/20 | 177,85 |
| 1097517 | VIS-22/22-P | - | 22/22 | 248,95 |
| 1097518 | VIS-25/25-P | - | 25/25 | 348,50 |
| 1097519 | VIS-30/28-P | - | 30/28 | 453,00 |

| COD. | Modelo | CJMP | CJTCR/R | PVP € |
|---------|----------|------|---------|----------|
| 1023623 | VIS-820 | 820 | - | 49,90 |
| 1023625 | VIS-922 | 922 | - | 70,25 |
| 1023626 | VIS-1025 | 1025 | - | 84,55 |
| 1023627 | VIS-1128 | 1128 | - | 93,80 |
| 1023629 | VIS-1231 | 1231 | - | 96,20 |
| 1023631 | VIS-1240 | - | 1240 | 104,65 |
| 1023632 | VIS-1435 | 1435 | - | 90,85 |
| 1023633 | VIS-1445 | - | 1445 | 97,40 |
| 1023634 | VIS-1640 | 1640 | - | 97,80 |
| 1023636 | VIS-1650 | - | 1650 | 99,15 |
| 1023637 | VIS-1845 | 1845 | - | 99,90 |
| 1023639 | VIS-1856 | - | 1856 | 104,75 |
| 1023641 | VIS-2050 | 2050 | - | 105,10 |
| 1023642 | VIS-2063 | - | 2063 | 105,60 |
| 1023644 | VIS-2271 | - | 2271 | 173,00 |

| COD. | Modelo | CJLINE | CJBR/ CJS | PVP € |
|---------|------------|---------------------------|-----------------|----------|
| 1023628 | VIS-1131 | 1131 | - | 167,75 |
| 1023630 | VIS-1235 | 1235 | - | 184,95 |
| 1023635 | VIS-1640/E | 1640 | - | 144,30 |
| 1023638 | VIS-1845/E | 1845 | - | 181,00 |
| 1023640 | VIS-1856/E | 1856 | - | 191,80 |
| 1023643 | VIS-2063/E | 2063 | - | 328,70 |
| 1023645 | VIS-2271/E | 2271 | - | 185,95 |
| 1023646 | VIS-2880 | 2880 | - | 221,10 |
| 1023620 | VIS-100 | - | 1240 1850 | 119,35 |
| 1023621 | VIS-200 | - | 2063 2263-6T | 147,60 |
| 1023622 | VIS-300 | 2263-4T 2071-6T-3 | - | 170,50 |
| 1023647 | VIS-400 | 2071-4T 6T-5.5 2880 | - | 199,75 |



Accesorios



ACE

Acoplamiento elástico para amortiguar vibraciones.

Aplicable a los modelos (ASPIRACIÓN)

| COD. | Modelo | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CBP | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL | PVP € |
|---------|----------|-------------|------|--------------------------------|---------|---------|---------|--------------|----------------|------|----------------|----------------|------|---------|------|----------|
| 1007133 | ACE-52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48,45 |
| 1007134 | ACE-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007135 | ACE-80 | 218/324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007136 | ACE-100 | 325 | - | 242 | 234/142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007137 | ACE-112 | 426 | - | 248 | 148 | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007138 | ACE-125 | 527/528 | - | 254 | 154 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,25 |
| 1007139 | ACE-140 | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,25 |
| 1007140 | ACE-150 | 531 | - | 260 | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,35 |
| 1007141 | ACE-160 | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,60 |
| 1007142 | ACE-180 | 540/545 | - | 790 | 166/172 | 540/545 | 718 | 922 | - | - | - | - | 400 | - | - | 51,35 |
| 1007143 | ACE-200 | - | 820 | 463 | - | - | 620/820 | 1025 | - | - | - | - | 450 | 501 | - | 42,95 |
| 1007144 | ACE-224 | - | - | 467 | - | 550/752 | 922 | 1128 | - | - | - | - | 500 | 561/562 | 822 | 42,95 |
| 1007145 | ACE-250 | - | 1428 | 571/640 645/650 980/1080 | - | 760 | 1025 | 1231 | - | - | - | - | 560 | 631/632 | 925 | 49,65 |
| 1007146 | ACE-280 | - | - | 852/990 1090 | - | 980 | 1128 | 1435 1640 | - | - | - | 350 | 630 | 711/712 | 1028 | 52,55 |
| 1007147 | ACE-315 | - | 1733 | - | - | 880 | 1231 | - | - | 1031 | - | 400 | 710 | 801/802 | 1031 | 55,45 |
| 1007148 | ACE-355 | - | 2240 | 856/863 1250/A | - | - | 1435 | 1845 | - | 1135 | 350 | 450 | 800 | 901/902 | 1135 | 58,35 |
| 1007149 | ACE-400 | - | - | 971 1456/A | - | - | 1640 | 2050 | - | 1240 | 400 | 500 | 900 | - | 1240 | 63,10 |
| 1007150 | ACE-450 | - | - | - | - | - | 1845 | - | 1445 | 1445 | 450 | 560 | 1000 | - | 1445 | 67,95 |
| 1007151 | ACE-500 | - | - | - | - | - | 2050 | - | 1650 | 1650 | 500 | 630 | - | - | 1650 | 71,75 |
| 1007152 | ACE-560 | - | - | 1663/A | - | - | - | - | 1856 / 1556 | 1856 | 560 | 710 | - | - | 1856 | 81,45 |
| 1007153 | ACE-630 | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | 2563 | - | - | 2063 | 630 | 800 | - | - | - | 87,20 |
| 1007154 | ACE-710 | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | 2271 | 710 | 900 | - | - | - | 95,50 |
| 1007155 | ACE-800 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | 800 | 1000 | - | - | - | 111,75 |
| 1007156 | ACE-900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 900 | 1120 | - | - | - | 124,15 |
| 1007157 | ACE-1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1000 | 1250 | - | - | - | 141,20 |
| 1163192 | ACE-1130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 1400 | - | - | - | 144,05 |
| 1163208 | ACE-1260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1600 | - | - | - | 146,95 |
| 1163210 | ACE-1410 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - | - | 149,85 |
| 1163212 | ACE-1610 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - | - | 152,85 |

Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN)

| COD. | Modelo | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL | PVP € |
|---------|---------|-------------|------|--------------------------------|--------------------|---------|---------|--------------|------|----------------|----------------|------|---------|------|----------|
| 1007133 | ACE-52 | - | - | - | 234 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48,45 |
| 1007134 | ACE-63 | 218/324 | - | - | 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007135 | ACE-80 | 325 | - | - | 148/154 160/166 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007136 | ACE-100 | 426/527 | - | 242 | 172 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007137 | ACE-112 | - | - | 248 | - | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | 37,45 |
| 1007138 | ACE-125 | 528 | - | 254 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,25 |
| 1007139 | ACE-140 | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | 39,25 |
| 1007140 | ACE-150 | 531/540 | - | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,35 |
| 1007141 | ACE-160 | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | 51,60 |
| 1007142 | ACE-180 | 545 | - | 790 | - | 540/545 | 718 | 922 | - | - | - | 400 | - | - | 51,35 |
| 1007143 | ACE-200 | - | 820 | 463 | - | - | 620/820 | 1025 | - | - | - | 450 | 501 | - | 42,95 |
| 1007144 | ACE-224 | - | - | 467 | - | 550/752 | 922 | 1128 | - | - | - | 500 | 561/562 | 822 | 42,95 |
| 1007145 | ACE-250 | - | 1428 | 570/640 645/650 980/1080 | - | 760 | 1025 | 1231 | - | - | - | 560 | 631/632 | 925 | 49,65 |
| 1007146 | ACE-280 | - | 1733 | 852/990 1090 | - | 980 | 1128 | 1435 1640 | - | - | 350 | 630 | 711/712 | 1028 | 52,55 |
| 1007147 | ACE-315 | - | - | - | - | 880 | 1231 | - | 1031 | - | 400 | 710 | 801/802 | 1031 | 55,45 |
| 1007148 | ACE-355 | - | 2240 | 856/863 | - | - | 1435 | 1845 | 1135 | 350 | 450 | 800 | 901/902 | 1135 | 58,35 |
| 1007149 | ACE-400 | - | - | 971 1250/A | - | - | 1640 | 2050 | 1240 | 400 | 500 | 900 | - | 1240 | 63,10 |
| 1007150 | ACE-450 | - | - | 1456/A | - | - | 1845 | - | 1445 | 450 | 560 | 1000 | - | 1445 | 67,95 |
| 1007151 | ACE-500 | - | - | 1663/A | - | - | 2050 | - | 1650 | 500 | 630 | - | - | 1650 | 71,75 |
| 1007152 | ACE-560 | - | - | - | - | - | - | - | 1856 | 560 | 710 | - | - | 1856 | 81,45 |



Accesorios

Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN)

| COD. | Modelo | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL | PVP € |
|---------|----------|-------------|----|------------------|----|-----|------|-----|------|----------------|----------------|------|-----|-----|----------|
| 1007153 | ACE-630 | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | 2563 | - | 2063 | 630 | 800 | - | - | - | 87,20 |
| 1007154 | ACE-710 | - | - | 2080/A | - | - | - | - | 2271 | 710 | 900 | - | - | - | 95,50 |
| 1007155 | ACE-800 | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | 800 | 1000 | - | - | - | 111,75 |
| 1007156 | ACE-900 | - | - | - | - | - | - | - | - | 900 | 1120 | - | - | - | 124,15 |
| 1007157 | ACE-1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1000 | 1250 | - | - | - | 141,20 |
| 1163192 | ACE-1130 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 1400 | - | - | - | 144,05 |
| 1163208 | ACE-1260 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1600 | - | - | - | 146,95 |
| 1163210 | ACE-1410 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - | - | 149,85 |
| 1163212 | ACE-1610 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - | - | 152,85 |



ACE/400

Acoplamiento elástico 400°C/2h para amortiguar vibraciones.

| COD. | Modelo | THT | TCMP | TCR TCR-R | PVP € |
|---------|--------------|-----|------|--------------|----------|
| 1007171 | ACE/400-200 | - | 820 | - | 53,55 |
| 1007172 | ACE/400-224 | - | 922 | - | 56,55 |
| 1007173 | ACE/400-250 | - | 1025 | - | 63,45 |
| 1007174 | ACE/400-280 | - | 1128 | - | 67,30 |
| 1007175 | ACE/400-315 | - | 1231 | - | 70,25 |
| 1007176 | ACE/400-355 | - | 1435 | - | 74,05 |
| 1007177 | ACE/400-400 | 40 | 1640 | 1240 | 81,25 |
| 1007178 | ACE/400-450 | 45 | 1845 | 1445 | 86,65 |
| 1007179 | ACE/400-500 | 50 | 2050 | 1650 | 92,50 |
| 1007180 | ACE/400-560 | 56 | - | 1856 | 93,90 |
| 1007181 | ACE/400-630 | 63 | - | 2063 | 102,30 |
| 1007182 | ACE/400-710 | 71 | - | 2271 | 106,20 |
| 1007183 | ACE/400-800 | 80 | - | - | 120,05 |
| 1007184 | ACE/400-900 | 90 | - | - | 124,15 |
| 1007185 | ACE/400-1000 | 100 | - | - | 141,20 |
| 1007186 | ACE/400-1250 | 125 | - | - | 159,50 |



REG

Registro de regulación manual.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------|----------|
| 1007378 | REG-80 | 64,95 |
| 1007380 | REG-100 | 65,75 |
| 1007381 | REG-112 | 68,15 |
| 1007382 | REG-125 | 72,85 |
| 1007383 | REG-140 | 74,40 |
| 1007385 | REG-150 | 78,40 |
| 1007387 | REG-160 | 79,90 |
| 1007388 | REG-180 | 81,70 |
| 1007389 | REG-200 | 82,40 |
| 1007392 | REG-224 | 86,25 |
| 1007394 | REG-250 | 89,45 |
| 1007396 | REG-280 | 109,90 |
| 1007397 | REG-315 | 122,80 |
| 1007398 | REG-355 | 132,95 |
| 1007400 | REG-400 | 158,30 |
| 1007401 | REG-450 | 171,75 |
| 1007403 | REG-500 | 198,65 |
| 1007404 | REG-560 | 261,20 |
| 1007405 | REG-630 | 300,80 |
| 1007406 | REG-800 | 586,20 |



TEJ

Tejadillos para intemperie.

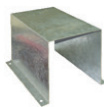
| COD. | Modelo | CJBD | CJBD/AL | PVP € |
|---------|-------------|------|---------|----------|
| 1023675 | TEJ-1919 | 1919 | - | 94,10 |
| 1023676 | TEJ-2525 | 2525 | - | 94,95 |
| 1023677 | TEJ-2828 | 2828 | - | 97,60 |
| 1023678 | TEJ-3333 | 3333 | - | 107,80 |
| 1023679 | TEJ-3939 | 3939 | - | 146,95 |
| 1023680 | TEJ-1919-AL | - | 1919 | 95,80 |
| 1023681 | TEJ-2525-AL | - | 2525 | 96,80 |
| 1023682 | TEJ-2828-AL | - | 2828 | 99,70 |
| 1023683 | TEJ-3333-AL | - | 3333 | 109,90 |
| 1023684 | TEJ-3939-AL | - | 3939 | 149,80 |

| COD. | Modelo | CJBX CJBX/AL | PVP € |
|---------|------------------------|-----------------|----------|
| 1023685 | TEJ-7/7 CJBX-CJBX/AL | 7/7 | 94,95 |
| 1023686 | TEJ-9/9 CJBX-CJBX/AL | 9/9 | 95,80 |
| 1023687 | TEJ-10/10 CJBX-CJBX/AL | 10/10 | 98,75 |
| 1023688 | TEJ-12/12 CJBX-CJBX/AL | 12/12 | 108,50 |
| 1023689 | TEJ-15/15 CJBX-CJBX/AL | 15/15 | 147,70 |
| 1023690 | TEJ-18/18 CJBX-CJBX/AL | 18/18 | 158,95 |
| 1023691 | TEJ-20/20 CJBX-CJBX/AL | 20/20 | 310,25 |
| 1023692 | TEJ-22/22 CJBX-CJBX/AL | 22/22 | 391,60 |
| 1023693 | TEJ-25/25 CJBX-CJBX/AL | 25/25 | 415,00 |
| 1023694 | TEJ-30/28 CJBX-CJBX/AL | 30/28 | 435,70 |

| COD. | Modelo | CJMP | CJTCR/R | CJBR | PVP € |
|---------|----------|------|---------|-------------------------|----------|
| 1023695 | TEJ-820 | 820 | - | - | 79,75 |
| 1023696 | TEJ-922 | 922 | - | - | 89,55 |
| 1023697 | TEJ-1025 | 1025 | - | - | 99,25 |
| 1023698 | TEJ-1128 | 1128 | - | - | 113,60 |
| 1023699 | TEJ-1231 | 1231 | - | 1240 1850 | 121,80 |
| 1023700 | TEJ-1435 | 1435 | - | - | 129,90 |
| 1023701 | TEJ-1640 | 1640 | 1240 | 2056 2263-6T | 134,30 |
| 1023702 | TEJ-1845 | 1845 | 1445 | 2263-4T 2071 2280 | 153,70 |
| 1023703 | TEJ-1856 | - | 1856 | - | 190,70 |
| 1023704 | TEJ-2050 | 2050 | 1650 | - | 195,80 |
| 1023705 | TEJ-2063 | - | 2063 | - | 206,80 |
| 1023706 | TEJ-2271 | - | 2271 | - | 235,60 |



Accesorios



CM

Cubre motores para trabajos en intemperie.

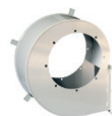
| COD. | Modelo | CV | PVP € |
|---------|--------|-----------|----------|
| 1023724 | CM-1 | 0,25 a 1 | 51,90 |
| 1023725 | CM-2 | 1,5 a 2 | 54,00 |
| 1023727 | CM-5,5 | 3 a 5,5 | 72,65 |
| 1023728 | CM-10 | 7,5 a 10 | 111,75 |
| 1023729 | CM-20 | 15 a 20 | 137,60 |
| 1023730 | CM-30 | más de 20 | 162,55 |



TAC

Tapa de acoplamiento circular.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|----------|
| 1023743 | TAC-7/7 CJBX / CJBD (Aspiración) | 53,00 |
| 1023744 | TAC-9/9 CJBX / CJBD (Aspiración) | 58,40 |
| 1023745 | TAC-10/10 CJBX / CJBD (Aspiración) | 65,90 |
| 1023746 | TAC-12/12 CJBX / CJBD (Aspiración) | 74,25 |
| 1023747 | TAC-15/15 CJBX / CJBD (Aspiración) | 101,80 |
| 1023748 | TAC-18/18 CJBX | 120,65 |
| 1023749 | TAC-20/20 CJBX | 301,70 |
| 1023750 | TAC-22/22 CJBX | 316,80 |
| 1023751 | TAC-25/25 CJBX | 339,90 |
| 1023752 | TAC-30/28 CJBX | 384,85 |
| 1023731 | TAC-100 CJBX 1240 / CJBX 1850 CJS 1240 / CJS 1850 | 156,80 |
| 1023737 | TAC-200 CJBX 2056 / CJBX 2263-4T CJS 2056 / CJS 2263-4T | 171,15 |
| 1023741 | TAC-300 CJBX 2263-4T / CJBX 2071-6T-3 CJS 2263-4T / CJS 2071-6T-3 | 190,80 |
| 1023742 | TAC-400 CJBX 2071-4T/6T-5,5 CJBX 2880 CJS 2071-4T/6T-5,5 CJS 2880 | 248,25 |
| 1023732 | TAC-1131 CJLINE 1131 | 146,40 |
| 1023734 | TAC-1235 CJLINE 1235 | 149,70 |
| 1023733 | TAC-1640 CJLINE 1640 | 168,25 |
| 1023735 | TAC-1845 CJLINE 1845 | 257,25 |
| 1023736 | TAC-1856 CJLINE 1856 | 258,95 |
| 1023738 | TAC-2063 CJLINE 2063 | 294,30 |
| 1023739 | TAC-2271 CJLINE 2271 | 356,35 |
| 1023740 | TAC-2880 CJLINE 2880 | 248,85 |



VOL

Carcasa envolvente para ventilación de recirculación en hornos.

| COD. | Modelo | CMRH | CMSH | PVP € |
|---------|----------|------|------|----------|
| 1023757 | VOL-1445 | 1445 | 1445 | 467,90 |
| 1023762 | VOL-1650 | 1650 | 1650 | 537,75 |
| 1023763 | VOL-1856 | 1856 | 1856 | 740,05 |
| 1023764 | VOL-2063 | 2063 | 2063 | 1.115,90 |
| 1023765 | VOL-2271 | 2271 | 2271 | 1.133,45 |
| 1023766 | VOL-2380 | 2380 | 2380 | 1.711,85 |



ARO

Boca de aspiración para ventiladores de recirculación en hornos.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------|----------|
| 1023767 | ARO-1445 CMRH-1445 | 117,05 |
| 1023768 | ARO-1650 CMRH-1650 | 128,50 |
| 1023769 | ARO-1856 CMRH-1856 | 155,95 |
| 1023770 | ARO-2063 CMRH-2063 | 185,30 |
| 1023771 | ARO-2271 CMRH-2271 | 219,60 |
| 1023772 | ARO-2380 CMRH-2380 | 380,70 |



CJACUS

Cajas acústicas para ventiladores centrífugos.

| COD. CJACUS/C | Modelo | CAS | CA | CAM | PVP € CJACUS/C | PVP € CJACUS/L |
|------------------|----------|----------------|-----|------------|-------------------|-------------------|
| 1023773 | CJACUS-0 | 640 | 154 | 540 | 1.340,10 | 1.327,55 |
| 1023774 | CJACUS-1 | 254/645 | 160 | 545 | 1.323,30 | 1.311,50 |
| 1023775 | CJACUS-2 | 260/463 650 | 166 | 550 752 | 1.371,60 | 1.359,10 |
| 1023776 | CJACUS-3 | 467/852 856 | 172 | - | 1.439,70 | 1.524,45 |
| 1023777 | CJACUS-4 | 571/863 | - | 760 | 1.674,30 | 1.648,00 |
| 1023778 | CJACUS-5 | 971 | - | 880 | 1.776,00 | 1.732,20 |



S

Silenciadores para acoplar a la aspiración o impulsión.

| COD. | Modelo | PVP € |
|--------------------|-----------------------------------|----------|
| RECTANGULAR | | |
| 1007373 | SR-1000/900/900 HCH/HCT/THT-63 | 1.387,05 |
| 1007374 | SR-1200/900/900 HCH/HCT/THT-71 | 1.627,50 |
| 1007375 | SR-1400/1200/900 HCH/HCT/THT-80 | 2.400,65 |
| 1007376 | SR-1800/1200/1200 HCH/HCT/THT-90 | 3.104,35 |
| 1007377 | SR-1800/1500/1200 HCH/HCT/THT-100 | 3.967,00 |
| CIRCULAR | | |
| 1007369 | SC-630/900 HCH/HCT/THT-63 | 1.018,90 |
| 1007370 | SC-710/900 HCH/HCT/THT-71 | 1.191,00 |
| 1007371 | SC-800/900 HCH/HCT/THT-80 | 1.365,05 |
| 1007372 | SC-900/1200 HCH/HCT/THT-90 | 1.858,95 |
| 1007368 | SC-1000/1200 HCH/HCT/THT-100 | 2.061,10 |

| ASPIRACIÓN | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------------------|----------|
| 1007215 | S-160/600-A | CRF-225 | 302,05 |
| 1007216 | S-180/600-A | CRF-250 | 330,00 |
| 1007217 | S-250/600-A | CHT/CVT-200/225 HT-25 CRF-315 | 398,15 |
| 1007218 | S-315/900-A | HT-31 | 558,60 |
| 1007219 | S-355/900-A | CHT/CVT-250/315 HT-35 CRF-355/400 | 561,00 |
| 1007220 | S-400/900-A | HT-40 | 659,25 |
| 1007221 | S-450/900-A | HT-45 | 730,55 |
| 1007222 | S-500/900-A | CHT/CVT-400/450 HT-50 CRF-450/500 | 787,85 |
| 1007223 | S-560/900-A | HT-56 | 941,80 |
| 1007224 | S-630/900-A | CHT/CVT-500 / HT-63 | 1.164,35 |
| 1007225 | S-710/900-A | CHT/CVT-560/630 HT-71 | 1.320,55 |
| 1007226 | S-800/900-A | HT-80 | 1.499,40 |
| 1007227 | S-900/1200-A | HT-90 | 1.594,10 |
| 1007228 | S-1000/1200-A | HT-100 | 1.955,50 |
| 1007230 | S-80/600/218-A | CMA-218 | 230,65 |
| 1007234 | S-100/600/324-A | CMA-324 | 238,40 |
| 1007235 | S-125/600/325-A | CMA-325 | 240,20 |
| 1007238 | S-150/600/426-A | CMA-426 | 267,90 |
| 1007239 | S-150/600/527-A | CMA-527 | 267,90 |



Accesorios

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------------------------|----------|
| 1007244 | S-160/600/528-A CMA-528 | 268,95 |
| 1007252 | S-200/600/531-A CMA-531 | 312,05 |
| 1007256 | S-250/600/540-A CMA-540 | 381,55 |
| 1007264 | S-315/900/545-A CMA-545 | 530,70 |
| 1007233 | S-100/600/242-A CAS/CAST-242 | 250,85 |
| 1007237 | S-150/900/248-A CAS/CAST-248 | 359,95 |
| 1007243 | S-160/900/254-A CAS/CAST-254 | 361,75 |
| 1007250 | S-200/900/260-A CAS/CAST-260 | 425,75 |
| 1007251 | S-200/900/463-A CAS/CAST-463 | 425,75 |
| 1007255 | S-250/900/467-A CAS/CAST-467 | 521,15 |
| 1007258 | S-250/900/571-A CAS/CAST-571 | 477,20 |
| 1007259 | S-250/600/640-A CAS/CAST-640 | 397,70 |
| 1007266 | S-315/900/645-A CAS/CAST-645 | 551,45 |
| 1007269 | S-355/900/650-A CAS/CAST-650 | 583,55 |
| 1007245 | S-180/900/680-A CAS-680 | 412,75 |
| 1007246 | S-180/900/790-A CAS-790 | 424,75 |
| 1007272 | S-355/900/852-A CAS/CAST-852 | 594,05 |
| 1007274 | S-400/1200/856-A CAS/CAST-856 | 772,30 |
| 1007275 | S-400/1200/863-A CAS/CAST-863 | 772,30 |
| 1007278 | S-450/1200/971-A CAS/CAST-971 | 833,50 |
| 1007260 | S-250-1200/980-A CAS-980 | 568,80 |
| 1007262 | S-280/1200/990-A CAS-990 | 612,35 |
| 1007261 | S-250/1200/1080-A CAS-1080 | 592,25 |
| 1007263 | S-280/1200/1090-A CAS-1090 | 614,05 |
| 1007283 | S-500/900/1250-A CAS/CAST-1250/A | 832,20 |
| 1007287 | S-560/900/1456-A CAS/CAST-1456/A | 906,85 |
| 1007289 | S-630/1200/1663-A CAS/CAST-1663/A | 1.388,60 |
| 1007231 | S-80/600/234-A CA-234 | 278,50 |
| 1007232 | S-100/600/142-A CA-142 | 238,40 |
| 1007236 | S-150/900/148-A CA-148 | 347,55 |
| 1007242 | S-160/900/154-A CA-154 | 348,65 |
| 1007247 | S-200/900/160-A CA-160 | 410,65 |
| 1007248 | S-200/900/166-A CA-166 | 417,20 |
| 1007249 | S-200/900/172-A CA-172 | 435,10 |
| 1007257 | S-250/600/540-C-A CAM-540 | 401,20 |
| 1007265 | S-315/900/545-C-A CAM-545 | 544,85 |
| 1007268 | S-355/900/550-A CAM-550 | 585,30 |
| 1007270 | S-355/900/752-A CAM-752 | 545,85 |
| 1007271 | S-355/1200/760-A CAM-760 | 643,05 |
| 1007281 | S-500/1200/880-A CAM-880 | 850,10 |
| 1007267 | S-315/600/922-A CMP/TCMP-922 | 424,60 |
| 1007273 | S-355/900/1025-A CMP/TCMP-1025 | 545,85 |
| 1007277 | S-400/900/1128-A CMP/TCMP-1128 | 645,55 |
| 1007280 | S-450/900/1231-A CMP/TCMP-1231 | 715,05 |
| 1007284 | S-500/900/1435-A CMP/TCMP-1435 | 778,00 |
| 1007285 | S-500/900/1640-A CMP/TCMP-1640 | 779,00 |
| 1007229 | S-560/900/1845-A CMP/TCMP-1845 | 1.036,35 |
| 1007290 | S-630/1200/2050-A CMP/TCMP-2050 | 1.219,40 |
| 1007295 | S-800/1200/2563-A CMP/TCMP-2563 | 1.600,00 |
| 1007276 | S-400/900/1031-A CMR/TCR-R/TCR-1031 | 646,45 |
| 1007279 | S-450/900/1135-A CMR/TCR-R/TCR-1135 | 715,90 |
| 1007282 | S-500/900/1240-A CMR/TCR-R/TCR-1240 | 779,85 |
| 1007286 | S-560/900/1445-A CMR/TCR-R/TCR-1445 | 932,80 |
| 1007288 | S-630/1200/1650-A CMR/TCR-R/TCR-1650 | 1.226,15 |
| 1007291 | S-710/900/1856-A CMR/TCR-R/TCR-1856 | 1.285,35 |
| 1007292 | S-800/900/2063-A CMR/TCR-R/TCR-2063 | 1.610,00 |
| 1007293 | S-800/1200/2271-A CMR/TCR-R/TCR-2271 | 1.641,40 |
| 1007294 | S-800/1200/2380-A CMR/TCR-R/TCR-2380 | 1.678,10 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|------------------|---------------------------------------|----------|
| IMPULSIÓN | | |
| 1007296 | S-80/600/218-I CMA-218 | 245,00 |
| 1007300 | S-100/600/324-I CMA-324 | 238,40 |
| 1007301 | S-125/600/325-I CMA-325 | 240,20 |
| 1007304 | S-150/600/426-I CMA-426 | 267,90 |
| 1007305 | S-150/600/527-I CMA-527 | 279,55 |
| 1007310 | S-160/600/528-I CMA-528 | 280,70 |
| 1007319 | S-200/600/531-I CMA-531 | 312,05 |
| 1007325 | S-250/600/540-I CMA-540 | 421,90 |
| 1007333 | S-315/900/545-I CMA-545 | 545,85 |
| 1007299 | S-100/600/242-I CAS/CAST-242 | 279,95 |
| 1007303 | S-150/900/248-I CAS/CAST-248 | 391,00 |
| 1007309 | S-160/900/254-I CAS/CAST-254 | 396,50 |
| 1007317 | S-200/900/260-I CAS/CAST-260 | 468,95 |
| 1007318 | S-200/900/463-I CAS/CAST-463 | 468,95 |
| 1007324 | S-250/900/467-I CAS/CAST-467 | 509,20 |
| 1007327 | S-250/900/571-I CAS/CAST-571 | 509,20 |
| 1007328 | S-250/600/640-I CAS/CAST-640 | 424,60 |
| 1007335 | S-315/900/645-I CAS/CAST-645 | 547,85 |
| 1007338 | S-355/900/650-I CAS/CAST-650 | 639,95 |
| 1007311 | S-180/900/680-I CAS-680 | 378,35 |
| 1007312 | S-180/900/790-I CAS-790 | 378,35 |
| 1007341 | S-355/900/852-I CAS/CAST-852 | 639,95 |
| 1007343 | S-400/1200/856-I CAS/CAST-856 | 797,70 |
| 1007344 | S-400/1200/863-I CAS/CAST-863 | 797,70 |
| 1007347 | S-450/1200/971-I CAS/CAST-971 | 875,85 |
| 1007329 | S-250-1200/980-I CAS-980 | 653,40 |
| 1007331 | S-280/1200/990-I CAS-990 | 692,95 |
| 1007330 | S-250/1200/1080-I CAS-1080 | 706,00 |
| 1007332 | S-280/1200/1090-I CAS-1090 | 709,30 |
| 1007352 | S-500/900/1250-I CAS/CAST-1250/A | 774,95 |
| 1007356 | S-560/900/1456-I CAS/CAST-1456/A | 939,35 |
| 1007359 | S-630/1200/1663-I CAS/CAST-1663/A | 1.297,75 |
| 1007297 | S-80/600/234-I CA-234 | 258,30 |
| 1007298 | S-100/600/142-I CA-142 | 246,50 |
| 1007302 | S-150/900/148-I CA-148 | 347,55 |
| 1007308 | S-160/900/154-I CA-154 | 348,65 |
| 1007313 | S-200/900/160-I CA-160 | 410,65 |
| 1007314 | S-200/900/166-I CA-166 | 417,20 |
| 1007316 | S-200/900/172-I CA-172 | 435,10 |
| 1007326 | S-250/600/540-C-I CAM-540 | 420,80 |
| 1007334 | S-315/900/545-C-I CAM-545 | 544,85 |
| 1007337 | S-355/900/550-I CAM-550 | 647,30 |
| 1007339 | S-355/900/752-I CAM-752 | 548,75 |
| 1007340 | S-355/1200/760-I CAM-760 | 724,55 |
| 1007350 | S-500/1200/880-I CAM-880 | 882,30 |
| 1007336 | S-315/600/922-I CMP/TCMP-922 | 448,10 |
| 1007342 | S-355/900/1025-I CMP/TCMP-1025 | 580,70 |
| 1007346 | S-400/900/1128-I CMP/TCMP-1128 | 673,75 |
| 1007349 | S-450/900/1231-I CMP/TCMP-1231 | 734,85 |
| 1007353 | S-500/900/1435-I CMP/TCMP-1435 | 782,70 |
| 1007354 | S-500/900/1640-I CMP/TCMP-1640 | 793,05 |
| 1007357 | S-560/900/1845-I CMP/TCMP-1845 | 935,05 |
| 1007360 | S-630/1200/2050-I CMP/TCMP-2050 | 1.286,25 |
| 1007366 | S-800/1200/2563-I CMP/TCMP-2563 | 1.642,30 |
| 1007345 | S-400/900/1031-I CMR/TCR-R/TCR-1031 | 683,10 |
| 1007348 | S-450/900/1135-I CMR/TCR-R/TCR-1135 | 742,25 |
| 1007351 | S-500/900/1240-I CMR/TCR-R/TCR-1240 | 809,85 |
| 1007355 | S-560/900/1445-I CMR/TCR-R/TCR-1445 | 959,40 |
| 1007358 | S-630/1200/1650-I CMR/TCR-R/TCR-1650 | 1.304,25 |
| 1007362 | S-710/900/1856-I CMR/TCR-R/TCR-1856 | 1.315,30 |
| 1007363 | S-800/900/2063-I CMR/TCR-R/TCR-2063 | 1.684,15 |
| 1007364 | S-800/1200/2271-I CMR/TCR-R/TCR-2271 | 1.686,40 |
| 1007367 | S-800/1201/2380-I CMR/TCR-R/TCR -2380 | 1.907,70 |

Accesorios



MOTORES

Motores asíncronos trifásicos.

| COD. | Tipo motor | Potencia (kW) | (CV) | Velocidad (r/min) | PVP € |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------|-------------------|----------|
| 3000 r/min = 2 polos 50Hz | | | | | |
| 1023785 | MOTOR-56 1-2T | 0,09 | 0,12 | 2670 | 70,65 |
| 1023787 | MOTOR-56 2-2T | 0,12 | 0,16 | 2730 | 80,35 |
| 1023789 | MOTOR-63 1-2T | 0,18 | 0,25 | 2710 | 86,65 |
| 1023791 | MOTOR-63 2-2T | 0,25 | 0,33 | 2710 | 94,40 |
| 1023793 | MOTOR-71 1-2T | 0,37 | 0,5 | 2730 | 108,50 |
| 1023796 | MOTOR-71 2-2T | 0,55 | 0,75 | 2760 | 117,25 |
| 1023815 | MOTOR-80 1-2T | 0,75 | 1 | 2770 | 171,55 |
| 1023816 | MOTOR-80 2-2T | 1,1 | 1,5 | 2770 | 192,50 |
| 1023818 | MOTOR-90S-2T | 1,5 | 2 | 2840 | 239,35 |
| 1023821 | MOTOR-90L-2T | 2,2 | 3 | 2840 | 273,60 |
| 1023825 | MOTOR-100L-2T | 3 | 4 | 2840 | 351,35 |
| 1023828 | MOTOR-112M-2T | 4 | 5,5 | 2880 | 438,20 |
| 1023831 | MOTOR-132S 1-2T | 5,5 | 7,5 | 2900 | 645,75 |
| 1023832 | MOTOR-132S 2-2T | 7,5 | 10 | 2920 | 704,75 |
| 1023838 | MOTOR-160M 1-2T | 11 | 15 | 2940 | 1.194,30 |
| 1023839 | MOTOR-160M 2-2T | 15 | 20 | 2940 | 1.313,30 |
| 1023842 | MOTOR-160L-2T | 18,5 | 25 | 2940 | 1.520,80 |
| 1500 r/min = 4 polos 50Hz | | | | | |
| 1023786 | MOTOR-56 1-4T | 0,06 | 0,08 | 1320 | 76,60 |
| 1023788 | MOTOR-56 2-4T | 0,09 | 0,12 | 1320 | 78,40 |
| 1023790 | MOTOR-63 1-4T | 0,12 | 0,17 | 1350 | 88,15 |
| 1023792 | MOTOR-63 2-4T | 0,18 | 0,25 | 1350 | 91,20 |
| 1023794 | MOTOR-71 1-4T | 0,25 | 0,33 | 1350 | 109,45 |
| 1023797 | MOTOR-71 2-4T | 0,37 | 0,50 | 1370 | 119,10 |
| 1023799 | MOTOR-80 1-4T | 0,55 | 0,75 | 1370 | 150,95 |
| 1023817 | MOTOR-80 2-4T | 0,75 | 1,00 | 1380 | 194,30 |
| 1023819 | MOTOR-90S-4T | 1,10 | 1,50 | 1400 | 235,50 |
| 1023822 | MOTOR-90L-4T | 1,50 | 2,00 | 1400 | 251,45 |
| 1023824 | MOTOR-100L 1-4T | 2,20 | 3,00 | 1420 | 327,85 |
| 1023826 | MOTOR-100L 2-4T | 3,00 | 4,00 | 1420 | 393,65 |
| 1023829 | MOTOR-112M-4T | 4,00 | 5,50 | 1430 | 474,70 |

| COD. | Tipo motor | Potencia (kW) | (CV) | Velocidad (r/min) | PVP € |
|----------------------------------|-----------------|---------------|-------|-------------------|----------|
| 1023833 | MOTOR-132S-4T | 5,50 | 7,50 | 1450 | 680,50 |
| 1023837 | MOTOR-132M-4T | 7,50 | 10,00 | 1450 | 771,85 |
| 1023840 | MOTOR-160M-4T | 11,00 | 15,00 | 1460 | 1.248,25 |
| 1023843 | MOTOR-160L-4T | 15,00 | 20,00 | 1460 | 1.448,55 |
| 1000 r/min = 6 polos 50Hz | | | | | |
| 1023795 | MOTOR-71 1-6T | 0,18 | 0,25 | 880 | 105,90 |
| 1023814 | MOTOR-71 2-6T | 0,25 | 0,35 | 900 | 115,40 |
| 1023800 | MOTOR-80 1-6T | 0,37 | 0,50 | 900 | 153,30 |
| 1023802 | MOTOR-80 2-6T | 0,55 | 0,75 | 900 | 167,95 |
| 1023820 | MOTOR-90S-6T | 0,75 | 1,00 | 920 | 231,30 |
| 1023823 | MOTOR-90L-6T | 1,10 | 1,50 | 925 | 264,65 |
| 1023827 | MOTOR-100L-6T | 1,50 | 2,00 | 945 | 344,90 |
| 1023830 | MOTOR-112M-6T | 2,20 | 3,00 | 955 | 443,10 |
| 1023834 | MOTOR-132S-6T | 3,00 | 4,00 | 960 | 672,20 |
| 1023835 | MOTOR-132M 1-6T | 4,00 | 5,50 | 960 | 736,45 |
| 1023836 | MOTOR-132M 2-6T | 5,50 | 7,50 | 960 | 780,90 |
| 1023841 | MOTOR-160M-6T | 7,50 | 10,00 | 970 | 1.174,90 |
| 1023844 | MOTOR-160L-6T | 11,00 | 15,00 | 970 | 1.406,60 |
| 750 r/min = 8 polos 50Hz | | | | | |
| 1023801 | MOTOR-80 1-8T | 0,18 | 0,25 | 680 | 152,80 |
| 1023803 | MOTOR-80 2-8T | 0,25 | 0,33 | 680 | 160,95 |
| 1023804 | MOTOR-90S-8T | 0,37 | 0,50 | 680 | 204,25 |
| 1023805 | MOTOR-90L-8T | 0,55 | 0,75 | 680 | 228,75 |
| 1023806 | MOTOR-100L 1-8T | 0,75 | 1,00 | 710 | 284,50 |
| 1023807 | MOTOR-100L 2-8T | 1,10 | 1,50 | 710 | 290,90 |
| 1023808 | MOTOR-112M-8T | 1,50 | 2,00 | 710 | 365,25 |
| 1023809 | MOTOR-132S-8T | 2,20 | 3,00 | 720 | 575,30 |
| 1023810 | MOTOR-132M-8T | 3,00 | 4,00 | 720 | 631,95 |
| 1023811 | MOTOR-160M 1-8T | 4,00 | 5,50 | 720 | 1.000,65 |
| 1023812 | MOTOR-160M 2-8T | 5,50 | 7,50 | 720 | 1.093,40 |
| 1023813 | MOTOR-160L-8T | 7,50 | 10,00 | 720 | 1.193,60 |

SENSORES INTELIGENTES PARA EL CONTROL DE LA VENTILACIÓN



SI-PIR

SI-PIR-TF-Cenital SI-PIR-TF-Mural Detector de presencia.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Ángulo detección | Reglajes | Altura instalación | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|------------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|--------|
| 1023849 | SI-PIR-TFT-550-B | 24V ac/24V dc | 24V ac/24V dc | 110°C | Temporización 5s-30 min | 1,8-3,6 m | -20° +50° C | 168,15 |
| 1023850 | SI-PIR-TF-25-360 | 24V ac/24V dc | 24V ac/24V dc | 360°C | Temporización 10s-30 min | 2,4-4,2 m | -20° +50° C | 180,50 |



SI-CO2 IND

Sensor de concentración de Co₂.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | consumo máximo (VA) | Rango concentración CO ₂ | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|--------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------|
| 1048133 | SI-CO2 IND/P | 15-24V ac ±10 %/18-34V dc | 0-10V dc/0-20mA | 2,5 | 0-2000 ppm | -10 +50 °C | 479,20 |
| 1049611 | SI-CO2 IND/C | 15-24V ac ±10 %/18-34V dc | 0-10V dc/0-20mA | 2,5 | 0-2000 ppm | 0 +50 °C | 520,00 |



SI TEMP IND

Sensor de temperatura proporcional.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | consumo máximo (VA) | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|---------------|---------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------|
| 1049607 | SI-TEMP IND/P | 15-24V ac ±10 %/18-34V dc | 0-10V dc/0-20mA | 1,5 | 0 +50 °C | 124,15 |

Accesorios



SI-TEMP+HUMEDAD

Sensor de temperatura y humedad relativa con display.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Reglajes | Altura instalación | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|-----------------|--------------|----------|--|--------------------|----------------------------|--------|
| 1023857 | SI-TEMP+HUMEDAD | 24V ac | 0-10V dc | $\Delta T = 0,5^{\circ}\text{C}$ y $\Delta HR = 2\%$ | 1,5-2,5 m | +10° +40° C | 301,85 |



SI-HUMIDOSTATO

Sensor humedad.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | consumo máximo (VA) | Rango Humedad relativa | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|----------------|----------------------------------|-------------|---------------------|------------------------|----------------------------|--------|
| 1049609 | SI-HUMIDOSTATO | 15-24V ac $\pm 10\%$ / 18-34V dc | 220-240V ac | 2 | 0-100 % RH | 0 +50 °C | 169,20 |



SI-HUMEDAD

Sensor humedad proporcional.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | consumo máximo (VA) | Rango Humedad relativa | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------------------|--------|
| 1049612 | SI-HUMEDAD | 15-24V ac $\pm 10\%$ / 18-34V dc | 0-10V dc/0-20mA | 2,5 | 0-100 % RH | 0 +50 °C | 163,55 |



SI-MF

Sensor multifuncional que controla la temperatura, humedad relativa y CO2.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Consumo máximo (VA) | Rango Humedad relativa | Rango concentración CO2 | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|--------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------|
| 1193140 | SI-MF | 24 VAC / VDC $\pm 10\%$ | (0-10 VDC / 0-20 mA) | 3,3 | 0-100 % RH | 0-2000 ppm | 0 +50 °C | 345,20 |



SI-PRESIÓN

Transmisor de presión.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Consumo máximo (VA) | Ø Conectores | Rango de presión | PVP € |
|---------|---------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------|
| 1023851 | SI-PRESIÓN TPDA | 24V ac/24V dc | 0-10V/4-20mA | 4 | 6,2 mm | 0-2500 Pa | 427,30 |
| 1023852 | SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY | 24V ac/24V dc | 0-10V/4-20mA | 4 | 6,2 mm | 0-2500 Pa | 501,70 |



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación 24V dc/ac.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Potencia (VA) | PVP € |
|---------|------------------------------|--------------|-----------|---------------|--------|
| 1023846 | SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN dc | 230 V | 24V dc | 30 | 191,10 |
| 1023847 | SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN ac | 230/400 V | 24/48V ac | 25 | 57,75 |



SI-VOC+HUMEDAD

Sensor de calidad de aire, humedad y temperatura para el control de motores de 3 velocidades.

| COD. | Modelo | Alimentación | Salida | Consumo máximo (A) | Rango Humedad relativa | Rango concentración VOC | Temperatura de utilización | PVP € |
|---------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------|
| 1193142 | SI-VOC+HUMEDAD | 230 V ac | 230 V ac (V1, V2, V3) | 2 | 5%RH - 95% RH | 0-999 ppm | -10 +50 °C | 225,50 |

Accesorios



MTP

Potenciometro para control de velocidad.

| COD. | Modelo | Tensión de salida | Valor resistivo | PVP € |
|---------|--------|-------------------|-----------------|-------|
| 1024172 | MTP | 0-10VDC | 10KΩ | 51,60 |



Kits de entrada y salida

Compuesto de 2 rejillas y tubo flexible.

| COD. | Modelo | Conducto | Paso de aire | PVP € |
|---------|---------|----------|--------------------|-------|
| 1024076 | KIT-120 | 120mm | 100cm ² | 32,65 |
| 1024077 | KIT-160 | 160mm | 100cm ² | 48,45 |
| 1024078 | KIT-200 | 200mm | 100cm ² | 50,10 |



Rejillas rectangulares

De material plástico para adaptar en agujero rectangular.

| COD. | Modelo | Medidas Ext. | Para agujero de | PVP € |
|---------|-------------|--------------|-----------------|-------|
| 1024058 | R-140 x 140 | 140 x 140 mm | 102 x 102 mm | 5,30 |
| 1024059 | R-189 x 189 | 189 x 189 mm | 150 x 150 mm | 27,20 |
| 1024060 | R-240 x 140 | 240 x 140 mm | 202 x 102 mm | 6,95 |
| 1024061 | R-340 x 140 | 340 x 140 mm | 308 x 108 mm | 13,90 |



Rejillas de protección serie SV

Previene contra contactos con la turbina y posibles entradas de objetos.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|---------|-------------------------|-------|
| 1024173 | RAI-125 | SV-125 | 29,45 |
| 1024174 | RAI-150 | SV-150 | 30,50 |
| 1024175 | RAI-200 | SV-200 | 33,50 |
| 1024176 | RAI-250 | SV-250 | 36,70 |
| 1024177 | RAI-315 | SV-315 | 47,70 |
| 1024178 | RAI-350 | SV-350 | 52,75 |
| 1024179 | RAI-400 | SV-400 | 59,10 |



Bocas de salida

De material plástico para instalar en el exterior.

| COD. | Modelo | Medidas exteriores | PVP € |
|---------|------------|--------------------|-------|
| 1024067 | SA-140x140 | 140x140mm | 20,05 |
| 1024068 | SA-240x240 | 240x240mm | 20,50 |



Bocas de captación

De material plástico para embocar en conducto.

| COD. | Modelo | Medidas exteriores | Conducto | PVP € |
|---------|------------|--------------------|----------|-------|
| 1024069 | BC-135x235 | 135x235mm | 100mm | 11,10 |
| 1024070 | BC-140x340 | 140x340mm | 100mm | 14,50 |
| 1024071 | BC-240x240 | 240x240mm | 150mm | 14,80 |



Bocas de aspiración/impulsión

De material plástico con difusor.

| COD. | Modelo | Para conducto | Color | PVP € |
|---------|----------|---------------|--------|-------|
| 1024073 | BA-100/B | 100mm | Blanco | 30,60 |
| 1024075 | BI-100/B | 100mm | Blanco | 30,60 |



Persiana sobrepresión

Persiana de sobrepresión en materiales plástico, para aplicación en pared.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|------------|--------|
| 1024062 | PL-140x140 | 7,85 |
| 1024063 | PL-180x180 | 12,75 |
| 1024064 | PL-240x240 | 26,95 |
| 1024065 | PL-340x340 | 57,10 |
| 1024066 | PL-440x440 | 107,25 |



Rejilla decorativa

Rejilla de plástico de color blanco y con lamas finas, para aplicación en pared o techo.

| COD. | Modelo | PVP € | |
|---------|--------|---------------------------------|-------|
| 1030704 | RD-100 | Para diámetros 90, 100 y 120 mm | 8,55 |
| 1030705 | RD-150 | Para diámetros 150mm | 27,20 |



Rejillas circulares

De material plástico con sistema universal de muelle para adaptar en agujero circular.

| COD. | Modelo | Medidas exteriores | Para agujero de | PVP € |
|---------|----------|--------------------|-----------------|-------|
| 1024053 | RC-100/B | 106 mm | 40 a 80 mm | 5,15 |
| 1024054 | RC-125/B | 155 mm | 80 a 125 mm | 5,30 |
| 1024055 | RC-150/B | 175 mm | 125 a 160 mm | 6,10 |
| 1024056 | RC-200/B | 235 mm | 165 a 220 mm | 7,60 |
| 1024057 | RC-250/B | 270 mm | 220 a 260 mm | 17,55 |



Baterías eléctricas

Se adapta a la boca de impulsión.

| COD. | Modelo | Batería eléctrica para conducto de | PVP € |
|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 1024160 | BE-100 | 100 mm de 0,4 kW 230 V | 200,35 |
| 1024161 | BE-125 | 125 mm de 1,2 kW 230 V | 259,90 |
| 1024162 | BE-160 | 160 mm de 2,4 kW 230 V | 351,00 |
| 1024163 | BE-200 | 200 mm de 5 kW 400 V | 382,70 |
| 1024164 | BE-250 | 250 mm de 6 kW 400 V | 449,85 |
| 1163317 | BE-315 | 315 mm de 9 kW 400 V | 510,40 |
| 1024166 | BE-355 | 355 mm de 9 kW 400 V | 539,25 |
| 1024167 | BE-400 | 400 mm de 9 kW 400 V | 595,25 |



Accesorios



Válvulas de mariposa

Para intercalar en conductos circulares.

| COD. | Modelo | Válvula de mariposa | PVP € |
|---------|--------|---------------------|--------|
| 1024152 | V-100 | 100mm | 34,95 |
| 1024153 | V-125 | 125mm | 37,65 |
| 1024154 | V-160 | 160mm | 50,90 |
| 1024155 | V-200 | 200mm | 55,25 |
| 1024156 | V-250 | 250mm | 92,20 |
| 1024157 | V-315 | 315mm | 112,50 |
| 1024158 | V-355 | 355mm | 165,25 |
| 1024159 | V-400 | 400mm | 181,15 |



STUB

Soporte ventilador.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|----------|-------------------------|-------|
| 1030828 | STUB-200 | TUB | 59,75 |
| 1030829 | STUB-225 | TUB | 60,85 |
| 1030830 | STUB-250 | TUB | 62,05 |
| 1030831 | STUB-315 | TUB | 71,65 |



Compuertas antiretorno

Para intercalar en conductos circulares.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|----------|-------------------------|-------|
| 1030797 | S-100 CP | NEOLINEO-100 | 37,85 |
| 1030798 | S-125 CP | NEOLINEO-125 | 41,65 |
| 1030799 | S-150 CP | NEOLINEO-150 | 46,30 |
| 1030800 | S-160 CP | NEOLINEO-160 | 46,40 |
| 1030801 | S-200 CP | NEOLINEO-200 | 52,10 |
| 1030802 | S-250 CP | NEOLINEO-250 | 66,35 |
| 1030803 | S-315 CP | NEOLINEO-315 | 74,75 |



SI-VENT

Controlador de viento.

| COD. | Modelo | Aplicable a los modelos | PVP € |
|---------|---------|-------------------------|--------|
| 1023858 | SI-VENT | RCH | 337,50 |



Manguito 100-125mm

Acoplamiento de plástico diámetro 100-125 mm, con junta de goma.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------------|-------|
| 1023895 | Manguito 100mm con junta | 5,60 |
| 1023896 | Manguito 125mm con junta | 5,60 |



Cajas de filtro de aire

Cajas de filtro rectangulares, para conductos circulares, equipados con filtros G-3-G4.

| COD. | Modelo | Caja de filtros G3 -G4 para conductos | PVP € |
|---------|---------------------|---------------------------------------|--------|
| 1024088 | AIRFILTER-100-G3-G4 | 100mm | 82,00 |
| 1024089 | AIRFILTER-125-G3-G4 | 125mm | 89,65 |
| 1024090 | AIRFILTER-160-G3-G4 | 160mm | 108,80 |
| 1024091 | AIRFILTER-200-G3-G4 | 200mm | 124,15 |
| 1024092 | AIRFILTER-250-G3-G4 | 250mm | 166,15 |
| 1024093 | AIRFILTER-315-G3-G4 | 315mm | 191,70 |
| 1024094 | AIRFILTER-355-G3-G4 | 355mm | 269,75 |
| 1024095 | AIRFILTER-400-G3-G4 | 400mm | 281,90 |



BE-AC

Bocas de extracción regulables manualmente, mediante tornillo central, en chapa de acero pintada.

| COD. | Modelo | Caudal máximo (m³/h) | PVP € |
|---------|-----------|----------------------|-------|
| 1023945 | BE-AC-100 | 10/120 | 28,60 |
| 1023946 | BE-AC-125 | 20/180 | 31,00 |
| 1023947 | BE-AC-160 | 20/280 | 40,65 |
| 1023948 | BE-AC-200 | 30/350 | 50,00 |



BE/BI-RP

Bocas regulables manualmente, mediante tornillo central, en material plástico.

| COD. | Modelo | Caudal máximo (m³/h) | PVP € |
|---------|--------------|----------------------|-------|
| 1023940 | BE/BI-RP-80 | | 12,00 |
| 1023941 | BE/BI-RP-100 | 15/180 | 12,30 |
| 1023942 | BE/BI-RP-125 | 15/220 | 12,90 |
| 1023943 | BE/BI-RP-150 | 50/400 | 17,45 |
| 1023944 | BE/BI-RP-200 | 50/500 | 24,80 |



SC

Silenciadores para acoplar a la aspiración o a la impulsión.

| COD. | Modelo | Conducto | PVP € |
|---------|--------|----------|--------|
| 1030804 | SC-125 | Ø 125 mm | 124,65 |
| 1030805 | SC-160 | Ø 160 mm | 145,25 |
| 1030806 | SC-200 | Ø 200 mm | 171,85 |
| 1030807 | SC-250 | Ø 250 mm | 231,00 |
| 1030808 | SC-315 | Ø 315 mm | 340,85 |
| 1030809 | SC-355 | Ø 355 mm | 375,05 |



BI-AC

Bocas de impulsión regulables manualmente, mediante tornillo central, en chapa de acero pintada.

| COD. | Modelo | Caudal máximo (m³/h) | PVP € |
|---------|-----------|----------------------|-------|
| 1023949 | BI-AC-100 | 15/180 | 34,40 |
| 1023950 | BI-AC-125 | 15/220 | 39,75 |
| 1023951 | BI-AC-160 | 50/400 | 51,80 |
| 1023952 | BI-AC-200 | 50/500 | 62,50 |

Accesorios



PANEL DE CONTROL STOUCH

El control Stouch está diseñado especialmente para recuperadores de calor con electrónica tipo PRV o EKO y dispositivos controlados por un protocolo ModBus.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|----------------------|----------|
| 1129153 | STOUCH PANEL CONTROL | 151,95 |



FLEX PANEL CONTROL

Panel de control provisto de programación semanal, aplicable a recuperadores de calor tipo RIS y RIRS. Control estándar en series RIS/RIRS EC y EKO.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------|----------|
| 1048591 | FLEX PANEL CONTROL | 332,85 |



CJFILTER

Cajas de filtros de aire, para conductos circulares, equipadas con diferentes tipos de filtros, según modelo.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-----------------|----------|
| 1024104 | CJFILTER-100-G4 | 224,20 |
| 1024105 | CJFILTER-125-G4 | 224,10 |
| 1024106 | CJFILTER-150-G4 | 224,95 |
| 1024107 | CJFILTER-200-G4 | 259,15 |
| 1024108 | CJFILTER-250-G4 | 259,90 |
| 1024109 | CJFILTER-315-G4 | 334,75 |
| 1024110 | CJFILTER-355-G4 | 337,75 |
| 1024111 | CJFILTER-400-G4 | 367,15 |
| 1024112 | CJFILTER-100-F5 | 190,60 |
| 1024113 | CJFILTER-125-F5 | 190,80 |
| 1024114 | CJFILTER-150-F5 | 191,10 |
| 1024115 | CJFILTER-200-F5 | 225,30 |
| 1024116 | CJFILTER-250-F5 | 235,95 |
| 1024117 | CJFILTER-315-F5 | 297,95 |
| 1024118 | CJFILTER-355-F5 | 384,75 |
| 1024119 | CJFILTER-400-F5 | 422,10 |
| 1024120 | CJFILTER-100-F6 | 204,05 |
| 1024121 | CJFILTER-125-F6 | 203,75 |
| 1024122 | CJFILTER-150-F6 | 204,55 |
| 1024123 | CJFILTER-200-F6 | 223,30 |
| 1024124 | CJFILTER-250-F6 | 248,40 |
| 1024125 | CJFILTER-315-F6 | 310,35 |
| 1024126 | CJFILTER-355-F6 | 397,30 |
| 1024127 | CJFILTER-400-F6 | 434,50 |
| 1024128 | CJFILTER-100-F7 | 204,25 |
| 1024129 | CJFILTER-125-F7 | 204,15 |
| 1024130 | CJFILTER-150-F7 | 204,90 |
| 1024131 | CJFILTER-200-F7 | 239,25 |
| 1024132 | CJFILTER-250-F7 | 254,55 |
| 1024133 | CJFILTER-315-F7 | 316,60 |
| 1024134 | CJFILTER-355-F7 | 403,55 |
| 1024135 | CJFILTER-400-F7 | 440,75 |
| 1024136 | CJFILTER-100-F8 | 201,20 |
| 1024137 | CJFILTER-125-F8 | 204,80 |
| 1024138 | CJFILTER-150-F8 | 216,05 |
| 1024139 | CJFILTER-200-F8 | 235,95 |
| 1024140 | CJFILTER-250-F8 | 267,00 |
| 1024141 | CJFILTER-315-F8 | 329,00 |
| 1024142 | CJFILTER-355-F8 | 415,90 |

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-----------------|----------|
| 1024143 | CJFILTER-400-F8 | 453,15 |
| 1024144 | CJFILTER-100-F9 | 213,50 |
| 1024145 | CJFILTER-125-F9 | 217,20 |
| 1024146 | CJFILTER-150-F9 | 228,45 |
| 1024147 | CJFILTER-200-F9 | 248,40 |
| 1024148 | CJFILTER-250-F9 | 279,35 |
| 1024149 | CJFILTER-315-F9 | 341,35 |
| 1024150 | CJFILTER-355-F9 | 428,40 |
| 1024151 | CJFILTER-400-F9 | 465,55 |



CAJA ADIABÁTICA

Caja que incorpora un módulo adiabático. Contribuye a la refrigeración del aire de aportación al local. Se instala en el circuito de extracción entre el prefiltro y el intercambiador.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-----------------------|----------|
| 1030915 | CAJA ADIABATICA-12/20 | 1.365,65 |
| 1030916 | CAJA ADIABATICA-30/40 | 1.638,80 |
| 1030917 | CAJA ADIABATICA-50/60 | 1.825,00 |



SI-PRESOSTATO

Presostato. Controla la diferencia de presión entre filtros, una vez llega el valor seleccionado dispara un contacto para activar un relé de alarma.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|----------------------------|----------|
| 1023853 | SI-PRESOSTATO | 62,75 |
| 1034861 | BOQUILLA TOMA PRESIÓN 6551 | 5,60 |



KIT CAUDAL CONSTANTE

Conjunto compuesto de transmisor de presión y convertidor de frecuencia, diseñado para aumentar de velocidad el ventilador a medida que el filtro se ensucia y mantener un caudal constante en la instalación.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|----------------------------|----------|
| 1030893 | KIT CAUDAL CONSTANTE-0.5CV | 1.265,10 |
| 1030894 | KIT CAUDAL CONSTANTE-1CV | 1.330,45 |
| 1030895 | KIT CAUDAL CONSTANTE-2CV | 1.408,80 |
| 1030896 | KIT CAUDAL CONSTANTE-3CV | 1.461,30 |
| 1030897 | KIT CAUDAL CONSTANTE-5.5CV | 1.635,90 |
| 1030898 | KIT CAUDAL CONSTANTE-7.5CV | 1.810,25 |
| 1030899 | KIT CAUDAL CONSTANTE-10CV | 2.054,45 |
| 1030900 | KIT CAUDAL CONSTANTE-15CV | 2.583,25 |
| 1030901 | KIT CAUDAL CONSTANTE-20CV | 3.112,45 |
| 1030905 | KIT CAUDAL CONSTANTE-25CV | 3.724,25 |
| 1030906 | KIT CAUDAL CONSTANTE-30CV | 4.547,50 |



SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL

Controla la diferencia de presión entre filtros, para detectar cuando los filtros están sucios y necesitan ser reemplazados.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|------------------------------|----------|
| 1030913 | SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL | 111,75 |



Accesorios



MF

| COD. | Modelo | Tipo filtro | PVP € |
|---------|----------------|-------------|----------|
| 1121047 | MF-7/7-F6+F8 | F6 + F8 | 435,45 |
| 1121048 | MF-9/9-F6+F8 | F6 + F8 | 509,40 |
| 1121049 | MF-10/10-F6+F8 | F6 + F8 | 593,80 |
| 1121050 | MF-12/12-F6+F8 | F6 + F8 | 764,55 |
| 1121051 | MF-15/15-F6+F8 | F6 + F8 | 1.136,10 |
| 1121052 | MF-18/18-F6+F8 | F6 + F8 | 1.535,25 |
| 1121053 | MF-7/7-F7+F9 | F7 + F9 | 439,25 |
| 1121054 | MF-9/9-F7+F9 | F7 + F9 | 515,15 |
| 1121055 | MF-10/10-F7+F9 | F7 + F9 | 571,55 |
| 1121056 | MF-12/12-F7+F9 | F7 + F9 | 700,85 |
| 1121057 | MF-15/15-F7+F9 | F7 + F9 | 839,90 |
| 1121058 | MF-18/18-F7+F9 | F7 + F9 | 1.180,60 |



ME

| COD. | Modelo | Tipo filtro | PVP € |
|---------|----------------|-------------|----------|
| 1121149 | ME-7/7-F6+F8 | F6 + F8 | 1.377,80 |
| 1121150 | ME-9/9-F6+F8 | F6 + F8 | 1.490,15 |
| 1121151 | ME-10/10-F6+F8 | F6 + F8 | 1.681,00 |
| 1121152 | ME-12/12-F6+F8 | F6 + F8 | 2.611,40 |
| 1121153 | ME-15/15-F6+F8 | F6 + F8 | 3.150,05 |
| 1121154 | ME-18/18-F6+F8 | F6 + F8 | 3.836,70 |
| 1121155 | ME-7/7-F7+F9 | F7 + F9 | 1.381,55 |
| 1121156 | ME-9/9-F7+F9 | F7 + F9 | 1.495,95 |
| 1121157 | ME-10/10-F7+F9 | F7 + F9 | 1.658,75 |
| 1121158 | ME-12/12-F7+F9 | F7 + F9 | 2.547,70 |
| 1121159 | ME-15/15-F7+F9 | F7 + F9 | 2.853,85 |
| 1121160 | ME-18/18-F7+F9 | F7 + F9 | 3.482,00 |
| 1121119 | ME-7/7-G4 | G4 | 1.244,40 |
| 1121120 | ME-9/9-G4 | G4 | 1.328,20 |
| 1121121 | ME-10/10-G4 | G4 | 1.493,30 |
| 1121122 | ME-12/12-G4 | G4 | 2.361,95 |
| 1121123 | ME-15/15-G4 | G4 | 2.701,55 |
| 1121124 | ME-18/18-G4 | G4 | 3.273,50 |
| 1121125 | ME-7/7-F6 | F6 | 1.299,30 |
| 1121126 | ME-9/9-F6 | F6 | 1.396,05 |
| 1121127 | ME-10/10-F6 | F6 | 1.572,65 |
| 1121128 | ME-12/12-F6 | F6 | 2.468,30 |
| 1121129 | ME-15/15-F6 | F6 | 2.889,45 |
| 1121130 | ME-18/18-F6 | F6 | 3.510,75 |
| 1121131 | ME-7/7-F7 | F7 | 1.300,10 |
| 1121132 | ME-9/9-F7 | F7 | 1.397,05 |
| 1121133 | ME-10/10-F7 | F7 | 1.559,85 |
| 1121134 | ME-12/12-F7 | F7 | 2.435,25 |
| 1121135 | ME-15/15-F7 | F7 | 2.741,45 |
| 1121136 | ME-18/18-F7 | F7 | 3.333,35 |
| 1121137 | ME-7/7-F8 | F8 | 1.300,95 |
| 1121138 | ME-9/9-F8 | F8 | 1.398,00 |
| 1121139 | ME-10/10-F8 | F8 | 1.575,10 |
| 1121140 | ME-12/12-F8 | F8 | 2.471,30 |
| 1121141 | ME-15/15-F8 | F8 | 2.894,85 |
| 1121142 | ME-18/18-F8 | F8 | 3.517,50 |
| 1121143 | ME-7/7-F9 | F9 | 1.303,95 |
| 1121144 | ME-9/9-F9 | F9 | 1.402,80 |
| 1121145 | ME-10/10-F9 | F9 | 1.565,55 |
| 1121146 | ME-12/12-F9 | F9 | 2.440,55 |
| 1121147 | ME-15/15-F9 | F9 | 2.746,70 |
| 1121148 | ME-18/18-F9 | F9 | 3.340,25 |



MA

| COD. | Modelo | Tipo filtro | PVP € |
|---------|-------------|-------------|----------|
| 1121208 | MA-7/7-G4 | G4 | 998,95 |
| 1121209 | MA-9/9-G4 | G4 | 1.239,10 |
| 1121210 | MA-10/10-G4 | G4 | 1.384,30 |
| 1121211 | MA-12/12-G4 | G4 | 1.579,95 |
| 1121212 | MA-15/15-G4 | G4 | 2.626,65 |
| 1121213 | MA-18/18-G4 | G4 | 2.984,85 |
| 1121214 | MA-7/7-F6 | F6 | 1.053,85 |
| 1121215 | MA-9/9-F6 | F6 | 1.306,95 |
| 1121216 | MA-10/10-F6 | F6 | 1.463,65 |
| 1121217 | MA-12/12-F6 | F6 | 1.686,25 |
| 1121218 | MA-15/15-F6 | F6 | 2.814,70 |
| 1121219 | MA-18/18-F6 | F6 | 3.222,10 |
| 1121220 | MA-7/7-F7 | F7 | 1.054,75 |
| 1121221 | MA-9/9-F7 | F7 | 1.307,90 |
| 1121222 | MA-10/10-F7 | F7 | 1.450,75 |
| 1121223 | MA-12/12-F7 | F7 | 1.653,25 |
| 1121224 | MA-15/15-F7 | F7 | 2.666,60 |
| 1121225 | MA-18/18-F7 | F7 | 3.044,70 |
| 1121226 | MA-7/7-F8 | F8 | 1.055,50 |
| 1121227 | MA-9/9-F8 | F8 | 1.308,85 |
| 1121228 | MA-10/10-F8 | F8 | 1.466,10 |
| 1121229 | MA-12/12-F8 | F8 | 1.689,25 |
| 1121230 | MA-15/15-F8 | F8 | 2.820,10 |
| 1121231 | MA-18/18-F8 | F8 | 3.228,85 |
| 1121232 | MA-7/7-F9 | F9 | 1.058,55 |
| 1121233 | MA-9/9-F9 | F9 | 1.313,65 |
| 1121234 | MA-10/10-F9 | F9 | 1.456,65 |
| 1121235 | MA-12/12-F9 | F9 | 1.658,50 |
| 1121236 | MA-15/15-F9 | F9 | 2.671,80 |
| 1121237 | MA-18/18-F9 | F9 | 3.051,60 |



CP-SM-V-4



CABLE PTPM-RJ12



RH SENSOR



CO2 SENSOR



FILTROS



PIR SENSOR



COMPUERTA DE CIERRE

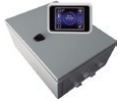


SERVO DE COMPUERTA

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------------------------|--------|
| 1113139 | CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 10m | 28,85 |
| 1113140 | CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 20m | 40,10 |
| 1113141 | CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 30m | 50,25 |
| 1113142 | SENSOR DE HUMEDAD PARA VENUS | 195,00 |
| 1113143 | SENSOR DE CO2 PARA VENUS | 594,85 |
| 1113144 | SENSOR DE PIR PARA VENUS | 73,65 |
| 1113145 | SELECTOR 3 VELOCIDADES Y PARO | 101,50 |
| 1113146 | COMPUERTA DE CIERRE 160mm PARA VENUS | 75,80 |
| 1113147 | COMPUERTA DE CIERRE 250mm PARA VENUS | 97,60 |
| 1113148 | FILTRO F7 PARA VENUS 150/300 | 63,75 |
| 1113149 | FILTRO M5 PARA VENUS 150/300 | 16,90 |
| 1113150 | FILTRO G4 PARA VENUS 150/300 | 18,00 |
| 1113151 | FILTRO F7 PARA VENUS 500/700 | 99,80 |
| 1113152 | FILTRO M5 PARA VENUS 500/700 | 26,35 |
| 1113153 | FILTRO G4 PARA VENUS 500/700 | 16,70 |
| 1113569 | SERVO DE COMPUERTA PARA VENUS | 129,95 |

Accesorios

ACCESORIOS PARA CORTINAS DE AIRE



IC-C

Armario para el control de cortinas INDUSTRIAL MODULAR, con soporte de baterías calefactoras, interconexión de cortinas interfaz de control táctil y MODBUS.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|----------|
| 1187791 | Control cortina industrial MASTER + SELECTOR (IC-C-AC5-04) | 1.048,10 |
| 1187794 | Control cortina industrial MASTER + SELECTOR (IC-C-AC5-07) | 1.112,45 |
| 1187796 | Control cortina industrial MASTER + SELECTOR (IC-C-AC5-16) | 1.188,85 |



IC-S

Armario para el control de cortinas INDUSTRIAL MODULAR. Amplía el número de cortinas controladas desde un control IC-C. Sólo funciona en interconexión con un IC-C.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---|----------|
| 1187798 | Control cortina industrial SLAVE + SELECTOR (IC-S-AC5-04) | 566,55 |
| 1187800 | Control cortina industrial SLAVE + SELECTOR (IC-S-AC5-07) | 605,40 |
| 1187802 | Control cortina industrial SLAVE + SELECTOR (IC-S-AC5-16) | 759,05 |



IC-M

Armario para el control de cortinas INDUSTRIAL MODULAR, con soporte de baterías calefactoras, interconexión de cortinas y control exclusivo a través de MODBUS.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---|----------|
| 1187804 | Control cortina industrial MODBUS (IC-M-AC5-04) | 487,00 |
| 1187806 | Control cortina industrial MODBUS (IC-M-AC5-07) | 524,90 |
| 1187808 | Control cortina industrial MODBUS (IC-M-AC5-16) | 643,50 |



STRA1

Armario para el control de cortinas INDUSTRIAL MODULAR sin baterías calefactoras.

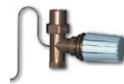
| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|----------------------------------|----------|
| 1127298 | Control cortina industrial STRA1 | 267,00 |



NTC-10K

Sonda de temperatura para cortina INDUSTRIAL MODULAR.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|----------|
| 1187810 | Sonda temperatura bulbo NTC 10K para control IC (ND-CT-32) | 16,45 |
| 1187812 | Sonda temperatura pared NTC 10K para control IC (CT-ROOM) | 42,65 |



Válvula termoestática TV1-1/1

Permite controlar proporcionalmente la temperatura del agua de la batería de la cortina.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------|----------|
| 1030865 | TV1-1/1 | 246,10 |



Válvula termostática de 3 vías, con servomotor ZV-3

Permite controlar proporcionalmente la temperatura del agua de la batería de la cortina, mediante una válvula de 3 vías y un servomotor.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---|----------|
| 1030866 | Válvula termoestática de 3 vías con servomotor ZV-3 | 268,25 |
| 1187758 | Válvula termoestática 3 vías 24V PROPORC. (ZV-3-24V-12) | 460,85 |
| 1187760 | Válvula termoestática 3 vías SERVO KVS 15 (RT-3-15) | 204,95 |



Sistema de control mixto SMU

Este sistema permite ahorrar costes de consumo, controlando la proporción de agua caliente entre el circuito de aportación y retorno de la batería de la cortina y la temperatura del local.

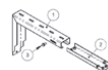
| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-----------|----------|
| 1030867 | SMU-12-60 | 841,85 |



KABEL

Cable de datos para la interconexión de cortinas de modo que operen con un sólo selector.

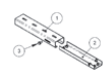
| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|------------------------|----------|
| 1030868 | KABEL-15M longitud 15m | 22,95 |
| 1030869 | KABEL-40M longitud 40m | 59,75 |



Soporte para montaje en pared

Conjunto de 2 soportes para montar fácilmente la cortina en la pared.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------------|----------|
| 1100149 | VCS4-KONZ-STE | 97,50 |

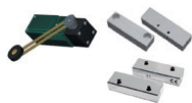


Soporte para montaje en techo

Conjunto de 2 soportes para montar fácilmente la cortina en el techo.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------------|----------|
| 1100150 | VCS4-KONZ-STR | 52,25 |

Accesorios



Contactos para puertas

Contactos externos, para ser conectados a la cortina y controlar el funcionamiento de ésta, según posición de la puerta.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------------------------------|-------|
| 1030875 | Contacto para puertas DS | 89,45 |
| 1030876 | Contacto para puertas DK1 | 16,00 |
| 1187756 | Contacto para puertas (DK-B-3) | 35,30 |



Temporizador con programa semanal

Permite programar durante toda la semana, los horarios de funcionamiento de las cortinas, puede conectarse al contacto externo de la cortina de aire.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|-----------|-------|
| 1030877 | SH-TM-848 | 37,25 |



Termostato de Ambiente

Activa la cortina de aire, en función de la temperatura del local, puede conectarse al contacto externo de la cortina de aire.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--------|-------|
| 1030878 | TER-P | 33,65 |



KP-VCE

Cable de datos para la conexión del mando DMT con la cortina.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|-------|
| 1100145 | Cable de comunicación KP-VCE-05 Longitud 5m | 14,65 |
| 1100146 | Cable de comunicación KP-VCE-10 Longitud 10m | 15,95 |
| 1100147 | Cable de comunicación KP-VCE-20 Longitud 20m | 29,20 |
| 1100148 | Cable de comunicación KP-VCE-30 Longitud 30m | 43,85 |



MV3

Valvula de mezclas con servo. Compatible con COMERCIAL.

| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1100136 | Válvula mezcladora con servomotor MV3 | 405,55 |



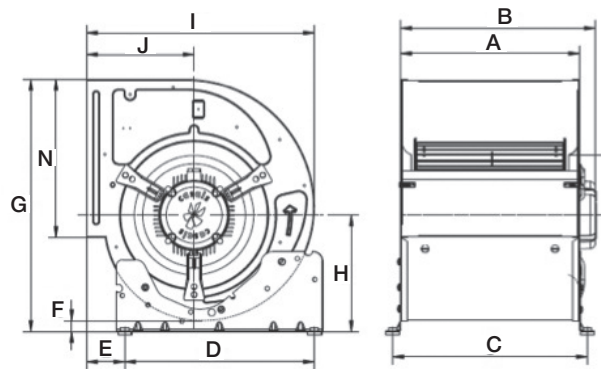
| COD. | Modelo | PVP € |
|---------|--|--------|
| 1119154 | VCIN1-KOT-H-STENA-0 ACCESORIO DE MONTAJE | 167,90 |
| 1119155 | VCIN1-KOT-H-STENA-1 ACCESORIO DE MONTAJE | 117,90 |
| 1119156 | VCIN1-KOT-H-STROP-0 ACCESORIO DE MONTAJE | 100,00 |
| 1119157 | VCIN1-KOT-H-STROP-1 ACCESORIO DE MONTAJE | 71,45 |
| 1119160 | VCIN1-KOT-V-PODST-0 ACCESORIO DE MONTAJE | 196,45 |
| 1119161 | VCIN1-KOT-V-STENA-0 ACCESORIO DE MONTAJE | 35,75 |
| 1119162 | VCIN1-KOT-V-STENA-1 ACCESORIO DE MONTAJE | 28,60 |
| 1119163 | VCIN1-KOT-V-ZEM-0 ACCESORIO DE MONTAJE | 14,25 |
| 1119164 | VCIN1-KOT-V-ZEM-1 ACCESORIO DE MONTAJE | 10,70 |
| 1119302 | VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25-0 CAJA CONEXIONES | 200,05 |
| 1119303 | VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25-1 CAJA CONEXIONES | 185,75 |
| 1119304 | VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-40-0 CAJA CONEXIONES | 421,50 |
| 1119305 | VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-40-1 CAJA CONEXIONES | 407,20 |
| 1187763 | EXTENSION MODBUS PARA CORTINA CONTROL BA AC (OE-M-AC3) | 269,40 |
| 1187765 | IND-SOP-V-AJUST-1 ACCESORIO DE MONTAJE (VCIN1-KOT-V-PODST-1) | 172,20 |

Centrífugos Baja Presión

Ventiladores Centrífugos con aislamiento clase F y protección IP-55. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

Motores regulables por tensión excepto los modelos trifásicos que se deben regular mediante con vertidor de frecuencia.

Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.



| Referencia | Modelo | Rpm's | Potencia | Tamaño |
|------------|--------|-------|------------|--------|
| 49550 | 7/7 | 1000 | 1/10CV | 19/19 |
| 49551 | 7/7 | 1500 | 1/5CV | 19/19 |
| 49552 | 9/7 | 1000 | 1/5CV | 25/20 |
| 49553 | 9/9 | 1000 | 1/5CV | 25/25 |
| 49554 | 9/9 | 1000 | 1/3CV | 25/25 |
| 49555 | 9/9 | 1500 | 1/2CV | 25/25 |
| 49556 | 9/9 | 1500 | 3/4CV | 25/25 |
| 49558 | 10/10 | 1000 | 1/3CV | 28/28 |
| 49559 | 10/10 | 1000 | 1/2CV | 28/28 |
| 49560 | 10/10 | 1500 | 3/4CV | 28/28 |
| 49561 | 12/9 | 1000 | 3/4CV | 33/25 |
| 49562 | 12/9 | 1000 | 1CV | 33/25 |
| 49563(*) | 12/9 | 1000 | 1,5CV(III) | 33/25 |
| 49564 | 12/12 | 1000 | 3/4CV | 33/33 |
| 49565 | 12/12 | 1000 | 1CV | 33/33 |
| 49566 | 12/12 | 1000 | 1,5CV | 33/33 |
| 49567(*) | 12/12 | 1000 | 1,5CV(III) | 33/33 |
| 49568(*) | 15/15 | 1000 | 3CV(III) | 39/39 |



(*)Trifásico (230/400V)

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | N |
|--------------------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 7/7 | 230 | 297 | 259 | 245 | 48,5 | 9,5 | 337 | 150 | 316 | 153 | 208 |
| 9/7 | 233 | 305 | 262 | 245 | 69,5 | 19 | 407 | 191 | 376 | 184 | 260 |
| 9/9 | 301 | 350 | 330 | 245 | 69,5 | 19 | 407 | 191 | 376 | 184 | 260 |
| 9/9 (3/4CV) | 301 | 365 | 330 | 245 | 69,5 | 19 | 407 | 191 | 376 | 184 | 260 |
| 10/8 | 265 | 342 | 294 | 350 | 70 | 20 | 464 | 214 | 420 | 198 | 291 |
| 10/10 (3/4CV) | 329 | 370,5 | 359 | 350 | 70 | 20 | 464 | 214 | 420 | 198 | 291 |
| 10/10 (1/3CV) | 329 | 359,5 | 359 | 350 | 70 | 20 | 464 | 214 | 420 | 198 | 291 |
| 10/10 (1/2CV) | 329 | 369,5 | 359 | 350 | 70 | 20 | 464 | 214 | 420 | 198 | 291 |
| 10/10 (3/4CV) | 329 | 389,5 | 359 | 350 | 70 | 20 | 464 | 214 | 420 | 198 | 291 |
| 12/9 | 310 | 380 | 339 | 350 | 77 | 17 | 536 | 244 | 490 | 230 | 343,5 |
| 12/12 (monofásico) | 396 | 436 | 425 | 350 | 77 | 17 | 536 | 244 | 490 | 230 | 343,5 |
| 12/12 (trifásico) | 396 | 486 | 425 | 350 | 77 | 17 | 536 | 244 | 490 | 230 | 343,5 |

Centrífugos Baja Presión

Normativa bajo consumo

| Referencia | Modelo | Rpm's | Potencia | Tamaño |
|------------|-----------|-------|----------|--------|
| 49953 | ERP 7/7 | 900 | 0,04Kw | |
| 49954 | ERP 7/7 | 1500 | 0,12Kw | |
| 49955 | ERP 9/7 | 900 | 0,12Kw | |
| 49956 | ERP 9/7 | 1500 | 0,35Kw | |
| 49957 | ERP 9/9 | 900 | 0,12Kw | |
| 49958 | ERP 9/9 | 1500 | 0,35Kw | |
| 49959 | ERP 10/8 | 900 | 0,19Kw | |
| 49960 | ERP 10/8 | 1500 | 0,59Kw | |
| 49961 | ERP 10/10 | 900 | 0,19Kw | |
| 49962 | ERP 10/10 | 1500 | 0,59Kw | |
| 49963 | ERP 12/9 | 900 | 0,79Kw | |
| 49964 | ERP 12/12 | 900 | 0,79Kw | |
| Trifásicos | | | | |
| 49965 | ERP 12/9 | 900 | 1,15Kw | |
| 49966 | ERP 12/12 | 900 | 1,1Kw | |
| 49967 | ERP 15/15 | 900 | 2,2Kw | |



Cajas de ventilación

Serie ERP "Obra rodete poliamida"

- Impulsión frontal.
- Aspiración posterior.

| Referencia | Equivalencias modelos | | Potencia (Kw) | Motor (CV) | R.p.m |
|------------|-----------------------|-------|---------------|------------|-------|
| 49968 | BD ERP RP 19/19 M6 | 7/7 | 0,04 | monof. | 900 |
| 49969 | BD ERP RP 19/19 M4 | 7/7 | 0,13 | monof. | 1350 |
| 49970 | BD ERP RP 25/25 M6 | 9/9 | 0,12 | monof. | 900 |
| 49971 | BD ERP RP 25/25 M4 | 9/9 | 0,35 | monof. | 1350 |
| 49972 | BD ERP RP 28/28 M6 | 10/10 | 0,21 | monof. | 900 |
| 49973 | BD ERP RP 28/28 M4 | 10/10 | 0,59 | monof. | 1350 |
| 49974 | BD ERP RP 33/33 M6 | 12/12 | 0,76 | monof. | 900 |
| 49975 | BD ERP RP 33/33 T6 | 12/12 | 1,1 | trif. | 900 |
| 49976 | BD ERP RP 39/39 T6 | 15/15 | 2,2 | trif. | 900 |



Serie ERP "Obra rodete chapa"

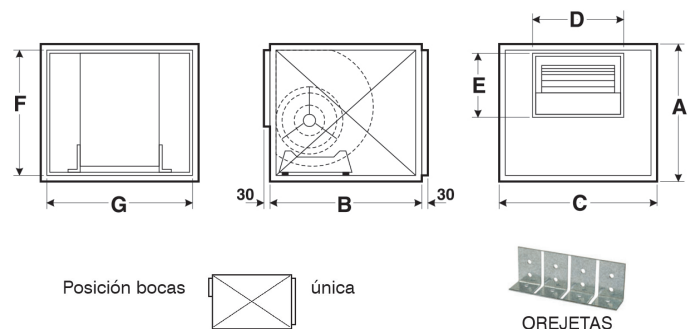
- Impulsión frontal.
- Aspiración posterior.

| Referencia | Equivalencias modelos | | Potencia (Kw) | Motor (CV) | R.p.m |
|------------|-----------------------|-------|---------------|------------|-------|
| 50888 | BD ERP RC 19/19 M6 | 7/7 | 0,07 | monof. | 900 |
| 50889 | BD ERP RC 25/25 M4 | 9/9 | 0,37 | monof. | 1350 |
| 50890 | BD ERP RC 28/28 M6 | 10/10 | 0,25 | monof. | 900 |
| 50891 | BD ERP RC 28/28 M4 | 10/10 | 0,55 | monof. | 1350 |
| 50892 | BD ERP RC 33/33 M6 | 12/12 | 0,74 | monof. | 900 |
| 50893 | BD ERP RC 33/33 T6 | 12/12 | 1,1 | trif. | 900 |
| 50894 | BD ERP RC 39/39 T6 | 15/15 | 2,2 | trif. | 900 |



Dimensiones:

| Ventilador | A | B | C | D | E | F | G |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BD 19/19 7/7 | 430 | 450 | 450 | 257 | 230 | 367 | 373 |
| BD 25/25 9/9 | 500 | 490 | 490 | 326 | 283 | 436 | 413 |
| BD 28/28 10/10 | 560 | 525 | 525 | 357 | 312 | 497 | 447 |
| BD 33/33 12/12 | 625 | 560 | 650 | 416 | 368 | 562 | 572 |
| BD 39/39 15/15 | 720 | 720 | 720 | 490 | 425 | 662 | 682 |



Cajas de ventilación

Para 400°C/2h Serie BP - MU

Conjunto transmisor

- Accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, fuera del flujo del aire.
- Sistema tensor-base-tornillo sin fin, regulable desde el exterior.

Turbina y motor

- Turbina multipala de doble aspiración de acero galvanizado.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección ip-55 y aislamiento clase f.

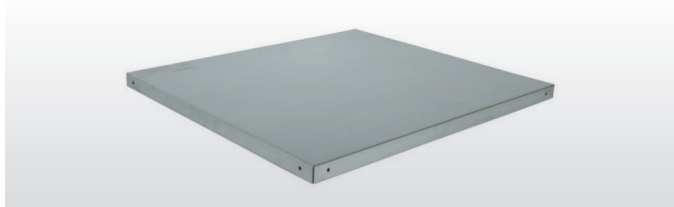
Montaje

- Guías en "u" en parte inferior para facilidad de transporte y montaje.
- Ventilador montado en caja compacta de acero galvanizado preparada para intemperie.



| Referencia | Modelo | Potencia (kW) | Peso (Kg) | Caudal máx. (m³/h) |
|-------------------|---------------------------|---------------|-----------|--------------------|
| TRIFÁSICOS | | | | |
| 50895 | BP-MU 400°/2h 9/9 1/2CV | 0,37 | 40 | 3.100 |
| 50896 | BP-MU 400°/2h 9/9 3/4CV | 0,55 | 42 | 3.500 |
| 50897 | BP-MU 400°/2h 9/9 1CV | 0,75 | 43 | 3.800 |
| 50898 | BP-MU 400°/2h 9/9 1,5CV | 1,1 | 46 | 4.400 |
| 50899 | BP-MU 400°/2h 10/10 3/4CV | 0,55 | 49 | 4.000 |
| 50900 | BP-MU 400°/2h 10/10 1CV | 0,75 | 50 | 4.450 |
| 50901 | BP-MU 400°/2h 10/10 1,5CV | 1,1 | 54 | 5.100 |
| 50902 | BP-MU 400°/2h 10/10 2CV | 1,5 | 59 | 5.550 |
| 50903 | BP-MU 400°/2h 12/12 1CV | 0,75 | 72 | 5.900 |
| 50904 | BP-MU 400°/2h 12/12 1,5CV | 1,1 | 75 | 6.800 |
| 50905 | BP-MU 400°/2h 12/12 2CV | 1,5 | 79 | 7.400 |
| 50906 | BP-MU 400°/2h 12/12 3CV | 2,2 | 87 | 8.400 |
| 50907 | BP-MU 400°/2h 15/15 1,5CV | 1,1 | 94 | 7.850 |
| 50908 | BP-MU 400°/2h 15/15 2CV | 1,5 | 95 | 8.700 |
| 50909 | BP-MU 400°/2h 15/15 3CV | 2,2 | 103 | 9.850 |
| 50910 | BP-MU 400°/2h 15/15 4CV | 3 | 105 | 10.900 |
| 50911 | BP-MU 400°/2h 15/15 5,5CV | 4 | 110 | 12.000 |
| 50912 | BP-MU 400°/2h 18/18 3CV | 2,2 | 139 | 14.100 |
| 50913 | BP-MU 400°/2h 18/18 4CV | 3 | 141 | 5.800 |
| 50914 | BP-MU 400°/2h 18/18 5,5CV | 4 | 146 | 17.500 |
| 50915 | BP-MU 400°/2h 18/18 7,5CV | 5,5 | 160 | 19.500 |

ACCESORIOS: Tapa ciega para aspiración serie BP-MU.



| Referencia | Modelo |
|------------|-----------------------------------|
| 50916 | TAPA CIEGA ASPIRACIÓN BP-MU 9/9 |
| 50917 | TAPA CIEGA ASPIRACIÓN BP-MU 10/10 |
| 50918 | TAPA CIEGA ASPIRACIÓN BP-MU 12/12 |
| 50919 | TAPA CIEGA ASPIRACIÓN BP-MU 15/15 |
| 50920 | TAPA CIEGA ASPIRACIÓN BP-MU 18/18 |



Cajas de ventilación

Para 400°C/2h Serie BP - MU

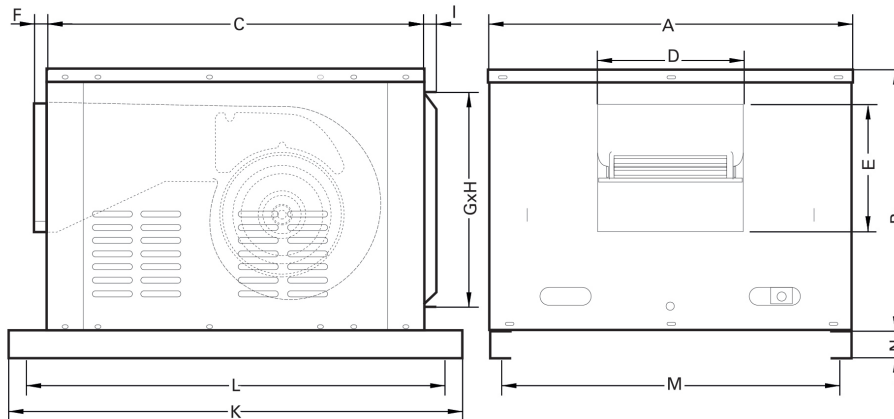
TABLA SELECCIÓN serie BP - MU

| Modelo | Caudal aire (m³/h) | PRESIÓN ESTÁTICA (mm ca) | | | | | | | |
|-------------|--------------------|--------------------------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|
| | | 20 | | 30 | | 40 | | 50 | |
| | | kW | rpm | kW | rpm | kW | rpm | kW | rpm |
| BP-MU 9/9 | 1.500 | 0,37 | 1.050 | 0,55 | 1.280 | 1,1 | 1.450 | | |
| | 2.000 | 0,37 | 1.100 | 0,75 | 1.300 | 1,1 | 1.480 | | |
| | 2.500 | 0,55 | 1.150 | 0,75 | 1.350 | 1,1 | 1.500 | | |
| | 3.000 | 0,75 | 1.200 | 1,1 | 1.400 | 1,1 | 1.550 | | |
| BP-MU 10/10 | 3.000 | 0,55 | 950 | 0,75 | 1.125 | 1,5 | 1.280 | 1,5 | 1.420 |
| | 3.500 | 0,55 | 980 | 0,75 | 1.150 | 1,5 | 1.300 | 1,5 | 1.430 |
| | 4.000 | 0,75 | 1.020 | 1,1 | 1.180 | 1,5 | 1.325 | 1,5 | 1.450 |
| | 4.500 | 1,1 | 1.070 | 1,5 | 1.220 | 1,5 | 1.350 | | |
| BP-MU 12/12 | 4.000 | 0,75 | 760 | 1,1 | 940 | | | | |
| | 4.500 | 0,75 | 780 | 1,1 | 945 | 2,2 | 1.080 | | |
| | 5.000 | 1,1 | 800 | 1,5 | 950 | 2,2 | 1.090 | 2,2 | 1.200 |
| | 5.500 | 1,1 | 820 | 1,5 | 960 | 2,2 | 1.100 | 2,2 | 1.205 |
| | 6.000 | 1,1 | 850 | 1,5 | 990 | 2,2 | 1.110 | 2,2 | 1.210 |
| | 6.500 | 1,5 | 890 | 2,2 | 1.020 | 2,2 | 1.125 | 2,2 | 1.230 |
| BP-MU 15/15 | 6.000 | 1,1 | 605 | 1,5 | 720 | 2,2 | 820 | 4 | 910 |
| | 7.000 | 1,5 | 645 | 2,2 | 740 | 3 | 840 | 4 | 930 |
| | 8.000 | 1,5 | 690 | 2,2 | 775 | 3 | 860 | 4 | 950 |
| | 9.000 | 2,2 | 750 | 3 | 830 | 3 | 900 | 4 | 975 |
| | 10.000 | 2,2 | 800 | 3 | 870 | 4 | 940 | 4 | 1.000 |
| | 11.000 | 3 | 860 | 4 | 925 | 4 | 980 | | |
| BP-MU 18/18 | 9.000 | 2,2 | 500 | 3 | 595 | 3 | 685 | 5,5 | 760 |
| | 10.000 | 2,2 | 515 | 3 | 600 | 3 | 690 | 5,5 | 770 |
| | 11.000 | 2,2 | 530 | 3 | 610 | 3 | 700 | 5,5 | 775 |
| | 12.000 | 2,2 | 550 | 3 | 630 | 4 | 705 | 5,5 | 780 |
| | 13.000 | 3 | 575 | 3 | 650 | 4 | 725 | 5,5 | 790 |
| | 14.000 | 3 | 600 | 4 | 680 | 4 | 740 | 5,5 | 800 |
| | 15.000 | 3 | 640 | 4 | 700 | 5,5 | 750 | 5,5 | 810 |
| | 16.000 | 4 | 660 | 5,5 | 710 | 5,5 | 770 | | |

Cajas de ventilación

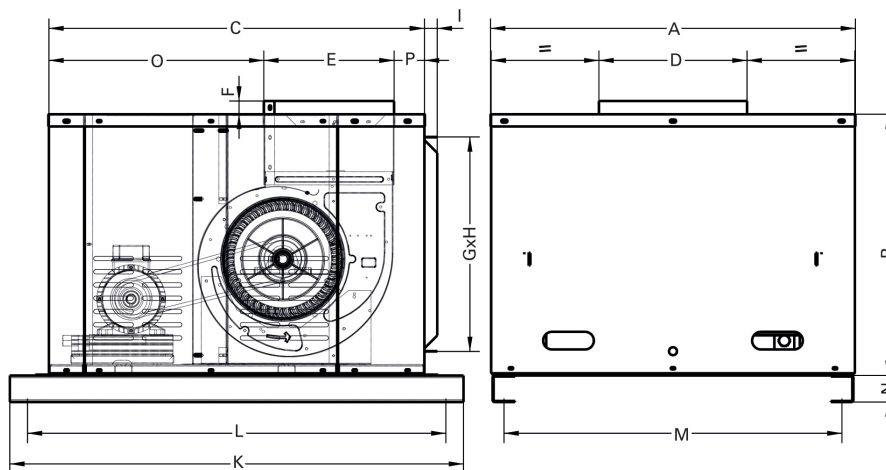
Para 400°C/2h Serie BP - MU

Impulsión horizontal - Dimensiones (mm):



| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N |
|-------------|------|-------|--------|-----|-----|----|------|-----|----|------|------|--------|----|
| BP-MU 9/9 | 780 | 562 | 792,5 | 301 | 260 | 30 | 678 | 454 | 29 | 970 | 890 | 721,5 | 60 |
| BP-MU 10/10 | 825 | 592 | 852 | 330 | 291 | 30 | 723 | 484 | 29 | 1029 | 949 | 766,5 | 60 |
| BP-MU 12/12 | 950 | 677 | 970 | 396 | 341 | 30 | 848 | 570 | 29 | 1147 | 1067 | 891,5 | 60 |
| BP-MU 15/15 | 1100 | 802 | 1102,5 | 473 | 404 | 30 | 1006 | 699 | 29 | 1280 | 1200 | 1041,5 | 60 |
| BP-MU 18/18 | 1271 | 923,5 | 1278,5 | 556 | 483 | 30 | 1175 | 818 | 29 | 1456 | 1376 | 1211 | 60 |

Impulsión vertical (bajo demanda) - Dimensiones (mm):



| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N |
|-------------|------|-------|--------|-----|-------|----|------|-----|----|------|------|--------|----|
| BP-MU 9/9 | 780 | 562 | 792,5 | 307 | 264 | 30 | 678 | 454 | 29 | 970 | 890 | 721,5 | 60 |
| BP-MU 10/10 | 825 | 592 | 852 | 336 | 295,5 | 30 | 723 | 484 | 29 | 1029 | 949 | 766,5 | 60 |
| BP-MU 12/12 | 950 | 677 | 970 | 402 | 347,5 | 30 | 848 | 570 | 29 | 1147 | 1067 | 891,5 | 60 |
| BP-MU 15/15 | 1100 | 802 | 1102,5 | 479 | 408 | 30 | 1006 | 699 | 29 | 1280 | 1200 | 1041,5 | 60 |
| BP-MU 18/18 | 1271 | 923,5 | 1278,5 | 562 | 487 | 30 | 1175 | 818 | 29 | 1456 | 1376 | 1211 | 60 |

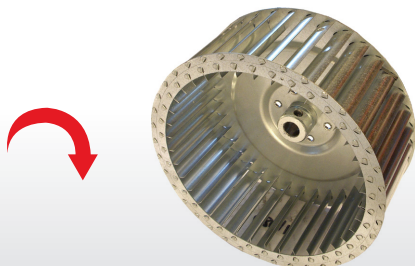
Rodetes

Rodetes simple aspiración

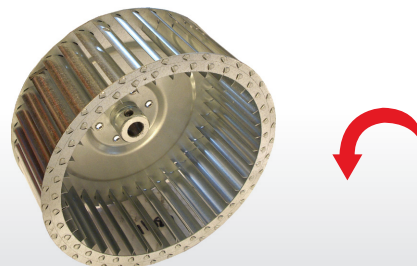
| Referencia | Diámetro | Ancho | ØEje | Sentido |
|------------|----------|-------|------|---------|
| 48100 | 85 | 34 | 6 | LG |
| 48101 | 85 | 34 | 6 | RD |
| 48029 | 97 | 40 | 8 | LG |
| 48030 | 97 | 40 | 8 | RD |
| 48031 | 120 | 52 | 9 | LG |
| 48032 | 120 | 52 | 9 | RD |
| 48033 | 146 | 52 | 11 | LG |
| 48034 | 146 | 52 | 11 | RD |
| 48001 | 160 | 62 | 11 | LG |
| 48002 | 160 | 62 | 11 | RD |
| 48003 | 160 | 62 | 14 | LG |
| 48004 | 160 | 62 | 14 | RD |
| 48005 | 180 | 74 | 14 | LG |
| 48006 | 180 | 74 | 14 | RD |
| 48007 | 180 | 74 | 19 | LG |
| 48008 | 180 | 74 | 19 | RD |
| 48009 | 200 | 62 | 14 | LG |
| 48010 | 200 | 62 | 14 | RD |
| 48011 | 200 | 82 | 14 | LG |
| 48012 | 200 | 82 | 14 | RD |
| 48013 | 200 | 82 | 19 | LG |
| 48014 | 200 | 82 | 19 | RD |
| 48015 | 225 | 92 | 19 | LG |
| 48016 | 225 | 92 | 19 | RD |
| 48017 | 225 | 92 | 24 | LG |
| 48018 | 225 | 92 | 24 | RD |

| Referencia | Diámetro | Ancho | ØEje | Sentido |
|------------|----------|-------|------|---------|
| 48019 | 250 | 102 | 19 | LG |
| 48021 | 250 | 102 | 24 | LG |
| 48022 | 250 | 102 | 24 | RD |
| 48023 | 250 | 102 | 28 | LG |
| 48024 | 250 | 102 | 28 | RD |
| 48025 | 280 | 112 | 24 | LG |
| 48026 | 280 | 112 | 24 | RD |
| 48027 | 280 | 112 | 28 | LG |
| 48028 | 280 | 112 | 28 | RD |
| 48102 | 310 | 122 | 28 | LG |
| 48103 | 310 | 122 | 28 | RD |
| 48104 | 355 | 143 | 28 | LG |
| 48105 | 355 | 143 | 28 | RD |
| 48106 | 355 | 143 | 38 | LG |
| 48107 | 355 | 143 | 38 | RD |
| 48108 | 400 | 160 | 28 | LG |
| 48109 | 400 | 160 | 28 | RD |
| 48110 | 400 | 160 | 38 | LG |
| 48111 | 400 | 160 | 38 | RD |
| 48112 | 455 | 180 | 28 | LG |
| 48113 | 455 | 180 | 28 | RD |
| 48114 | 455 | 180 | 38 | LG |
| 48115 | 455 | 180 | 38 | RD |
| 48116 | 500 | 200 | 38 | LG |
| 48117 | 500 | 200 | 38 | RD |
| 48118 | 500 | 200 | 42 | LG |
| 48119 | 500 | 200 | 42 | RD |

Rodete con orientación LG



Rodete con orientación RD



Actuadores de compuerta

| Referencia | Modelo | Descripción |
|------------|----------|---|
| | | ACTUADOR LM...a 5 Nm- |
| 49843 | LM24A | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V |
| 49844 | LM24A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V 1 contacto auxiliar |
| 49845 | LM230A | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V |
| 49846 | LM230A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V 1 contacto auxiliar |
| 49847 | LM24A-SR | Actuador proporcional 24V |
| 49848 | LM230ASR | Actuador proporcional 230V |
| 49849 | LM24A-MF | Actuador proporcional MFT 24V parametrizable |



| Referencia | Modelo | Descripción |
|------------|----------|---|
| | | ACTUADOR LM...a 10 Nm |
| 49850 | NM24A | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V |
| 49851 | NM24A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V 1 contacto auxiliar |
| 49852 | NM230A | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V |
| 49853 | NM230A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V 1 contacto auxiliar |
| 49854 | NM24A-SR | Actuador proporcional 24V |
| 49855 | NM230ASR | Actuador proporcional 230V |
| 49856 | NM24A-MF | Actuador proporcional MFT 24V parametrizable |



| Referencia | Modelo | Descripción |
|------------|----------|---|
| | | ACTUADOR LM...a 24 Nm- |
| 49857 | SM24A | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V |
| 49858 | SM24A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 24V 1 contacto auxiliar |
| 49859 | SM230A | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V |
| 49860 | SM230A-S | Actuador todo-nada, 3 puntos 230V 1 contacto auxiliar |
| 49861 | SM24A-SR | Actuador proporcional 24V |
| 49862 | SM230ASR | Actuador proporcional 230V |
| 49863 | SM24A-MF | Actuador proporcional MFT 24V parametrizable |



Convertidores de frecuencia

Modelo iE5

Monofásico 0,1~0,4kW, 200~230V

Serie iE5-1C monofásica 200-230V con comunicación

| Referencia | Código | Modelo | kW |
|------------|------------|-------------|-----|
| 50230 | 6620000700 | SV001IE5-1C | 0,1 |
| 50231 | 6620000900 | SV002IE5-1C | 0,2 |
| 50232 | 6620001100 | SV004IE5-1C | 0,4 |

OPCIONES

- Filtros estándar y footprint.
- Filtro FLC de salida.



- Control V/f.
- 0,1~200Hz Rango de frecuencia.
- 1~10kHz Frecuencia portadora.
- Señal de entrada seleccionable PNP/NPN.
- Refuerzo de par (Boost) Manual/Automático.
- Control PI integrado.
- Operación Subir-Bajar (Up-Down) y Paro/Marcha (3-hilos).
- Rearranque automático después de fallo instantáneo de la red.
- Frenado por inyección de CC.
- Comunicación integrada RS485 / Modbus RTU.
- Historial de fallos: Últimos 3 fallos.
- Monitorización y parametrización mediante PC.
- Protección IP20.

Modelo iC5-1F

Monofásico 0,4~2,2kW, 200~230V

Serie iC5-1F monofásica 200-230V con filtro integrado

| Referencia | Código | Modelo | kW |
|------------|------------|-------------|-----|
| 50233 | 6600000500 | SV004IC5-1F | 0,4 |
| 50235 | 6600000600 | SV008IC5-1F | 0,8 |
| 50234 | 6600000700 | SV015IC5-1F | 1,5 |
| 50200 | 6600000800 | SV022IC5-1F | 2,2 |



- Filtro EMC - Clase A Integrado.
- Control Seleccionable V/f, Vectorial Sensorless.
- 0,1~400Hz frecuencia de salida.
- 1~15kHz Frecuencia portadora.
- Señal de entrada seleccionable PNP/NPN.
- Refuerzo de par (Boost) Manual/Automático.
- Control de proceso PID avanzado.
- Operación Subir/Bajar (Up/Down) y Paro/Marcha (3-hilos).
- Rearranque automático después de fallo instantáneo de la red.
- Frenado por inyección de CC.
- Sintonización automática: Auto-ajuste de parámetros del motor.
- 150% de Par a 0,5Hz.
- 8 Entrada/Salida programables.
- Entrada analógica 0~10VCC/4-20mA.
- Comunicación Modbus RTU (como opción).
- Historial de fallos: Últimos 5 fallos.
- Unidad de copia de parámetros.
- Monitorización y parametrización mediante PC.
- Protección IP20.



Convertidores de frecuencia

Modelo iG5A

Serie iG5A-4 trifásica 380-480V

| Referencia | Código | Modelo | kW |
|------------|------------|-------------|------|
| 50202 | 6021000100 | SV004IG5A-4 | 0,4 |
| 50203 | 6021000200 | SV008IG5A-4 | 0,8 |
| 50204 | 6021000300 | SV015IG5A-4 | 1,5 |
| 50205 | 6021000400 | SV022IG5A-4 | 2,2 |
| 50206 | 6021000600 | SV040IG5A-4 | 4 |
| 50207 | 6021000700 | SV055IG5A-4 | 5,5 |
| 50208 | 6021000800 | SV075IG5A-4 | 7,5 |
| 50216 | 6021000900 | SV110IG5A-4 | 11 |
| 50217 | 6021001000 | SV150IG5A-4 | 15 |
| 50218 | 6021001100 | SV185IG5A-4 | 18,5 |
| 50219 | 6021001200 | SV220IG5A-4 | 22 |

Serie iG5A-2 trifásica 200-230V

| Referencia | Código | Modelo | kW |
|------------|------------|-------------|------|
| 50220 | 6020000100 | SV004IG5A-2 | 0,4 |
| 50221 | 6020000200 | SV008IG5A-2 | 0,8 |
| 50222 | 6020000300 | SV015IG5A-2 | 1,5 |
| 50223 | 6020000400 | SV022IG5A-2 | 2,2 |
| 50224 | 6020000600 | SV040IG5A-2 | 4 |
| 50225 | 6020000700 | SV055IG5A-2 | 5,5 |
| 50226 | 6020000800 | SV075IG5A-2 | 7,5 |
| 50227 | 6020000900 | SV110IG5A-2 | 11 |
| 50228 | 6020001000 | SV150IG5A-2 | 15 |
| 50229 | 6020001100 | SV185IG5A-2 | 18,5 |
| 50230 | 6020001200 | SV220IG5A-2 | 22 |

Monofásico 0,4~1,5kW, 200~230V
 Trifásico 0,4~22kW, 200~230V
 Trifásico 0,4~22kW, 380~480V



- Control Seleccionable V/f, Vectorial Sensorless.
- 0,1~400Hz frecuencia de salida (1000Hz opcional).
- 1~15kHz Frecuencia portadora.
- Señal de entrada seleccionable PNP/NPN.
- Refuerzo de par (Boost) Manual/Automático.
- Control de proceso PID avanzado.
- Margen de tensión de entrada -15% a +10%.
- Entrada analógica 0 a +10VCC /-10 a +10VCC/4-20mA.
- Control de segundo motor y ajuste de sus parámetros.
- Módulo de freno dinámico. integrado como estándar
- Sintonización automática: Auto-ajuste de parámetros del motor.
- Ventilador de enfriamiento con control On/Off y Fácil recambio.
- Control remoto usando terminal externo con cable RJ45 (Opcional).
- Actualización de funciones:
 - Función de Sleep & Wake-up (Dormir y Despertar): Ahorro de energía.
 - Protección KEB. (Kinetic Energy Buffering: Acumulación de energía cinética)
 - Algoritmo de bajas fugas PWM.
- Comunicación RS485 integrada (LS Bus /Modbus RTU).
- Historial de fallos: Últimos 5 fallos.
- Monitorización y parametrización mediante PC.
- Protección IP20, UL Tipo 1 (Accesorios).



CABLE REMOTO 3M. O 5M. + MARCO CONSOLA IG5A

Convertidores de frecuencia

Modelo iS7

Trifásico 0,75~160kW, 380~480V
Trifásico 1,5~30kW, 380~480V (IP54)

- Control Seleccionable V/f, V/f PG, Vectorial Sensorless, Vectorial.
- 0,1~400Hz frecuencia de salida (1000Hz opcional).
- 1~15kHz Frecuencia portadora.
- Dualidad de potencias (Par constante / Par variable).
- Señal de entrada seleccionable PNP/NPN.
- Refuerzo de par (Boost) Manual/Automático.
- 150MIPS(millones de instrucciones por segundo) DSP alta velocidad.
- Control de proceso PID avanzado.
- Entrada analógica 0 a +10VCC /-10 a +10VCC/4-20mA.
- Control de segundo motor y ajuste de sus parámetros.
- Prestaciones y funciones avanzadas: Control Droop (Balance de par automático). Protección KEB (Acumulación de energía cinética). Protección Ride Through (Retraso de disparo por baja tensión). Protección Under Load Trip (Disparo por baja carga). PMSM función Control vectorial Sensorless. Función Power Braking & Flux Braking: (Frenado de potencia y Frenado de flujo). Sintonización automática: Auto-ajuste de parámetros en motor estático.

- Fácil operación: Modo de arranque fácil, Grupo de usuario y macro, Terminal multi-funcional.
- Control de segundo motor sin sensor vectorial y ajuste de sus parámetros.
- Módulo de frenado dinámico integrado (0,75~22kW).
- Filtro EMC e inductancia de CC hasta 22kW.
- Inductancia de CC de 30 a 160kW.
- Terminal LCD amplia y con capacidad gráfica.
- Tarjeta PLC opcional (Controlador Lógico Programable): Plataforma Master-K (Máx. 14 entradas y 7 salidas).
- Tarjeta de extensión Entrada/Salida (Opcional): Máx.11 entr. y 6 sal.
- Historial de fallos: Últimos 5 fallos.
- Comunicación RS485 integrada (LS Bus / Modbus RTU).
- Comunicaciones opcionales: Profibus-DP, DeviceNet, Modbus TCP, Rnet, LonWorks, CANopen, EtherNet/IP, CC-Link.
- Monitorización y parametrización mediante PC.
- Disponible protección IP54/UL Tipo 12 (0,75~22kW).



| Referencia | Código | Modelo | P.Var kW | P.Cons kW | Consola | Ud. frenado |
|------------|------------|------------------|----------|-----------|----------------|-------------------------|
| 49430 | 6121000100 | SV0008IS7-4NOFD* | 1,5 | 0,75 | No incluida | Incorporada de serie |
| 49431 | 6121000200 | SV0015IS7-4NOFD* | 2,2 | 1,5 | | |
| 49432 | 6121000300 | SV0022IS7-4NOFD* | 3,7 | 2,2 | | |
| 49433 | 6121000400 | SV0037IS7-4NOFD* | 5,5 | 3,7 | | |
| 49434 | 6121000500 | SV0055IS7-4NOFD* | 7,5 | 5,5 | | |
| 49435 | 6121000600 | SV0075IS7-4NOFD* | 11 | 7,5 | | |
| 49436 | 6121000700 | SV0110IS7-4NOFD* | 15 | 11 | | |
| 49437 | 6121000800 | SV0150IS7-4NOFD* | 18,5 | 15 | | |
| 49438 | 6121000900 | SV0185IS7-4NOFD* | 22 | 18,5 | | |
| 49439 | 6121001000 | SV0220IS7-4NOFD* | 30 | 22 | | |
| 49440 | 6121001100 | SV0300IS7-4NOD** | 37 | 30 | | |
| 49441 | 6121001200 | SV0370IS7-4NOD** | 45 | 37 | | |
| 49442 | 6121001300 | SV0450IS7-4NOD** | 55 | 45 | | |
| 49443 | 6121001400 | SV0550IS7-4NOD** | 75 | 55 | | |
| 49444 | 6121001500 | SV0750IS7-4NOD** | 90 | 75 | incluida | Ver opciones |
| 49445 | 6121005100 | SV0900IS7-4SOD** | 110 | 90 | | |
| 49446 | 6121005200 | SV1100IS7-4SOD** | 132 | 110 | | |
| 49447 | 6121005300 | SV1320IS7-4SOD** | 160 | 132 | | |
| 49448 | 6121005400 | SV1600IS7-4SOD** | 185 | 160 | | |

Serie IS7-4 trifásica 380-480V PROTECCIÓN IP54

| Referencia | Código | Modelo | P.Var kW | P.Cons kW | Consola | Ud. frenado |
|------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|-------------|
| 49449 | 61210071 | SV0008IS7-4SP | 1,5 | 0,75 | Incluida | Incluida |
| 49450 | 61210072 | SV0015IS7-4SP | 2,2 | 1,5 | | |
| 49451 | 61210073 | SV0022IS7-4SP | 3,7 | 2,2 | | |
| 49452 | 61210074 | SV0037IS7-4SP | 5,5 | 3,7 | | |
| 49453 | 61210075 | SV0055IS7-4SP | 7,5 | 5,5 | | |
| 49454 | 61210076 | SV0075IS7-4SP | 11 | 7,5 | | |
| 49455 | 61210077 | SV0110IS7-4SP | 15 | 11 | | |
| 49456 | 61210078 | SV0150IS7-4SP | 18,5 | 15 | | |
| 49457 | 61210079 | SV0185IS7-4SP | 22 | 18,5 | | |
| 49458 | 61210080 | SV0220IS7-4SP | 30 | 22 | | |

Convertidores de frecuencia

Modelo iP5A



- Control Seleccionable V/f, Vectorial Sensorless, I
- 0,1~120Hz frecuencia de salida.
- 1~15kHz Frecuencia portadora.
- Dualidad de potencias (Par constante / Par variable).
- Señal de entrada seleccionable PNP/NPN.
- Refuerzo de par (Boost) Manual/Automático.
- Ideal para los sistemas de bombeo y ventilación
- Control PID avanzado (Pre-PID, PID dual).
- Entrada analógica 0 a +10VCC /-10 a +10VCC/4-20mA.
- Control de segundo motor y ajuste de sus parámetros.
- Ahorro de energía y Alta eficiencia:
 - Función de Sleep & Wake-up (Dormir y despertar).
 - Función de Flying Start (Arranque con el motor girando).
 - Función de Ahorro de energía automático
 - Algoritmo de Flux Braking (Frenado de flujo).
- Funciones de protección integradas:
 - Función de Pre Heater (Pre-calentamiento).
 - Algoritmo de bajas fugas PWM.
 - Función de Safety Stop (Paro seguro).
 - Cambio automático de frecuencia portadora.
- Función de MMC (Control de Múltiples Motores):
 - Hasta 4 motores: 5,5~90kW[7,5~125HP].
- Función de Easy Start (Puesta en marcha fácil).
- Bornes de control enchufables.
- Ventilador de enfriamiento con control On/Off.
- Historial de fallos: Últimos 5 fallos.
- Comunicación integrada RS485(LS Bus).
- Comunicaciones opcionales: Modbus RTU, DeviceNet, Profibus-DP, LonWorks, BACnet, Modbus TCP.
- Monitorización y parametrización mediante PC.
- Protección IP20, UL Tipo 1(Accesorios).

Trifásico 0,75~160kW, 380~480V
Trifásico 1,5~30kW, 380~480V (IP54)

| Referencia | Código | Modelo | P.Var kW | P.Cons kW | Consola |
|------------|------------|-------------------|----------|-----------|----------------|
| 49402 | 6711000100 | SV055IP5A-4N0 | 5,5 | 3,7 | No incluida |
| 49403 | 6711000200 | SV075IP5A-4N0 | 7,5 | 5,5 | |
| 49404 | 6711000300 | SV110IP5A-4N0 | 11 | 7,5 | |
| 49405 | 6711000400 | SV150IP5A-4N0 | 15 | 11 | |
| 49406 | 6711000500 | SV185IP5A-4N0 | 18,5 | 15 | |
| 49407 | 6711000600 | SV220IP5A-4N0 | 22 | 18,5 | |
| 49408 | 6711000700 | SV300IP5A-4N0 | 30 | 22 | |
| 49409 | 6711000800 | SV370IP5A-4N0 | 37 | 30 | Incluida |
| 49410 | 6711000900 | SV450IP5A-4N0 | 45 | 37 | |
| 49411 | 6711001000 | SV550IP5A-4N0 | 55 | 45 | |
| 49412 | 6711001100 | SV750IP5A-4N0 | 75 | 55 | |
| 49413 | 6711001200 | SV900IP5A-4N0 | 90 | 75 | |
| 49414 | 6711001300 | SV1100IP5A-40L(*) | 110 | 90 | |
| 49415 | 6711001400 | SV1320IP5A-40L(*) | 132 | 110 | |
| 49416 | 6711001500 | SV1600IP5A-40L(*) | 160 | 132 | |
| 49417 | 6711001600 | SV2200IP5A-40L(*) | 220 | 160 | |
| 49418 | 6711001700 | SV2800IP5A-40L(*) | 280 | 220 | |
| 49419 | 6711001800 | SV3150IP5A-40 | 315 | 280 | |
| 49420 | 6711001900 | SV3750IP5A-40 | 375 | 315 | |
| 49421 | 6711002000 | SV4500IP5A-40 | 450 | 375 | |



Convertidores de frecuencia



Características técnicas

| Serie | | iE5 | iC5-1F | iG5A | | iS5 | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-----------|--|---|
| Fases de entrada | | Monofásico | Monofásico | Monofásico | Trifásico | | |
| Tensión de entrada | | 200~230V | 200~230V | 200~230V | | 380~480V | |
| Potencia del motor | | 0,1~0,4kW | 0,4~2,2kW | 0,4~1,5kW | 0,4~22kW | 0,4~22kW | |
| Par constante | | Estándar | Estándar | Estándar | | Estándar | |
| Par variable | | - | - | - | | - | |
| Accionamiento | Frecuencia de salida | 0,1~200Hz | 0,1~400Hz | 0,1~400Hz (opcional 1000Hz) | | 0,1~400Hz | |
| | Método de Control (motor asincrónico) | V/f | V/f, Sensorless | V/f, Sensorless | | V/f, Sensorless, Vectorial (Opcional) | |
| | Sobrecarga | 150% durante 1min. | 150% durante 1min. 200% durante 30seg. | 150% durante 1min. | | 150% durante 1min. 200% durante 5seg. | |
| Funciones | Nº Funciones | 88 | 165 | 220 | | >220 | |
| | Nº Velocidades preseleccionadas | 4 | 8 | 8 | | 8 | |
| | Nº Entradas/salidas | Entradas analógicas | 2 | 2 | 2 | | 2 |
| | | Entradas lógicas | 5 | 5 | 8 | | 8 |
| | | Salidas analógicas | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | | Salidas lógicas | 1 | 1 | 1 | | - |
| Salidas de relé | 1 | 1 | 1 | | 2 | | |
| Grado Protección | | IP20 | IP20 | IP20 NEMA 1 (Opción) | | IP20 (0,75~7,5kW) Nema 1 (Opción) | |
| Terminal (Consola) | Tipo | Fijo | Fijo | Fijo | | Extraíble | |
| | Integrado | 0,1~0,4kW | 0,4~2,2kW | 0,4~22kW | | 30~75kW | |
| | Opcional | - | - | - | | 0,75~22kW | |
| Cable remoto | 2 metros | - | - | Opción | | Opción | |
| | 3 metros | - | - | Opción | | Opción | |
| | 5 metros | - | - | Opción | | Opción | |
| Módulo de frenado dinámico | | - | - | Estándar | | Estándar | |
| | | - | - | 0,4~22kW | | 0,75~7,5kW | |
| Filtro EMC | | Opción | Integrada | Opción | | Opción | |
| | | - | 0,4~2,2kW | - | | - | |
| Inductancia de CC | | Opción | Opción | Opción | | Opción | |
| | | - | - | - | | - | |
| RS485 (LS Bus) | | Estándar | - | Estándar | | Opción | |
| Modbus RTU | | Estándar | Opción | Estándar | | Opción | |
| Modbus TCP | | - | - | - | | - | |
| DeviceNet | | - | - | - | | Opción | |
| Profibus-DP | | - | - | - | | Opción | |
| Fnet(LS PLC link) | | - | - | - | | Opción | |
| Rnet | | - | - | - | | - | |
| LonWorks | | - | - | - | | - | |
| CANopen | | - | - | - | | - | |
| BACnet | | - | - | - | | - | |
| EtherNet/IP | | - | - | - | | - | |
| CC-Link | | - | - | - | | - | |
| MMC(Control de Múltiples Motores) | | - | - | - | | Opción | |
| Encoder | | - | - | - | | Opción | |
| PLC(Controlador Lógico Programable) | | - | - | - | | - | |
| Extensión Entrada/Salida | | - | - | - | | Opción | |



Convertidores de frecuencia



Características técnicas

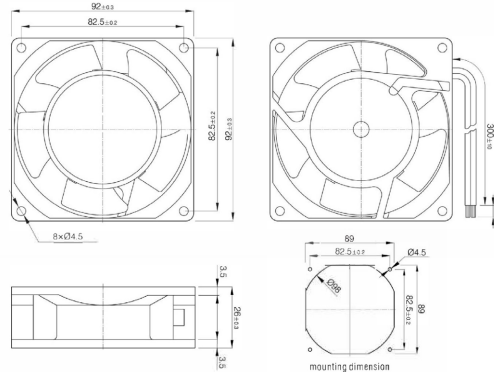
| Serie | | iS7 | | iP5A | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|---|--|
| Fases de entrada | | Trifásico | | Trifásico | | |
| Tensión de entrada | | 200~230V | 380~480V | 200~230V | 380~480V | |
| Potencia del motor | | 0,75~22kW | 0,75~160kW | 0,75~30kW | 0,75~450kW | |
| Par constante | | Estándar | | Estándar | | |
| Par variable | | Estándar | | Estándar | | |
| Accionamiento | Frecuencia de salida | 0,01~400Hz (opcional 1000Hz) 0,01~300Hz Sensorless 1 | | 0,01~120Hz | | |
| | Método de Control (motor asíncrono) | V/f, Sensorless 1 y 2, Vectorial (Opcional) | | V/f, Sensorless | | |
| | Sobrecarga | Par Constante: 150% durante 1min. Par Variable: 110% durante 1min. | | 120% durante 1min. | | |
| Funciones | Nº Funciones | >220 | | >220 | | |
| | Nº Velocidades preseleccionadas | 16 | | 16 | | |
| | Nº Entradas/salidas | Entradas analógicas | 2 | | 2 | |
| | | Entradas lógicas | 8 | | 8 | |
| | | Salidas analógicas | 2 | | 2 | |
| | | Salidas lógicas | 1 | | - | |
| Salidas de relé | 2 | | 5 | | | |
| Grado Protección | | IP21 | IP20 (90~160kW) IP21 (0,75~75kW) IP54 (0,75~22kW) NEMA1 (Opción) (0,75~75kW) | IP20 (0,75~11kW) NEMA1 (Estándar) (0,75~11kW) | IP20 (0,75~90kW) NEMA1 (Estándar) (0,75~11kW) | |
| Terminal (Consola) | Tipo | Extraíble | | Extraíble | | |
| | Integrado | 90~160kW | | - | 37~450kW | |
| | Opcional | 0,75~75kW | | 0,75~30kW | | |
| Cable remoto | 2 metros | Opción | | Opción | | |
| | 3 metros | Opción | | Opción | | |
| | 5 metros | - | | Opción | | |
| Módulo de frenado dinámico | | Estándar | | Opción | | |
| | | 0,75~22kW | | Opción | | |
| Filtro EMC | | Integrada | | Opción | | |
| | | 0,75~22kW | | - | | |
| Inductancia de CC | | Opción integrada | Opción integrada | - | Opción integrada | |
| | | 0,75~22kW | 0,75~160kW | - | 15~280kW | |
| RS485 (LS Bus) | | Estándar | | Estándar | | |
| Modbus RTU | | Estándar | | Opción | | |
| Modbus TCP | | Opción | | Opción | | |
| DeviceNet | | Opción | | Opción | | |
| Profibus-DP | | Opción | | Opción | | |
| Fnet(LS PLC link) | | - | | - | | |
| Rnet | | Opción | | - | | |
| LonWorks | | Opción | | Opción | | |
| CANopen | | Opción | | - | | |
| BACnet | | - | | Opción | | |
| EtherNet/IP | | Opción | | - | | |
| CC-Link | | Opción | | - | | |
| MMC(Control de Múltiples Motores) | | Opción | | Estándar | | |
| Encoder | | Opción | | - | | |
| PLC(Controlador Lógico Programable) | | Opción | | - | | |
| Extensión Entrada/Salida | | Opción | | - | | |

Ventiladores compactos

Ventilador compacto 90 92 x 92 x 26 mm

| Referencia | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m ³ /h | Pa | dB |
|------------|----------|----------|------|-------|-------|-------------------|----|----|
| 5209 | FJ9022AB | 230 / 50 | 0,06 | 12 | 2.350 | 51 | 57 | 32 |

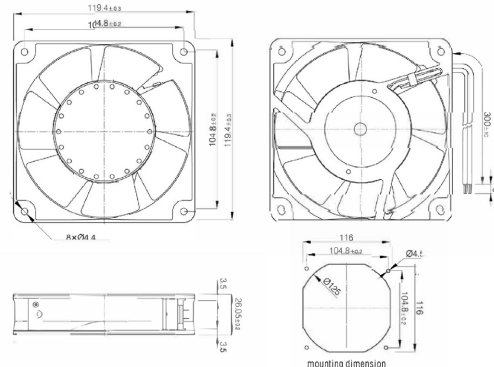
- **Motor** Shaded Pole - Protegido por impedancia.
- **Cuerpo** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Hélice** Termoplástico PBT UL 94-0.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad**
-40° + 65° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado B.
- **Grado de protección** IP 34.



Ventilador compacto 120 120 x 120 x 20 mm

| Referencia | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m ³ /h | Pa | dB |
|------------|-----------|----------|------|-------|-------|-------------------|----|----|
| 5210 | FJ12022AB | 230 / 50 | 0,09 | 17 | 2.200 | 114 | 55 | 34 |

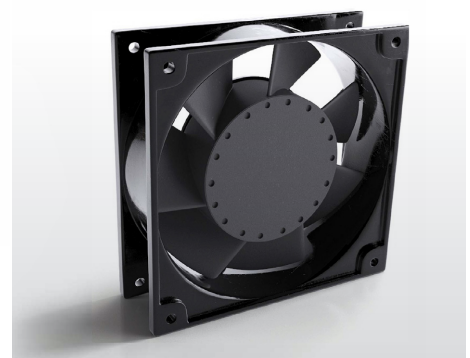
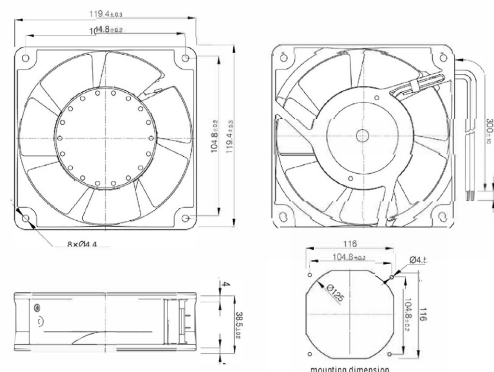
- **Motor** Shaded Pole - Protegido por impedancia.
- **Cuerpo** Termoplástico PBT UL 94-0
- **Hélice** Termoplástico PBT UL 94-0.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad**
-30° + 60° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado B.
- **Grado de protección** IP 34.



Ventilador compacto 120 120 x 120 x 38 mm

| Referencia | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m ³ /h | Pa | dB |
|------------|-----------|----------|------|-------|-------|-------------------|----|----|
| 5211 | FJ12032AB | 230 / 50 | 0,12 | 17 | 2.450 | 145 | 51 | 34 |

- **Motor** Shaded Pole - Protegido por impedancia.
- **Cuerpo** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Hélice** Termoplástico PBT UL 94-0.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad**
-30° + 60° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado B.
- **Grado de protección** IP 34.

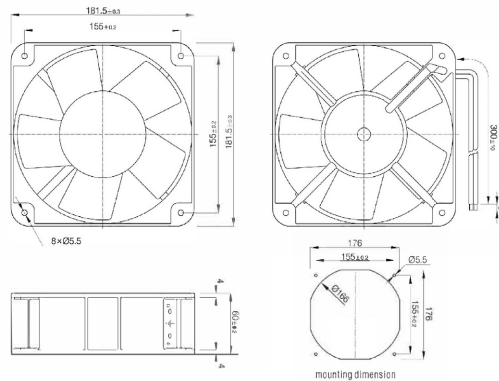




Ventilador compacto 180 180 x 180 x 60 mm

| Referencia | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m³/h | Pa | dB |
|------------|-----------|----------|------|-------|-------|------|-----|----|
| 5212 | FJ18062AB | 230 / 50 | 0,41 | 64 | 2.500 | 420 | 125 | 60 |

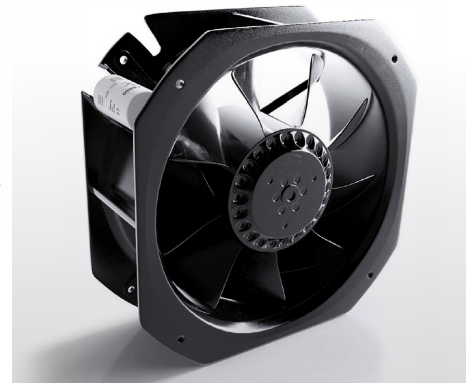
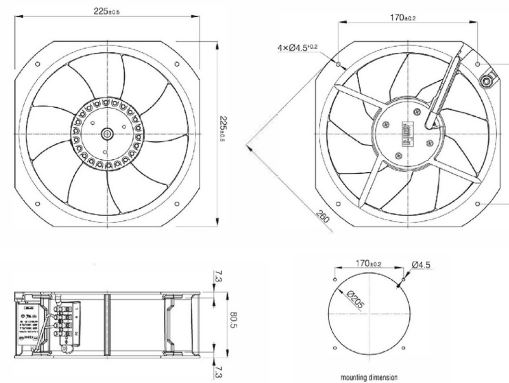
- **Motor** Shaded Pole - Protegido por impedancia.
- **Cuerpo** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Hélice** Termoplástico PBT UL 94-0.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad** -20° + 55° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado B.
- **Grado de protección** IP 34.



Ventilador compacto 225 225 x 225 x 80 mm

| Referencia | Vel. | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m³/h | Pa | dB |
|------------|------|--------------|----------|------|-------|-------|------|----|----|
| 5213 | Max | FJ22082MABTS | 230 / 50 | 0,20 | 43 | 2.250 | 816 | 85 | 57 |
| 5214 | Med | FJ22082MABTS | 230 / 50 | 0,19 | 38 | 2.050 | 743 | 75 | 53 |
| 5215 | Min | FJ22082MABTS | 230 / 50 | 0,18 | 36 | 1.500 | 544 | 50 | 49 |

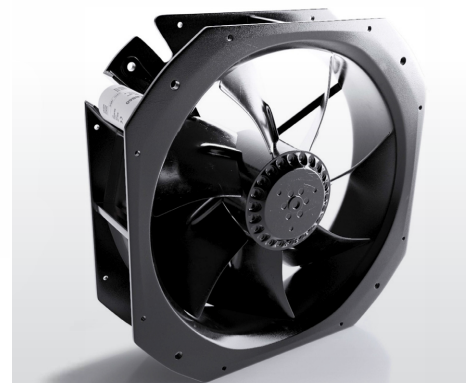
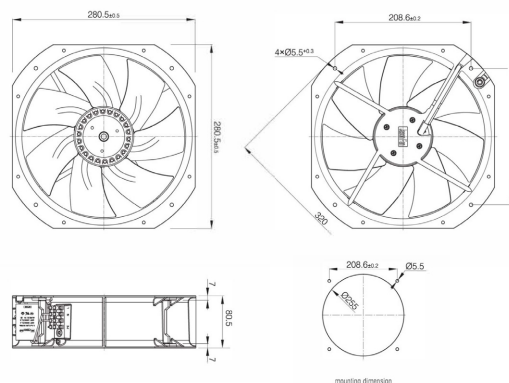
- **Motor** Rotor externo - Con protector térmico.
- **Cuerpo** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Hélice** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad**
-30° + 80° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado F.
- **Grado de protección** IP 44.



Ventilador compacto 280 280 x 280 x 80 mm

| Referencia | Vel. | Modelo | Volts/Hz | A | Watts | RPM | m³/h | Pa | dB |
|------------|------|--------------|----------|------|-------|-------|-------|-----|----|
| 5216 | Max | FJ28082MABTS | 230 / 50 | 0,43 | 105 | 2.440 | 1.780 | 130 | 65 |
| 5217 | Med | FJ28082MABTS | 230 / 50 | 0,42 | 97 | 2.170 | 1.580 | 110 | 63 |
| 5218 | Min | FJ28082MABTS | 230 / 50 | 0,41 | 92 | 1.790 | 1.300 | 90 | 61 |

- **Motor** Rotor externo - Con protector térmico.
- **Cuerpo** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Hélice** Aleación de aluminio, con tratamiento anticorrosión.
- **Rango de trabajo Temperatura / Humedad**
-30° + 80° / 0% - 95%
- **Aislamiento**
De acuerdo a IEC61858 Grado F.
- **Grado de protección** IP 44.

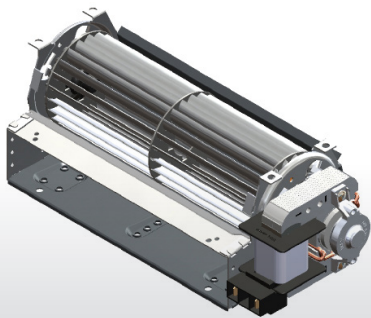


Tangenciales



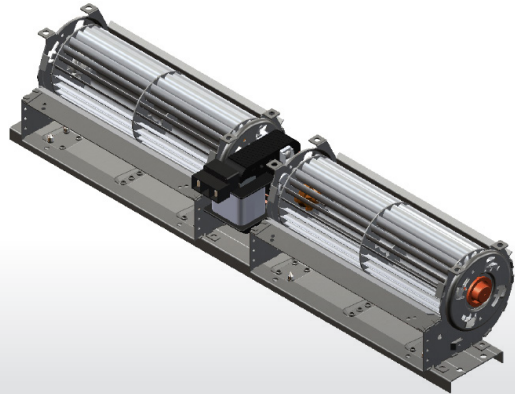
Tangenciales simples

| Referencia | Descripción | Código |
|------------|--------------------------|-------------|
| 50750 | TANGENCIAL 1 x Ø60 x 120 | TAS12B-022 |
| 50751 | TANGENCIAL 1 x Ø60 x 180 | TAS18B-162 |
| 50752 | TANGENCIAL 1 x Ø60 x 240 | TAS24B-048 |
| 50753 | TANGENCIAL 1 x Ø60 x 270 | THS27B6-006 |



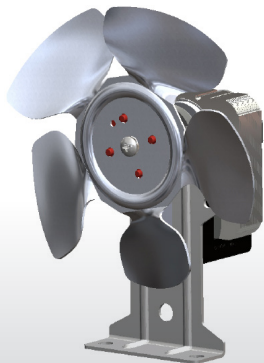
Tangenciales dobles

| Referencia | Descripción | Código |
|------------|--------------------------|------------|
| 50754 | TANGENCIAL 2 x Ø60 x 180 | TAD18B-027 |
| 50755 | TANGENCIAL 2 x Ø60 x 240 | TAD24B-012 |



Ventiladores axiales

| Referencia | Descripción | Código |
|------------|---------------------------------|------------|
| 50756 | MOTOR P16 - HÉLICE Ø130 Met | AAS13B-009 |
| 50757 | MOTOR P20 - HÉLICE Ø154 Met-Asp | AAS15B-016 |



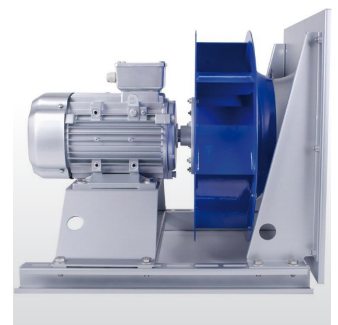


Ventiladores axiales

“Plugfan” con motor Ec

ZIEHL-ABEGG 

| Referencia | Modelo | Artículo | Diámetro | Potencia | Alimentación eléctrica |
|------------|-----------------|------------|----------|----------|------------------------|
| 4782 | GR18V-4IP.Z8.AR | 178086 | 180 | 170 W | 1~200_240V 50/60Hz |
| 4783 | GR19V-4IP.Z8.AR | 178087 | 190 | 170 W | 1~200_240V 50/60Hz |
| 4784 | GR22V-4IP.ZC.BR | 178089 | 225 | 170 W | 1~200_240V 50/60Hz |
| 4785 | GR22V-4IP.ZC.BR | 178089/02 | 225 | 170 W | 1~200_240V 50/60Hz |
| 4786 | GR25V-4IP.ZC.AR | 178090 | 250 | 170 W | 1~200_240V 50/60Hz |
| 4787 | GR25C-6ID.BD.CR | 115466/A01 | 250 | 0.50 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4788 | GR25C-6ID.BD.CR | 115666/A01 | 250 | 0,78 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4789 | GR28C-6ID.BD.CR | 115468/A01 | 280 | 0.48 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4790 | GR28C-6ID.BD.CR | 115667/A01 | 280 | 0,78 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4791 | GR31C-6ID.BD.CR | 115668/A01 | 315 | 0,78 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4792 | GR31C-ZID.DC.CR | 115472/A01 | 315 | 1.35 kW | 1~200...277 V 50/60Hz |
| 4793 | GR31C-ZID.DC.CR | 115506/A01 | 315 | 2.50 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4794 | GR31C-ZID.DG.CR | 115474/A01 | 315 | 3.90 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4795 | GR35C-ZID.DC.CR | 115510/A01 | 355 | 2.50 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4796 | GR35C-ZID.DC.CR | 115500/A01 | 355 | 3.00 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4797 | GR35C-ZID.DG.CR | 115477/A01 | 355 | 3.70 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4798 | GR40C-ZID.DC.CR | 115514/A01 | 400 | 2.40 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4799 | GR40C-ZID.DG.CR | 115503/A01 | 400 | 3.30 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4800 | GR40C-ZID.GG.CR | 115517/A01 | 400 | 3.90 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4801 | GR40C-ZID.GG.CR | 115527/A01 | 400 | 5.60 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4802 | GR45C-ZIK.DG.CR | 115483/A01 | 450 | 2.00 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4803 | GR45C-ZID.GG.CR | 115521/A01 | 450 | 3.60 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4804 | GR45C-ZID.GG.CR | 115528/A01 | 450 | 5.20 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4805 | GR50C-ZID.GG.CR | 115523/A01 | 500 | 3.50 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4806 | GR50C-ZID.GL.CR | 115497/A01 | 500 | 5.40 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4807 | GR50C-ZID.GQ.CR | 176216 | 500 | 5.60 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4808 | GR56C-ZID.GG.CR | 115525/A01 | 560 | 3.40 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4809 | GR56C-ZID.GL.CR | 115492/A01 | 560 | 5.00 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4810 | GR56C-ZID.GQ.CR | 115278 | 560 | 6.00 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4811 | GR63C-ZIK.GL.CR | 115536/A01 | 630 | 3.80 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |
| 4812 | GR63C-ZID.GQ.CR | 115279 | 630 | 5.00 kW | 3~380...480 V 50/60Hz |



Ventiladores axiales

Ziehl - Abegg



Rotor externo

| Referencia | Modelo | Diam.Pala | m ³ /h | Potencia (w) | Aire |
|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|
| Monofásicos | | | | | |
| 5259 | FN040-4EK.0F.V7P2 | 400 | 4300 | 260 | Aspirante |
| 5260 | FN040-4EW.0F.A7P2 | 400 | 3800 | 240 | Impelente |
| 5261 | FN045-4EK.4I.V7P1 | 450 | 7200 | 600 | Aspirante |
| 5262 | FN050-4EK.4I.V7P1 | 500 | 8800 | 720 | Aspirante |
| 5263 | FN063-6EK.4I.V7P1 | 630 | 10300 | 660 | Aspirante |
| Trifásicos | | | | | |
| 5264 | FN035-4DK.0F.V7P2 | 350 | 3500 | 190 | Aspirante |
| 5265 | FN040-4DK.0F.V7P1 | 400 | 3800 | 230 | Aspirante |
| 5266 | FN040-4DW.0F.A7P1 | 400 | 3800 | 230 | Impelente |
| 5267 | FN045-4DK.4I.V7P2 | 450 | 7000 | 520 | Aspirante |
| 5268 | FN040-4DW.2F.A7P2 | 450 | 5500 | 350 | Impelente |
| 5269 | FN050-4DK.4I.V7P1 | 500 | 9000 | 770 | Aspirante |
| 5270 | FN050-4DW.4I.A7P1 | 500 | 9000 | 770 | Impelente |
| 5271 | FN063-SDK.4I.V7P1 | 630 | 11000/9800 | 620/440 | Aspirante |
| 5272 | FN071-SDK.6F.V7P1 | 710 | 14400/12200 | 940/620 | Aspirante |
| 5273 | FN080-SDS.6N.V7 | 800 | 25000/20000 | 1800/1150 | Aspirante |
| 5274 | FN081-SDK.6N.V7P2 | 910 | 26000/21500 | 1850/1050 | Aspirante |



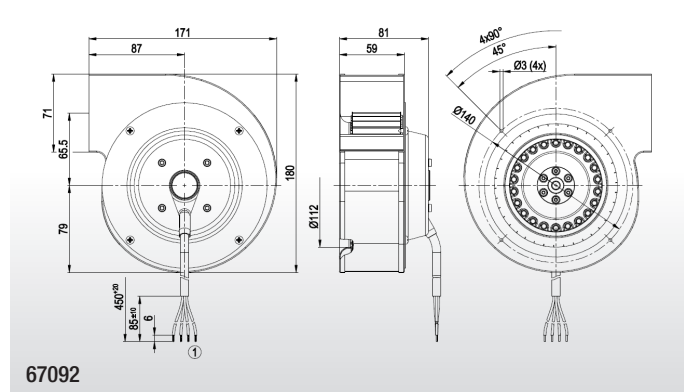
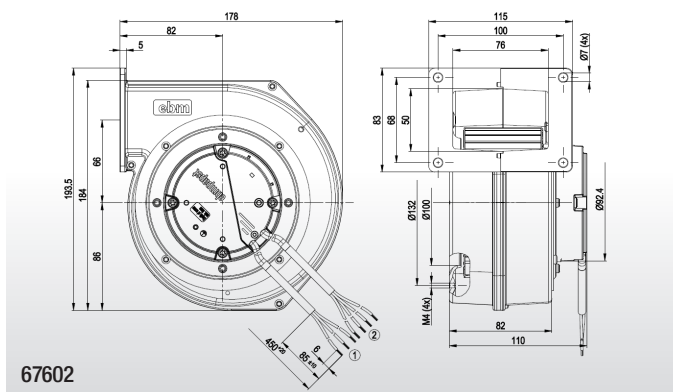
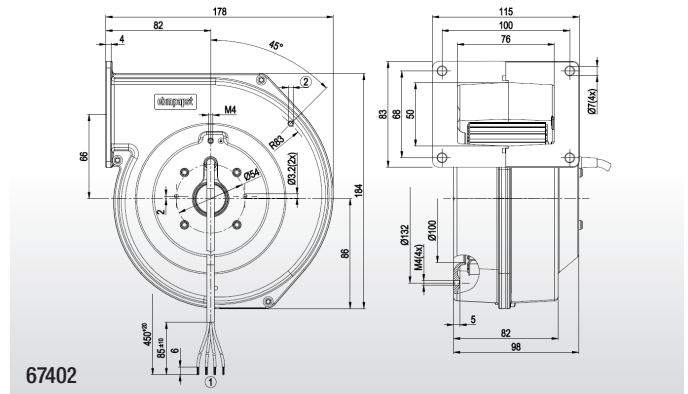
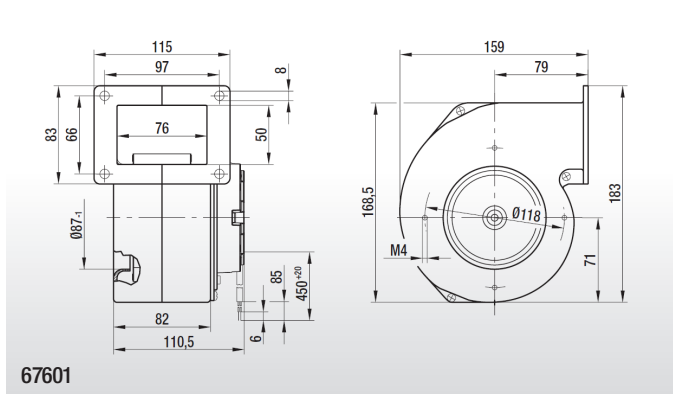
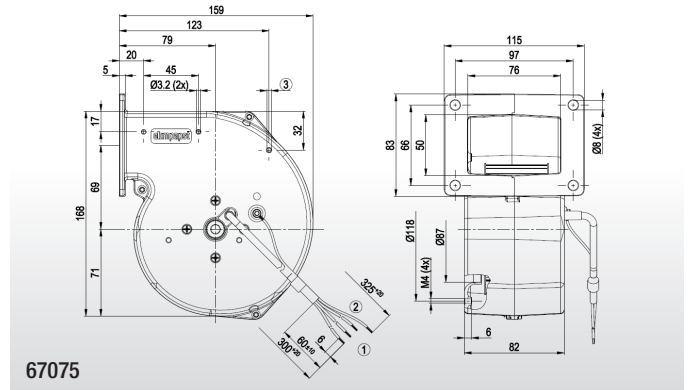
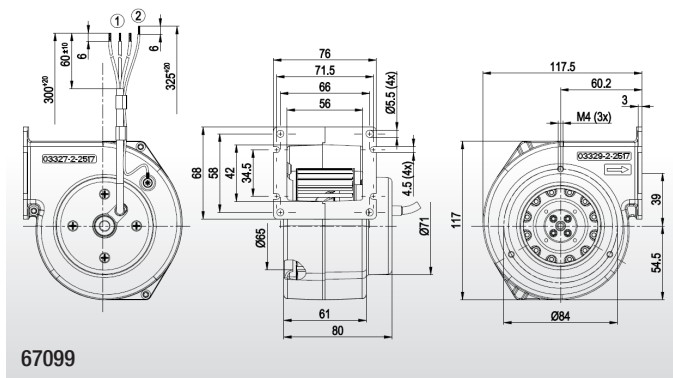
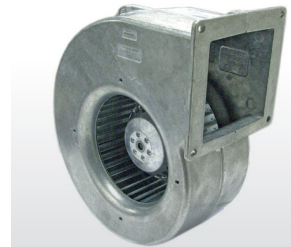
Ventiladores para cuadros

Centrífugos Simple oído

ebmpapst

Disponibilidad de diámetros modalidad AC y EC hasta los 225 mm diámetro incluido.

| Referencia | Modelo | Voltaje | Señal Control | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|---------|---------------|-------------------|----|------|-----------|
| 67099 | G2E085-AA01-01 | AC | NA | 230 | 32 | 2350 | -25..+ 50 |
| 67075 | G2E108-AA01-01 | AC | NA | 230 | 40 | 2350 | -25..+ 50 |
| 67601 | G3G108-BB15-02 | EC | 0-10 VDC/PWM | 230 | 60 | 2960 | -25..+ 60 |
| 67402 | G2E120-AR77-01 | AC | NA | 230 | 80 | 2350 | -25..+ 50 |
| 67602 | G3G120-BB01-06 | EC | 0-10 VDC/PWM | 230 | 38 | 2130 | -25..+ 60 |
| 67092 | G2E133-DN77-01 | AC | NA | 230 | 88 | 2150 | -25..+ 50 |



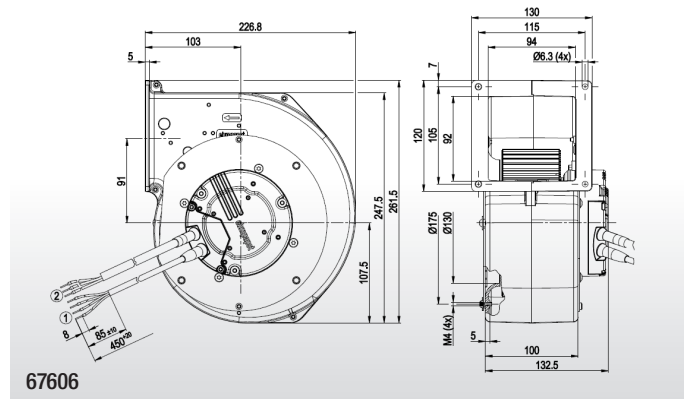
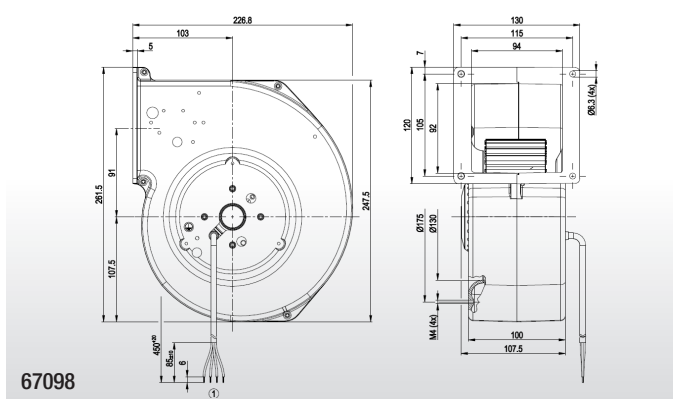
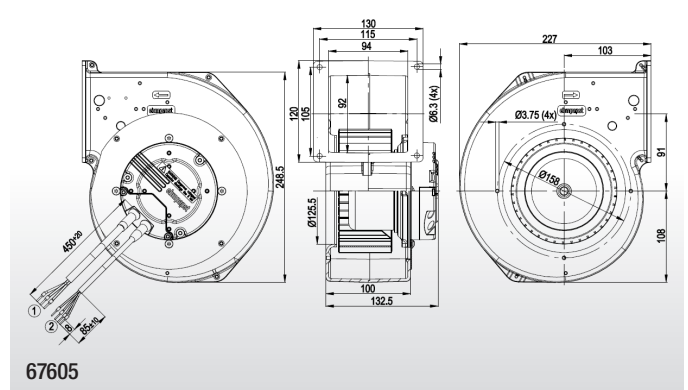
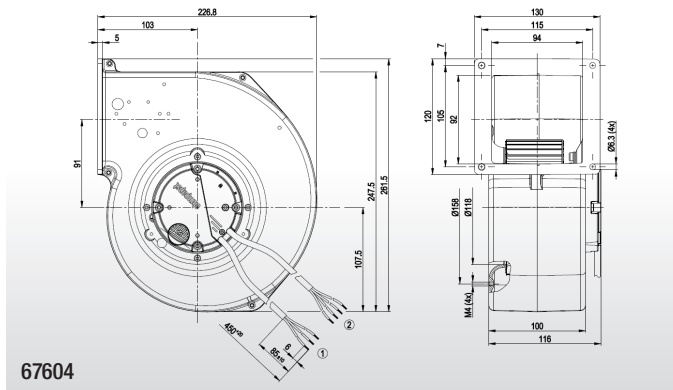
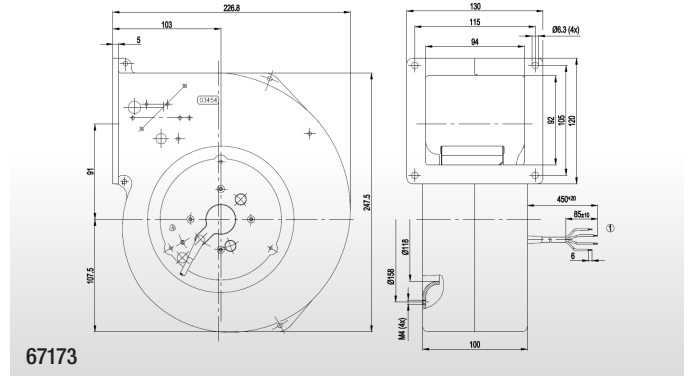
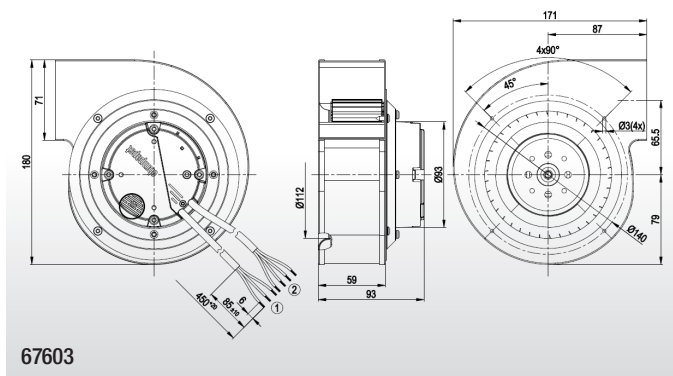
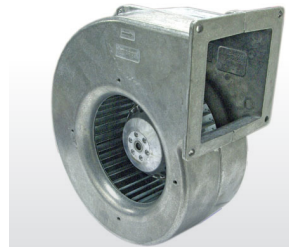
Ventiladores para cuadros

Centrífugos Simple oído



Disponibilidad de diámetros modalidad AC y EC hasta los 225 mm diámetro incluido.

| Referencia | Modelo | Voltaje | Señal Control | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|---------|---------------|-------------------|-----|------|-----------|
| 67603 | G3G133-DD11-02 | EC | 0-10 VDC/ PWM | 230 | 42 | 2000 | -25..+ 60 |
| 67173 | G2E140-AI28-01 | AC | NA | 230 | 160 | 2400 | -25..+ 50 |
| 67604 | G3G140-AV19-02 | EC | 0-10 VDC/ PWM | 230 | 70 | 1790 | -25..+ 60 |
| 67605 | G3G146-AB54-01 | EC | 0-10 VDC/ PWM | 230 | 175 | 2520 | -25..+ 60 |
| 67098 | G2E160-AY47-01 | AC | NA | 230 | 240 | 2100 | -25..+ 50 |
| 67606 | G3G160-AC70-01 | EC | 0-10 VDC/ PWM | 100-130 | 170 | 2100 | -25..+ 60 |



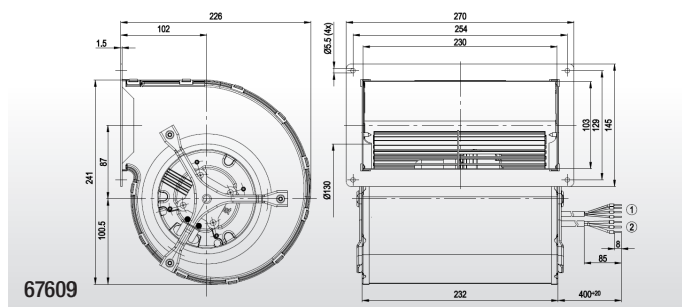
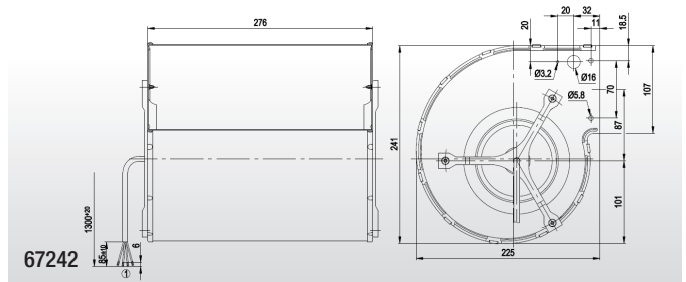
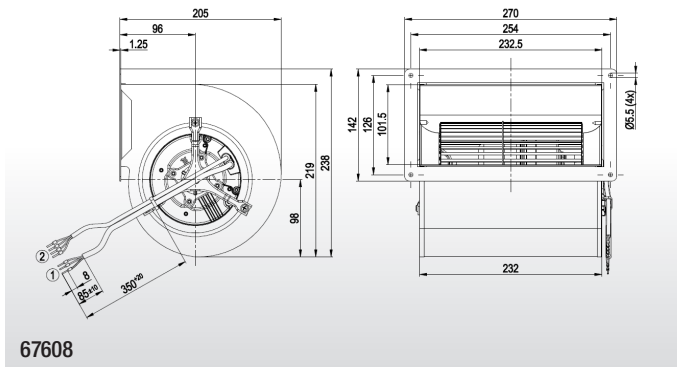
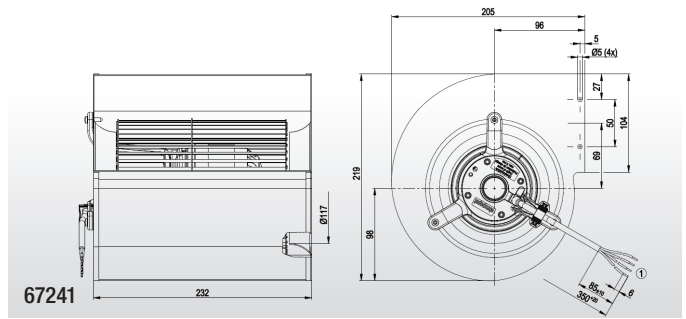
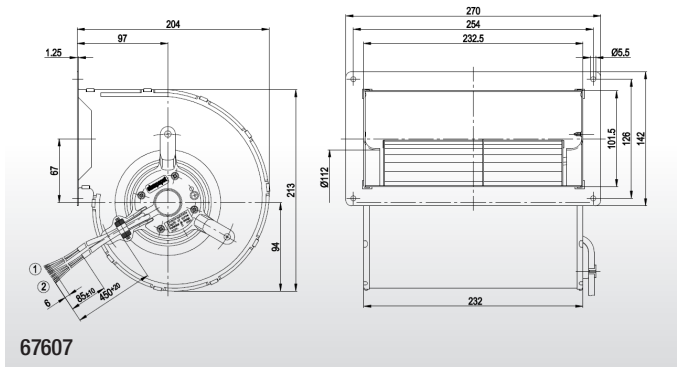
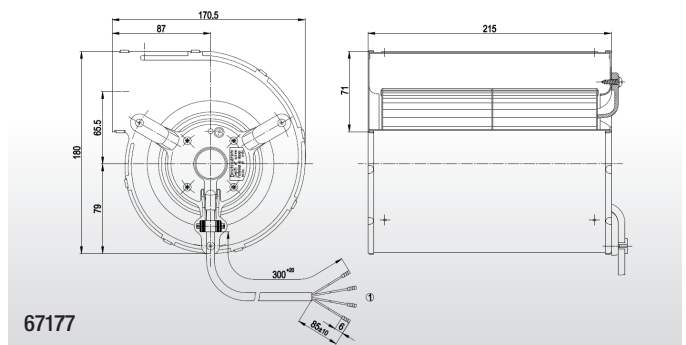
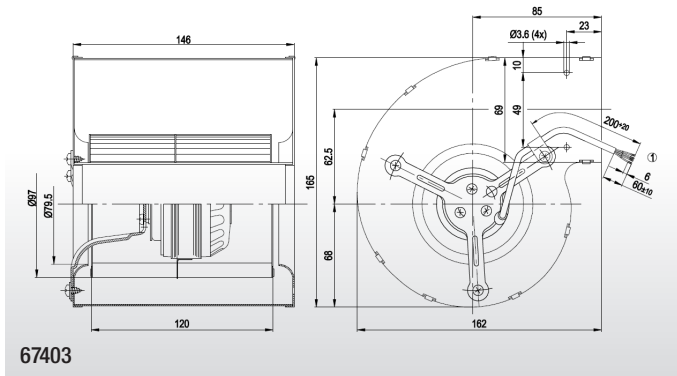
Ventiladores para cuadros

Centrífugos Doble oído



Disponibilidad de diámetros modalidad AC y EC hasta los 454 mm diámetro incluido (18/18).

| Referencia | Modelo | Voltaje | Señal Control | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|---------|---------------|-------------------|-----|------|-----------|
| 67403 | D2E097-BI56-02 | AC | NA | 230 | 87 | 1950 | -25..+ 40 |
| 67177 | D2E133-AM47-01 | AC | NA | 230 | 190 | 1500 | -25..+ 45 |
| 67607 | D3G133-BF03-02 | EC | 0-10 VDC/PWM | 230 | 86 | 1280 | -25..+ 40 |
| 67241 | D2E146-AP47-02 | AC | NA | 230 | 300 | 2050 | -25..+ 40 |
| 67608 | D3G146-AH50-11 | EC | 0-10 VDC/PWM | 230 | 171 | 1740 | -25..+ 60 |
| 67242 | D2E160-AB01-06 | AC | NA | 230 | 410 | 2050 | -25..+ 40 |
| 67609 | D3G160-BF60-11 | EC | 0-10 VDC/PWM | 230 | 154 | 1390 | -25..+ 60 |



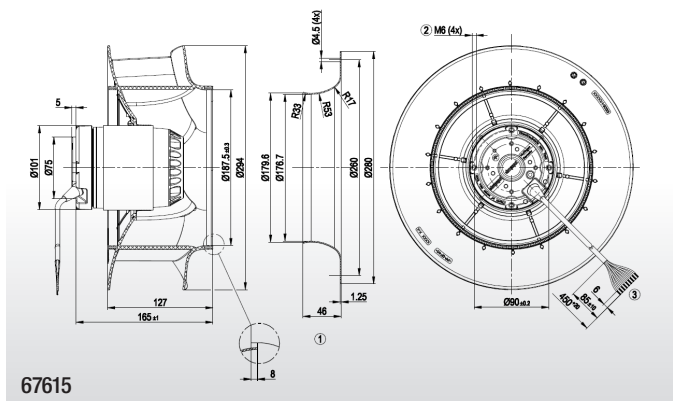
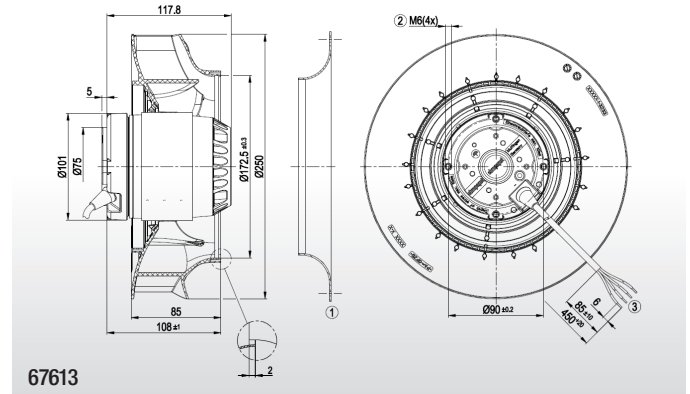
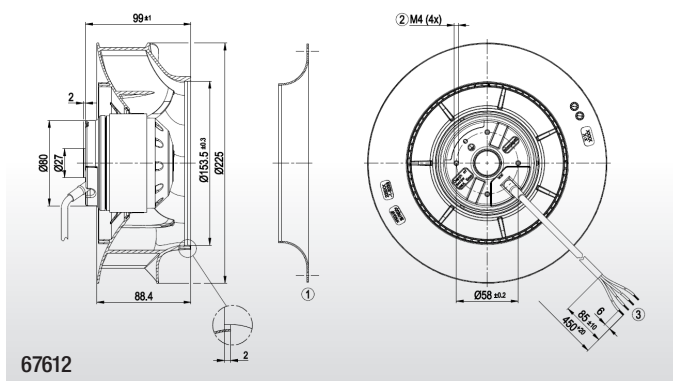
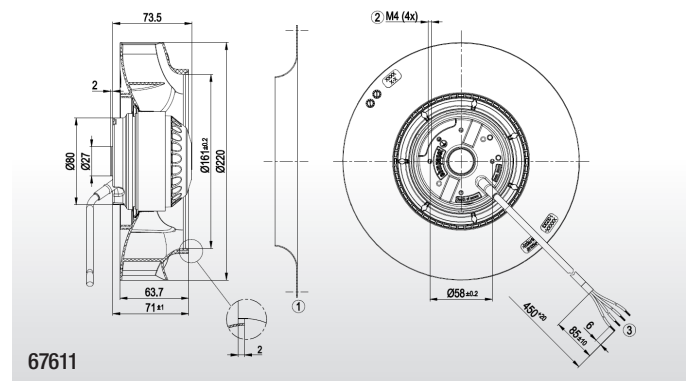
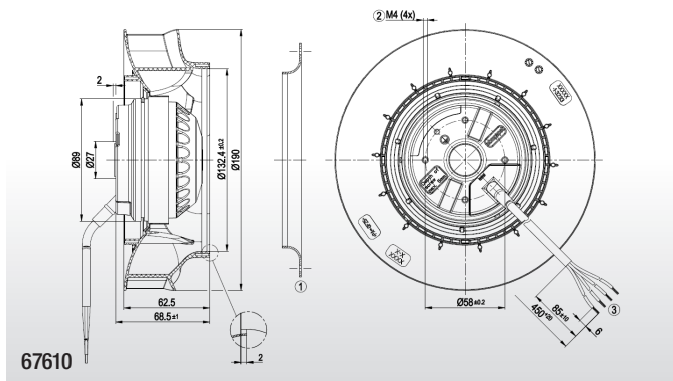
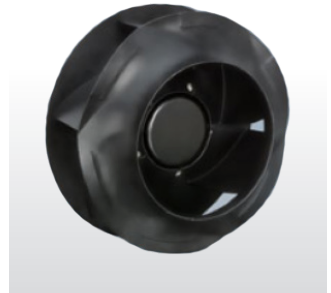
Ventiladores para cuadros

Motorturbina a reacción



Disponibilidad de diámetros modalidad AC hasta 500 mm diámetro incluido.

| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|-----|------|-----------|
| 67610 | R2E190-RA26-05 | 230 | 52 | 2350 | -25..+ 65 |
| 67611 | R2E220-RB06-01 | 230 | 102 | 2500 | -25..+ 60 |
| 67612 | R2E225-RA92-09 | 230 | 155 | 2500 | -25..+ 70 |
| 67613 | R2E250-RB06-01 | 230 | 250 | 2750 | -25..+ 70 |
| 67614 | R2E280-RA28-05 | 230 | 90 | 1320 | -25..+ 65 |
| 67615 | R2D280-RB06-01 | 400 | 570 | 2500 | -25..+ 50 |



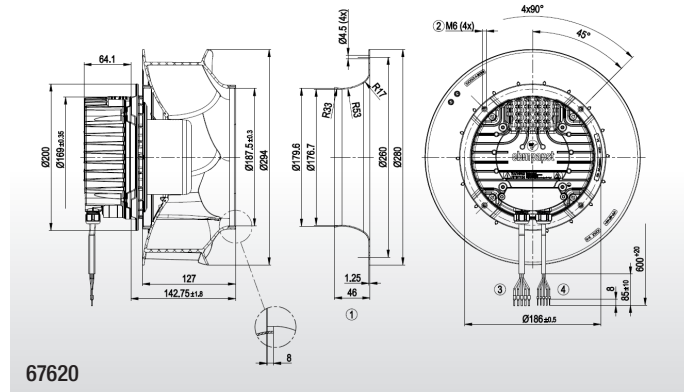
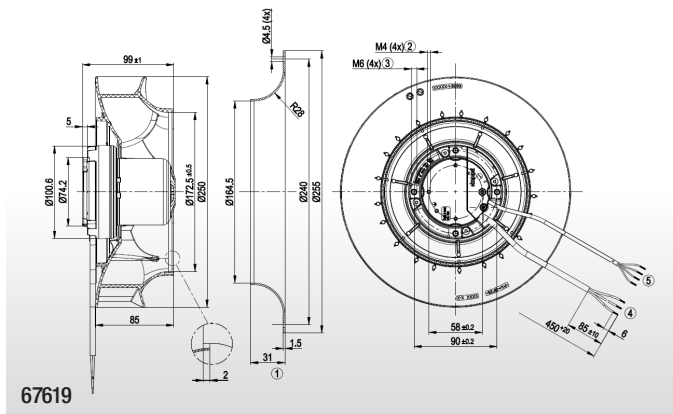
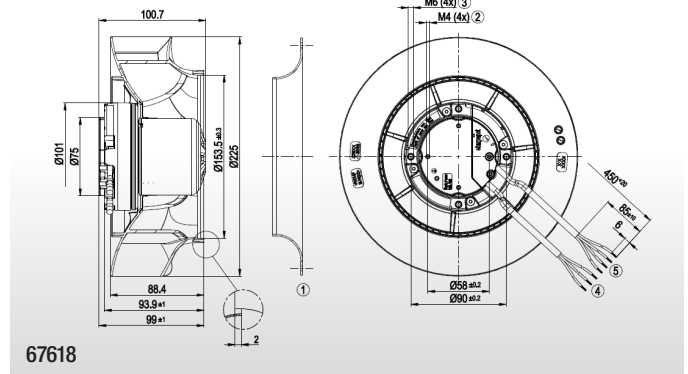
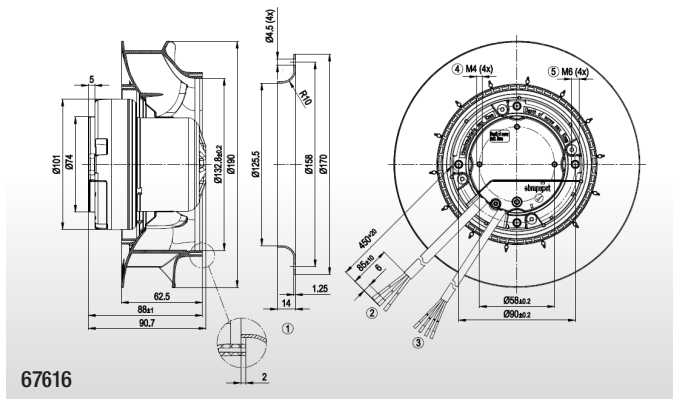
Ventiladores para cuadros

Motorturbina a reacción EC

ebmpapst

Disponibilidad de diámetros modalidad AC hasta 630 mm diámetro incluido.

| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|-----|------|-----------|
| 67616 | R3G190-RD45-03 | 230 | 169 | 4120 | -25..+ 60 |
| 67617 | R3G220-RD45-03 | 230 | 168 | 3230 | -25..+ 50 |
| 67618 | R3G225-RE07-03 | 230 | 170 | 2860 | -25..+ 60 |
| 67619 | R3G250-RE07-07 | 230 | 170 | 2510 | -25..+ 60 |
| 67620 | R3G280-RR04-14 | 230 | 660 | 2900 | -25..+ 60 |



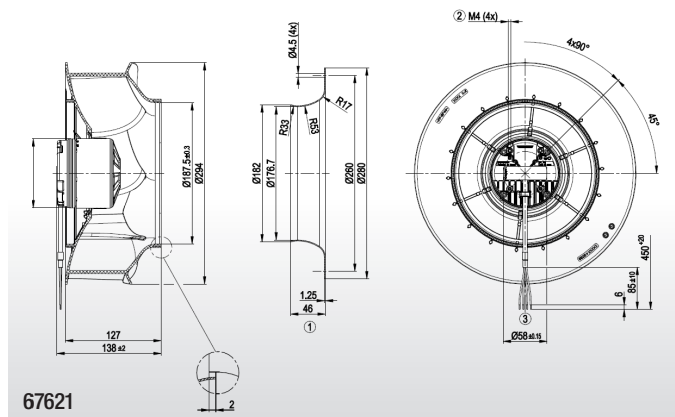
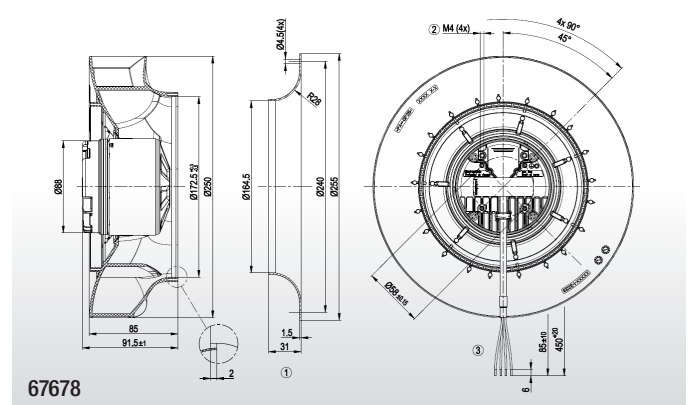
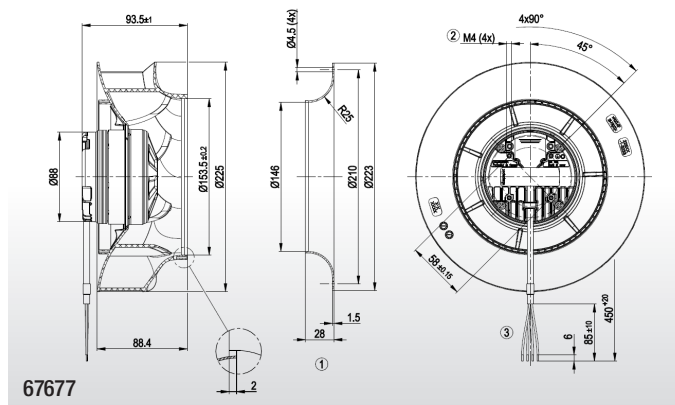
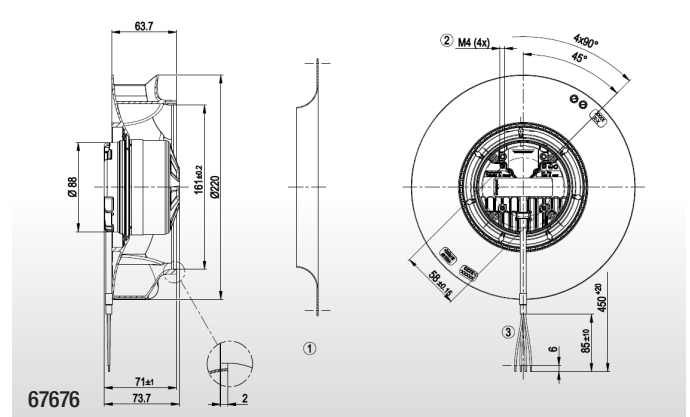
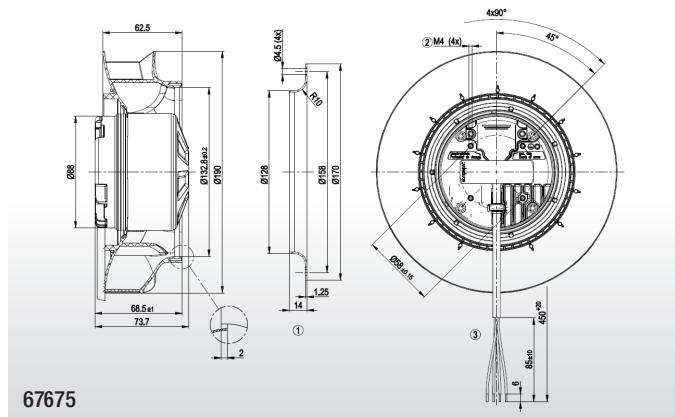
Ventiladores para cuadros

Motorturbina a reacción EC

ebmpapst

Centrifugos alimentación DC. Disponibles en 12/24/48 VDC.

| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|-----|------|-----------|
| 67675 | R1G190-RD06-02 | 48 | 155 | 4450 | -40..+ 60 |
| 67676 | R1G220-RD08-02 | 48 | 127 | 3200 | -40..+ 60 |
| 67677 | R1G225-RD02-02 | 48 | 110 | 2640 | -40..+ 60 |
| 67678 | R1G250-RC71-02 | 48 | 160 | 2790 | -40..+ 60 |
| 67621 | R1G280-RC81-02 | 48 | 100 | 1710 | -40..+ 60 |



Ventiladores para cuadros

Simple Aspiración bajo caudal



| Referencia | Modelo | m3/h | Wts | Tensión | Rpm |
|------------|----------------|------|-----|---------|------|
| 67152 | 2GRE13 108/52R | 185 | 40 | 1x230V | 2215 |
| 67153 | 2GRE13 120/62R | 260 | 58 | 1x230V | 1715 |
| 67154 | 2GRE15 133/49R | 255 | 75 | 1x230V | 2210 |
| 67155 | 2GRE15 140/59R | 340 | 88 | 1x230V | 1245 |
| 67156 | 2GRE20 140/59R | 395 | 125 | 1x230V | 1540 |
| 67157 | 2GRE35 160/62R | 465 | 165 | 1x230V | 1565 |
| 67158 | 2GRE45 160/62R | 625 | 253 | 1x230V | 2110 |
| 67159 | 4GRE25 160/62R | 410 | 70 | 1x230V | 1280 |
| 67160 | 4GRE25 180/75R | 530 | 89 | 1x230V | 985 |
| 67161 | 4GRE35 180/75R | 585 | 102 | 1x230V | 1155 |
| 67162 | 4GRE45 200/75R | 775 | 172 | 1x230V | 1040 |
| 67163 | 2GRF65 180/52R | 685 | 411 | 1x230V | 2145 |



Mototurbina a reacción

| Referencia | Modelo | m3/h | Wts | Tensión | Rpm |
|------------|-----------------|------|-----|---------|------|
| 67190 | 2RRE15 192/40R | 590 | 62 | 1x230V | 2500 |
| 67191 | 2RRE25 220/45R | 935 | 89 | 1x230V | 2525 |
| 67192 | 2RRE25 225/40R | 1050 | 97 | 1x230V | 2630 |
| 67193 | 2RRE35 225/63R | 1280 | 158 | 1x230V | 2535 |
| 67194 | 2RRE45 250/56R | 1540 | 190 | 1x230V | 2700 |
| 67195 | 4RRE15 192/40R | 315 | 32 | 1x230V | 1405 |
| 67196 | 4RRE15 225/40R | 515 | 38 | 1x230V | 1390 |
| 67197 | 4RRE25 225/63R | 740 | 50 | 1x230V | 1400 |
| 67200 | 4RRE25 250/56R | 870 | 47 | 1x230V | 1395 |
| 67249 | 4RRE45 315/71R | 1450 | 107 | 1x230V | 1415 |
| 67255 | 4RRE45 315/101R | 1845 | 119 | 1x230V | 1375 |

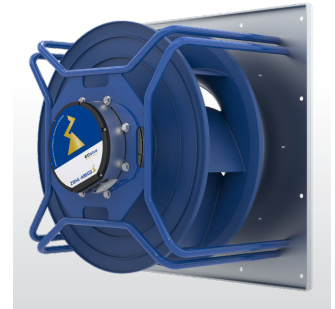
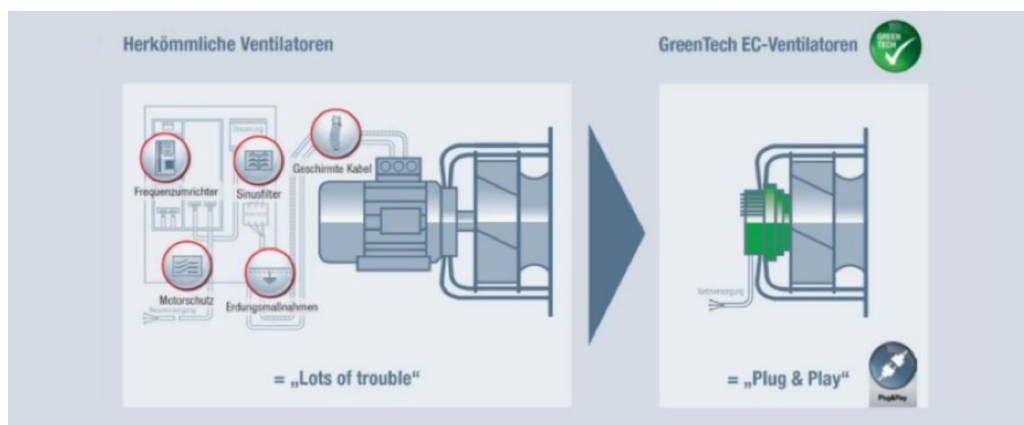


Ventiladores radiales rotor externo

Centrifugos "Plug Fan" con motor IE4

Diámetros de 280mm hasta 1000mm.

| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|-------|------|-----------|
| 67622 | K3G310-AZ88-96 | 380-480 | 3240 | 4100 | -25..+ 40 |
| 67623 | K3G400-AQ31-01 | 380-480 | 3470 | 2680 | -25..+ 40 |
| 67624 | K3G560-AQ04-01 | 380-480 | 4700 | 1750 | -25..+ 40 |
| 67625 | K3G630-AS05-01 | 380-480 | 11000 | 1850 | -25..+ 50 |
| 67626 | K3G900-AS08-01 | 380-480 | 8700 | 1050 | -25..+ 40 |



Modalidad AC

Disponibilidad de diámetros, modalidad AC, hasta 910 mm diámetro incluido.

| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|------|-------|-----------|
| 67627 | S4E300-AS72-30 | 230 | 72 | 12320 | -25..+ 50 |
| 67628 | S4E450-AO09-01 | 230 | 490 | 1310 | -25..+ 65 |
| 67629 | S4E560-AQ01-01 | 230 | 1900 | 1275 | -40..+ 65 |
| 67630 | S6E630-AN01-01 | 230 | 600 | 860 | -40..+ 55 |
| 67631 | S8D800-CD01-01 | 400 | 200 | 340 | -40..+ 65 |

ebmpapst



Modalidad EC

Disponibilidad de diámetros, modalidad EC, hasta 1250 mm diámetro Incluido.

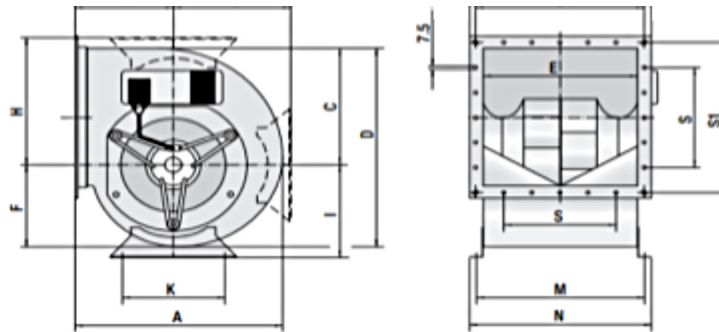
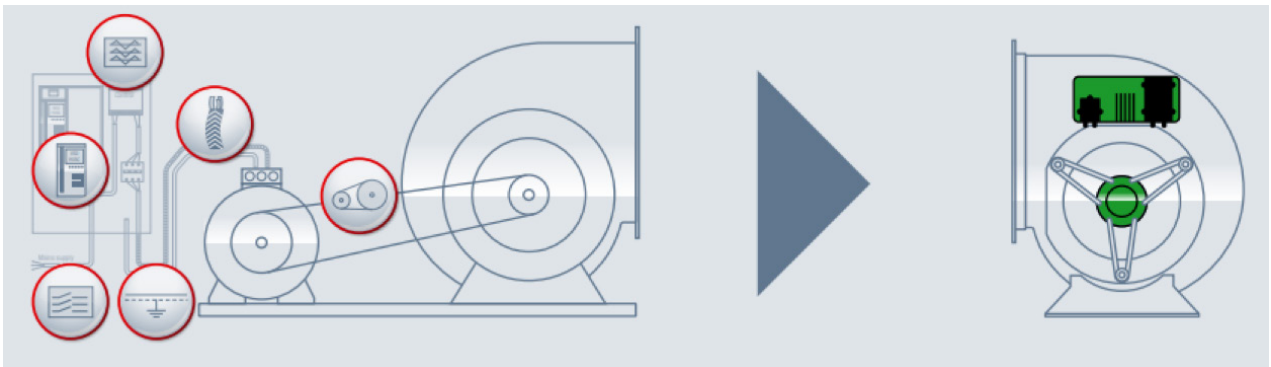
| Referencia | Modelo | "Tensión Nominal" | W | Rpm | Temp |
|------------|----------------|-------------------|------|------|-----------|
| 67632 | S3G300-AN02-32 | 230 | 170 | 2020 | -25..+ 60 |
| 67633 | S3G450-LL03-H1 | 230 | 500 | 1500 | -25..+ 60 |
| 67634 | S3G560-AH99-01 | 380-480 | 1300 | 1520 | -25..+ 60 |
| 67635 | S3G630-AU31-71 | 380-480 | 3250 | 1510 | -25..+ 65 |
| 67636 | S3G800-BV05-71 | 380-480 | 2980 | 1090 | -25..+ 65 |



Ventiladores centrífugos

Centrífugos retrofit

| Referencia | Modelo | Señal Control | "Tensión Nominal" | Freq | Rpm | W | Temp |
|------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------|------|------|----------|
| 67637 | D3G250-GG09-01 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 380-480 | 50/60 | 3850 | 1810 | -25..+40 |
| 67638 | D3G280-GG10-01 | 0-10 VDC/ PWM/ MODBUS | 380-480 | 50/60 | 2900 | 1320 | -25..+40 |
| 67639 | D3G310-GG05-01 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 380-480 | 50/60 | 3140 | 3180 | -25..+40 |
| 67640 | D3G355-GG03-01 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 380-480 | 50/60 | 2600 | 3160 | -25..+40 |
| 67641 | D3G400-GG04-01 | 0-10 VDC/ PWM/ MODBUS | 380-480 | 50/60 | 1920 | 2380 | -25..+40 |



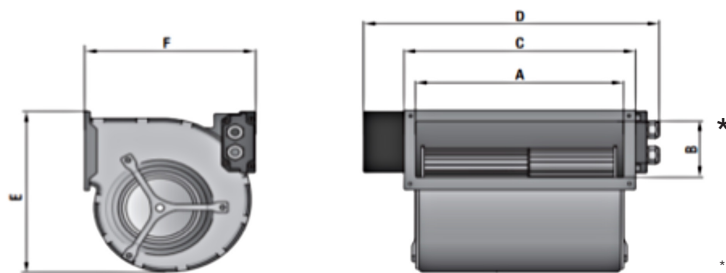
| Modelo | A | B | C | D | E | G | H | I | K | M | N | O | S | S1 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| D3G250-GG09-01 | 432 | 205 | 269 | 455 | 322 | 258 | 306 | 220 | 224 | 348 | 377 | 379 | 3 x 90 | 352 |
| D3G280-GG10-01 | 474 | 225 | 302 | 512 | 361 | 270 | 331 | 243 | 280 | 392 | 416 | 418 | 3 x 90 | 391 |
| D3G310-GG05-01 | 529 | 246 | 341 | 573 | 404 | 305 | 370 | 258 | 280 | 436 | 466 | 462 | 4 x 90 | 434 |
| D3G355-GG03-01 | 592 | 271 | 383 | 648 | 453 | 340 | 409 | 287 | 355 | 494 | 515 | 511 | 4 x 90 | 483 |
| D3G400-GG04-01 | 649 | 300 | 432 | 727 | 507 | 380 | 458 | 318 | 355 | 549 | 569 | 565 | 5 x 90 | 537 |

Dimensiones en mm.

Ventiladores centrífugos

Centrífugos alta presión

| Referencia | Modelo | Señal Control | "Tensión Nominal" | Freq | Rpm | W | Temp | Peso |
|------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------|------|-----|----------|------|
| 67642 | D3G160-BD05-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 2240 | 430 | -25..+50 | 6,5 |
| 67643 | D3G160-HA04-02 | 0-10 VDC/ PWM/ MODBUS | 200-277 | 50/60 | 2380 | 750 | -25..+50 | 7,8 |
| 67644 | D3G160-IB09-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 2230 | 750 | -25..+50 | 8,5 |
| 67645 | D3G180-HE09-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 2110 | 750 | -25..+50 | 9,7 |
| 67646 | D3G200-HD02-02 | 0-10 VDC/ PWM/ MODBUS | 200-277 | 50/60 | 1570 | 750 | -25..+50 | 11,1 |
| 67647 | D3G225-HE11-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 1420 | 750 | -25..+50 | 12 |
| 67648 | D3G225-IF11-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 1430 | 750 | -25..+50 | 12,5 |
| 67649 | D3G250-HH03-02 | 0-10 VDC/ PWM/MODBUS | 200-277 | 50/60 | 1310 | 750 | -25..+50 | 12,2 |



| Modelo | A | B | C | D | E | G |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D3G160-BD05-02 | 232 | 103 | 270 | 391 | 260 | 234 |
| D3G160-HA04-02 | 232 | 107 | 270 | 391 | 260 | 233 |
| D3G160-IB09-02 | 274 | 107 | 314 | 391 | 260 | 233 |
| D3G180-HE09-02 | 255 | 134 | 309 | 391 | 395 | 296 |
| D3G200-HD02-02 | 287 | 146 | 341 | 391 | 397 | 328 |
| D3G225-HE11-02 | 333 | 146 | 387 | - | 397 | 328 |
| D3G225-IF11-02 | 287 | 146 | 341 | 391 | 394 | 328 |
| D3G250-HH03-02 | 298 | 167 | 349 | - | 417 | 388 |

Dimensiones en mm.

Ventiladores electrónicos

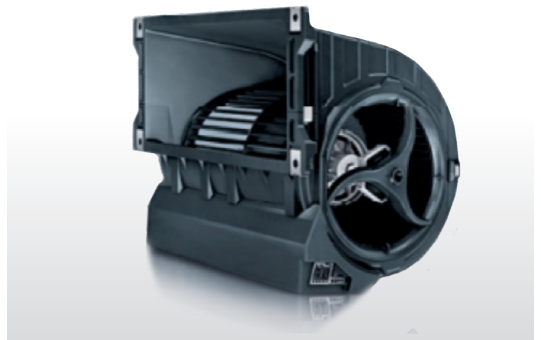
Motores Fan Coil electrónicos

| Referencia | Modelo SINGLE FAN | PFC Activo (1) | Señal Control | Tensión Nominal | Freq | Rpm | W | Temp | Peso |
|------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|-------|------|-----|----------|------|
| 67650 | D3G133-LV05-31 | X | 0-10 VDC/ PWM | 200-240 | 50/60 | 2030 | 170 | -25..+60 | 2,6 |
| 67651 | D3G146-LV05-31 | X | 0-10 VDC/ PWM | 200-240 | 50/60 | 1560 | 170 | -25..+60 | 2,8 |
| 67652 | D3G160-LV05-31 | X | 0-10 VDC/ PWM | 200-240 | 50/60 | 1650 | 170 | -25..+60 | 3,4 |

| Referencia | Modelo SINGLE FAN | PFC Activo (1) | Señal Control | Tensión Nominal | Freq | Rpm | W | Temp | Peso |
|------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|-------|------|-----|----------|------|
| 67653 | K3G146-AD03-02 | X | 0-10 VDC/ PWM | 200-240 | 50/60 | 1280 | 170 | -25..+50 | 4,2 |
| 67654 | K3G160-AD03-02 | X | 0-10 VDC/ PWM | 200-240 | 50/60 | 1090 | 170 | -25..+50 | 6,3 |

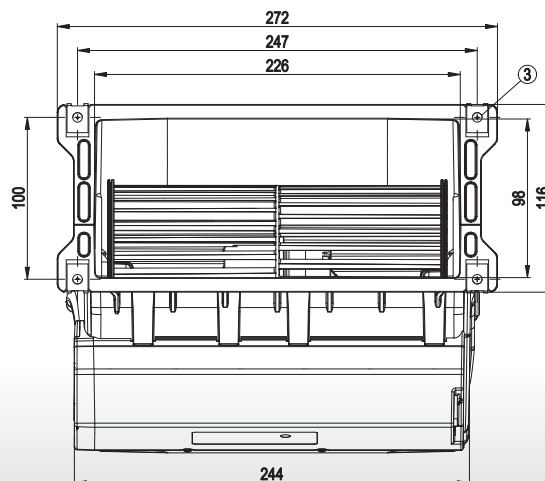
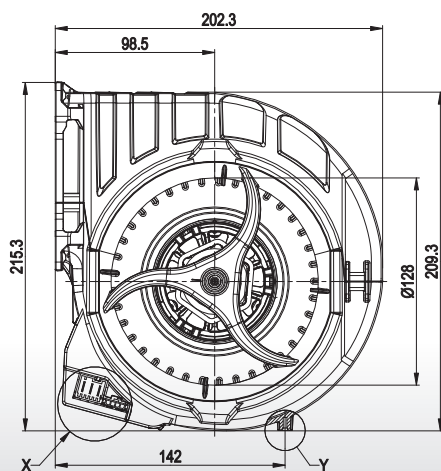
Ebmpapst

| Referencia | Potencia | Voltaje | Rpm's | Ref. |
|-----------------------|----------|---------|-------|-------|
| EC EBM D3G146-LU03-30 | 95wts | 230V | 1300 | 26138 |



Motor EC, rotor externo, conmutación electrónica con regulación integrada:

- Salida de alimentación para alimentación de otros dispositivos 10 VDC.
- Salida tacométrica.
- Entrada de control 0-10 VDC mediante potenciómetro o modulación de frecuencia.
- Protección temperatura del motor.



Ventiladores axiales rotor externo

Técnica del frío

| Referencia | Modelo | Diam.Pala | m ³ /h | Potencia | Aire |
|----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|-----------|
| Monofásicos 4 Polos | | | | | |
| 75672 | HRB/4-200-BPN | 200 | 390 | 35W | Aspirante |
| 75673 | HRB/4-250-BPN | 250 | 900 | 71W | Aspirante |
| 75674 | HRB/4-300-BPN | 300 | 1705 | 87W | Aspirante |
| 75675 | HRB/4-315-BPN | 315 | 1935 | 120W | Aspirante |
| 75676 | HRB/4-350-BPN | 350 | 2830 | 139W | Aspirante |
| 75677 | HRB/4-400-BPN | 400 | 3775 | 145W | Aspirante |
| 75678 | HRB/4-450/35 BPN1 | 450 | 6750 | 495W | Aspirante |
| 75679 | HRB/4-500/35 BPN1 | 500 | 9700 | 765W | Aspirante |
| 75680 | HRB/4-560/35 BPN1 | 560 | 12500 | 1400W | Aspirante |
| 75681 | HRB/4-630/25 BPN1 | 630 | 15400 | 1350W | Aspirante |
| Monofásicos 6 Polos | | | | | |
| 75682 | HRB/6-500/35 BPN1 | 500 | 6200 | 270W | Aspirante |
| 75683 | HRB/6-560/35 BPN1 | 560 | 8320 | 370W | Aspirante |
| 75684 | HRB/6-630/30 BPN1 | 630 | 10950 | 465W | Aspirante |
| 75685 | HRB/6-630/35 BPN1 | 630 | 12000 | 700W | Aspirante |
| 75686 | HRB/6-710/30 BPN1 | 710 | 14500 | 800W | Aspirante |
| Trifásicos 4 Polos | | | | | |
| 75687 | HRT/4-300 BPN | 300 | 1725 | 79 | Aspirante |
| 75688 | HRT/4-315 BPN | 315 | 1945 | 80 | Aspirante |
| 75689 | HRT/4-350 BPN | 350 | 3000 | 150 | Aspirante |
| 75690 | HRT/4-400 BPN | 400 | 3800 | 160 | Aspirante |
| 75691 | HRT/4-450/25 BPN1 | 450 | 5450 | 260 | Aspirante |
| 75692 | HRT/4-450/35 BPN1 | 450 | 6750 | 455 | Aspirante |
| 75693 | HRT/4-500/25 BPN1 | 500 | 7600 | 400 | Aspirante |
| 75694 | HRT/4-500/35 BPN1 | 500 | 10000 | 710 | Aspirante |
| 75695 | HRT/4-500/25 BPN1 | 560 | 12830 | 1400 | Aspirante |
| 75696 | HRT/4-630/25 BPN1 | 630 | 15400 | 1570 | Aspirante |
| Trifásicos 6 Polos | | | | | |
| 75697 | HRT/6-500/35 BPN1 | 500 | 6390 | 270 | Aspirante |
| 75698 | HRT/6-560/35 BPN1 | 560 | 8295 | 370 | Aspirante |
| 75699 | HRT/6-630/30 BPN1 | 630 | 10900 | 500 | Aspirante |
| 75700 | HRT/6-630/35 BPN1 | 630 | 12400 | 740 | Aspirante |





Ventiladores axiales rotor externo

Técnica del frío

| Referencia | Modelo | Diam.Pala | m ³ /h | Potencia | Aire |
|----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|-----------|
| Monofásicos 4 Polos | | | | | |
| 75701 | HRB/4-200-APN | 200 | 390 | 35W | Impelente |
| 75702 | HRB/4-250-APN | 250 | 900 | 71W | Impelente |
| 75703 | HRB/4-300-APN | 300 | 1705 | 87W | Impelente |
| 75704 | HRB/4-315-APN | 315 | 1935 | 120W | Impelente |
| 75705 | HRB/4-350-APN | 350 | 2830 | 139W | Impelente |
| 75706 | HRB/4-400-APN | 400 | 3775 | 145W | Impelente |
| 75707 | HRB/4-450/35 APN1 | 450 | 6750 | 495W | Impelente |
| 75708 | HRB/4-500/35 APN1 | 500 | 9700 | 765W | Impelente |
| 75709 | HRB/4-560/35 APN1 | 560 | 12500 | 1400W | Impelente |
| 75710 | HRB/4-630/25 APN1 | 630 | 15400 | 1350W | Impelente |
| Monofásicos 6 Polos | | | | | |
| 75711 | HRB/6-500/35 APN1 | 500 | 8320 | 270W | Impelente |
| 75712 | HRB/6-560/35 APN1 | 560 | 10950 | 370W | Impelente |
| 75713 | HRB/6-630/30 APN1 | 630 | 12000 | 700W | Impelente |
| 75714 | HRB/6-710/30 APN1 | 710 | 14500 | 800W | Impelente |
| Trifásicos 4 Polos | | | | | |
| 75715 | HRT/4-300 APN | 300 | 1725 | 79W | Impelente |
| 75716 | HRT/4-315 APN | 315 | 1945 | 80W | Impelente |
| 75717 | HRT/4-350 APN | 350 | 3000 | 150W | Impelente |
| 75718 | HRT/4-400 APN | 400 | 3800 | 160W | Impelente |
| 75720 | HRT/4-450/25 APN1 | 450 | 5450 | 260W | Impelente |
| 75721 | HRT/4-450/35 APN1 | 450 | 6750 | 455W | Impelente |
| 75722 | HRT/4-500/25 APN1 | 500 | 7600 | 400W | Impelente |
| 75723 | HRT/4-500/35 APN1 | 500 | 10000 | 710W | Impelente |
| 75724 | HRT/4-560/35 APN1 | 560 | 12830 | 1400W | Impelente |
| 75725 | HRT/4-630/25 APN1 | 630 | 15400 | 1570W | Impelente |
| Trifásicos 6 Polos | | | | | |
| 75726 | HRT/6-500/35 APN1 | 500 | 6390 | 270 | Impelente |
| 75727 | HRT/6-560/35 APN1 | 560 | 8295 | 370 | Impelente |
| 75728 | HRT/6-630/30 APN1 | 630 | 10900 | 500 | Impelente |
| 75729 | HRT/6-630/35 APN1 | 630 | 12400 | 740 | Impelente |





Ventiladores axiales rotor externo

Castel ventilación

Aspirantes Monofásicos 230V-50 Hz

| Referencia | Referencia | Ø Helice(mm) | W | Rpm | A | m3/h |
|------------|-------------|--------------|-----|------|------|------|
| 49819 | CAS-250A/2M | 250 | 100 | 2500 | 0,55 | 1800 |
| 49820 | CAS-250A/4M | 250 | 70 | 1400 | 0,3 | 1460 |
| 49821 | CAS-300A/2M | 300 | 140 | 2530 | 0,65 | 2800 |
| 49822 | CAS-300A/4M | 300 | 80 | 1386 | 0,4 | 1743 |
| 49824 | CAS-350A/4M | 350 | 150 | 1380 | 0,7 | 2980 |
| 49826 | CAS-400A/4M | 400 | 180 | 1380 | 0,8 | 4400 |
| 49828 | CAS-450A/4M | 450 | 250 | 1350 | 1,2 | 5507 |
| 49832 | CAS-500A/4M | 500 | 420 | 1300 | 1,85 | 6046 |
| 49836 | CAS-550A/4M | 550 | 500 | 1300 | 2,4 | 8268 |
| 49842 | CAS-600A/6M | 600 | 650 | 900 | 2,4 | 9400 |
| 49840 | CAS-630A/6M | 630 | 560 | 900 | 2,5 | 9500 |

Aspirantes Trifásicos 400V-50 Hz

| Referencia | Referencia | Ø Helice(mm) | W | Rpm | A | m3/h |
|------------|-------------|--------------|-----|------|-----|------|
| 49823 | CAS-350A/4T | 350 | 150 | 1380 | 0,4 | 3170 |
| 49825 | CAS-400A/4T | 400 | 180 | 1380 | 0,5 | 4500 |
| 49827 | CAS-450A/4T | 450 | 250 | 1360 | 0,6 | 5600 |
| 49831 | CAS-500A/4T | 500 | 450 | 1300 | 0,9 | 6246 |
| 49839 | CAS-600A/6T | 600 | 830 | 900 | 1,5 | 9400 |
| 49841 | CAS-630A/6T | 630 | 560 | 900 | 1,6 | 9500 |

Impelentes Monofásicos 230V-50 Hz

| Referencia | Referencia | Ø Helice(mm) | W | Rpm | A | m3/h |
|------------|-------------|--------------|-----|------|------|------|
| 49818 | CAS-250I/4M | 250 | 70 | 1400 | 0,3 | 1460 |
| 49829 | CAS-300I/4M | 300 | 80 | 1386 | 0,4 | 1743 |
| 49830 | CAS-350I/4M | 350 | 150 | 1380 | 0,7 | 2980 |
| 49833 | CAS-400I/4M | 400 | 180 | 1380 | 0,8 | 4400 |
| 49834 | CAS-450I/4M | 450 | 250 | 1350 | 1,2 | 5507 |
| 49835 | CAS-500I/4M | 500 | 420 | 1300 | 1,85 | 5046 |
| 49837 | CAS-550I/4M | 550 | 500 | 1300 | 2,4 | 8268 |
| 49838 | CAS-600I/4M | 600 | 650 | 900 | 2,4 | 9400 |



Ventiladores para conducto

Serie TD-MIXVENT



Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil.

El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.

Fabricados en material plástico (modelos 160 a 800) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (modelos 1000 a 6000).

Motores

Modelos 160 a 2000:

IP44, Clase B, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50Hz (modelos 160 a 350)

Monofásicos 230V-50/60Hz (modelos 500 a 2000)

Motores de 2 ó 3 velocidades según modelos, y también regulables por variación de tensión.

Modelos 4000 a 6000:

IP54, Clase F, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50/60Hz

Trifásicos 400V-50/60Hz (modelo 4000) ó 400V-50Hz (modelo 6000)

Regulables por variación de tensión.

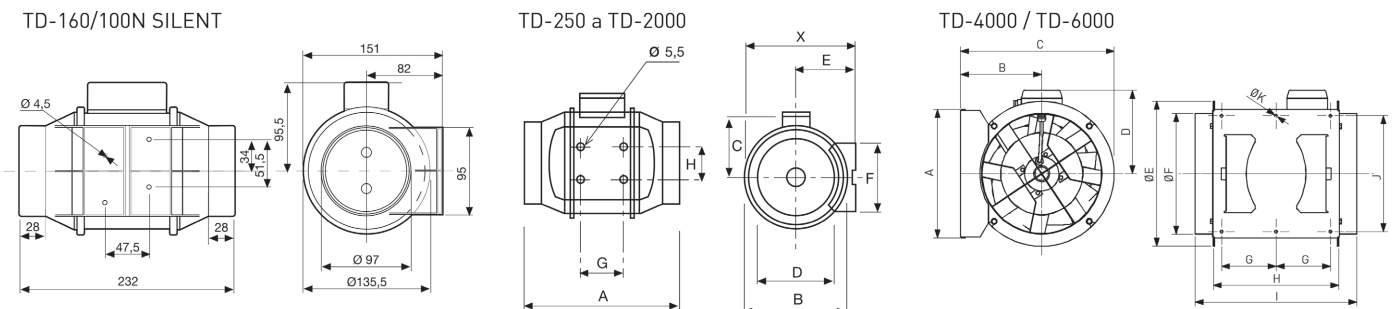
Otros datos

Los modelos trifásicos son regulables mediante convertidor de frecuencia.



| Tipo | X | A | Ø B | C | Ø D | E | F | G | H |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-250/100 | 188 | 303 | 176 | 115 | 97 | 100 | 90 | 80 | 60 |
| TD-350/125 | 188 | 258 | 176 | 115 | 123 | 100 | 90 | 80 | 60 |
| TD-500/150 | 212 | 295 | 200 | 127 | 147 | 112 | 130 | 80 | 60 |
| TD-500/160 | 212 | 295 | 200 | 127 | 157 | 112 | 130 | 80 | 60 |
| TD-800/200N | 232,5 | 302 | 217 | 141 | 198 | 124 | 140 | 100 | 94 |
| TD-800/200 | 232,5 | 302 | 217 | 141 | 198 | 124 | 140 | 100 | 94 |
| TD-1000/250 | 291 | 386 | 272 | 192 | 248 | 155 | 168 | 145 | 140 |
| TD-1300/250 | 291 | 386 | 272 | 192 | 248 | 155 | 168 | 145 | 140 |
| TD-2000/315 | 356 | 450 | 336 | 224 | 312 | 188 | 210 | 182 | 178 |

| Tipo | A | B | C | D | Ø E | Ø F | G | H | I | J | Ø K |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-4000/355 | 377 | 238 | 451 | 224 | 426 | 354 | 150 | 368 | 474 | 340 | 8.5 |
| TD-6000/400 | 407 | 249 | 492 | 267 | 487 | 399 | 160 | 425 | 547 | 370 | 8.5 |





Ventiladores para conducto

Serie TD-MIXVENT

| Referencia | TD-MIXVENT | Velocidad (r.p.m) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad absorbida máxima (A) | Caudal en descarga libre (m ³ /h) | Nivel de presión sonora* (dB(A)) | Temperatura de trabajo (°C) | Peso (kg) | Ø Conducto (mm) | Interruptor de 3 velocidades opcional | Regulador de tensión opcional | Uds. por caja |
|------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 75800 | TD-160/100 N SILENT | 2400 | 29 | 0,17 | 180 | 24 | -20/+40 | 1,4 | 100 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 3 |
| | | 2200 | 18 | 0,11 | 150 | 22 | | | | | | |
| 75801 | TD-250/100 | 2140 | 28 | 0,12 | 250 | 34 | -20/+40 | 2 | 100 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 3 |
| | | 1700 | 22 | 0,1 | 200 | 28 | | | | | | |
| 75802 | TD-350/125 | 2050 | 25 | 0,11 | 330 | 33 | -20/+40 | 2 | 125 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 3 |
| | | 1590 | 20 | 0,09 | 250 | 28 | | | | | | |
| 75803 | TD-500/150 3V | 2590 | 53 | 0,21 | 560 | 35 | -20/+60 | 2,7 | 150 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2150 | 44 | 0,19 | 470 | 31 | | | | | | |
| | | 1820 | 41 | 0,18 | 390 | 26 | | | | | | |
| 75804 | TD-500/160 3V | 2590 | 53 | 0,21 | 560 | 35 | -20/+60 | 2,7 | 160 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2150 | 44 | 0,19 | 470 | 31 | | | | | | |
| | | 1820 | 41 | 0,18 | 390 | 26 | | | | | | |
| 75806 | TD-800/200N 3V | 2190 | 103 | 0,5 | 890 | 38 | -20/+60 | 4,9 | 200 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 1870 | 93 | 0,47 | 750 | 34 | | | | | | |
| | | 1660 | 88 | 0,45 | 660 | 31 | | | | | | |
| 75807 | TD-800/200 3V | 2480 | 132 | 0,55 | 1.040 | 40 | -20/+60 | 4,9 | 200 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2290 | 133 | 0,56 | 940 | 37 | | | | | | |
| | | 2080 | 131 | 0,55 | 850 | 34 | | | | | | |
| 75805 | TD-1000/250 3V | 2790 | 130 | 0,46 | 960 | 38 | -40/+60 | 9,4 | 250 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2620 | 99 | 0,31 | 910 | 37 | | | | | | |
| | | 2510 | 91 | 0,28 | 850 | 37 | | | | | | |
| 75808 | TD-1300/250 3V | 2690 | 214 | 0,80 | 1.400 | 45 | -40/+60 | 9,4 | 250 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2510 | 177 | 0,65 | 1.300 | 42 | | | | | | |
| | | 2370 | 163 | 0,60 | 1.220 | 37 | | | | | | |
| 75809 | TD-2000/315 3V | 2710 | 287 | 0,97 | 1.800 | 49 | -40/+60 | 14 | 315 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2420 | 223 | 0,79 | 1.630 | 40 | | | | | | |
| | | 2130 | 173 | 0,64 | 1.430 | 40 | | | | | | |
| 75810 | TD-4000/355 | 1360 | 407 | 1,69 | 3.750 | 41 | -40/+40 | 19 | 355 | - | RMB-3,5 / REB-2,5 | 1 |
| 75811 | TD-6000/400 | 1400 | 580 | 2,42 | 5.100 | 43 | -40/+40 | 26 | 400 | - | RMB-3,5 / REB-5 | 1 |
| TRIFASICOS | | | | | | | | | | | | |
| 75812 | TD-4000/355 TRIF | 1150 | 309 | 0,66 | 3.160 | 41 | -40/+70 | 19 | 355 | - | RMT-1,5 / VFTM TRI 0,37 | 1 |
| 75813 | TD-6000/400 TRIF | 1400 | 691 | 1,49 | 5.330 | 44 | -40/+60 | 26 | 400 | - | RMT-2,5 / VFTM TRI 0,55 | 1 |



Ventiladores para conducto

Serie TD-MIXVENT - T

Versiones TD-MIXVENT con temporizador regulable entre 1 y 30 minutos.

Disponen de motor de 1 ó 3 velocidades, según modelo, no regulable.



| Referencia | TD-MIXVENT-T | Velocidad (r.p.m) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad absorbida máxima (A) | Caudal en descarga libre (m³/h) | Nivel de presión sonora* (dB(A)) | Temperatura de trabajo (°C) | Peso (kg) | Ø Conducto (mm) | Interruptor de 3 velocidades opcional | Regulador de tensión opcional | Uds. por caja |
|------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 5222 | TD-160/100 NT SILENT | 2400 | 29 | 0,17 | 180 | 24 | -20/+40 | 1,4 | 100 | - | RMB-1,5/REB-1 | 3 |
| 5223 | TD-250/100 T | 2140 | 28 | 0,12 | 250 | 34 | -20/+40 | 2 | 100 | - | RMB-1,5/REB-1 | 3 |
| 5224 | TD-350/125 T | 2050 | 26 | 0,11 | 330 | 33 | -20/+40 | 2 | 125 | - | RMB-1,5/REB-1 | 3 |
| 5225 | TD-500/150 T 3V | 2590 | 53 | 0,21 | 560 | 35 | -20/+60 | 2,7 | 150 | INTER 4P | RMB-1,5/REB-1 | 1 |
| | | 2150 | 44 | 0,19 | 470 | 31 | | | | | | |
| | | 1820 | 41 | 0,18 | 390 | 26 | | | | | | |
| 5226 | TD-500/160 T 3V | 2590 | 53 | 0,21 | 560 | 35 | -20/+60 | 2,7 | 150 | INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2150 | 44 | 0,19 | 470 | 31 | | | | | | |
| | | 1820 | 41 | 0,18 | 390 | 26 | | | | | | |
| 5227 | TD-800/200 T 3V | 2480 | 132 | 0,55 | 1.040 | 40 | -20/+60 | 4,9 | 200 | INTER 4P | RMB-1,5REB-1 | 1 |
| | | 2290 | 133 | 0,56 | 940 | 37 | | | | | | |
| | | 2080 | 131 | 0,55 | 850 | 34 | | | | | | |

Ventiladores para conducto

Serie TD-SILENT modelos 160 a 1000

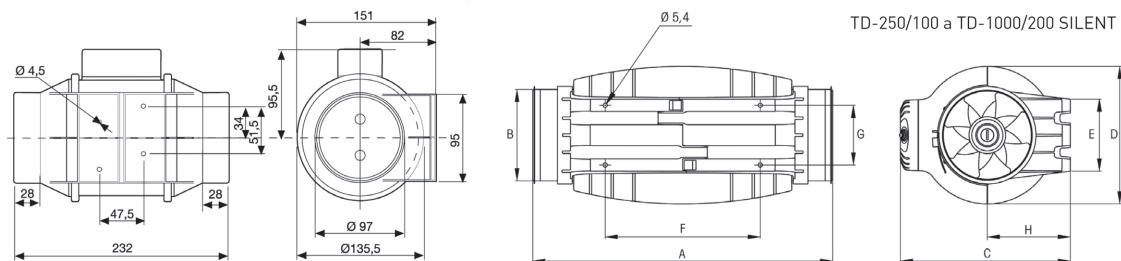


Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelos 350, 500, 800 y 1000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades, según modelo, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico.

(1) Excepto TD-160/100N SILENT, que incorpora sistema de motor flotante, montado sobre silent-blocks elásticos, patentado por S&P. (2) Excepto modelo TD-160/100N SILENT.



| Referencia | TD-SILENT | Velocidad (r.p.m) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad absorbida máxima (A) | Caudal en descarga libre (m³/h) | Nivel de presión sonora* (dB(A)) | Temperatura de trabajo (°C) | Peso (kg) | Ø Conducto (mm) | Interruptor de 3 velocidades opcional | Regulador de tensión opcional | Uds. por caja |
|------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 75821 | TD-160/100 N SILENT | 2400 | 29 | 0,17 | 180 | 24 | -20/+40 | 1,4 | 100 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 3 |
| | | 2200 | 18 | 0,11 | 150 | 22 | | | | | | |
| 75822 | TD-250/100 SILENT | 2210 | 27 | 0,12 | 250 | 25 | -20/+40 | 5,4 | 100 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 1650 | 21 | 0,1 | 260 | 18 | | | | | | |
| 75823 | TD-350/125 SILENT | 2100 | 27 | 0,12 | 330 | 23 | -20/+40 | 5 | 125 | COM-2 REGUL-2 | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 1650 | 21 | 0,1 | 260 | 18 | | | | | | |
| 75824 | TD-500/150-160 SILENT 3V | 2480 | 59 | 0,26 | 550 | 27 | -20/+60 | 6 | 150/160 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2060 | 50 | 0,22 | 450 | 22 | | | | | | |
| | | 1610 | 45 | 0,2 | 350 | 17 | | | | | | |
| 75825 | TD-800/200 SILENT 3V | 2170 | 102 | 0,5 | 910 | 28 | -20/+60 | 8,7 | 200 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 1870 | 92 | 0,47 | 780 | 24 | | | | | | |
| | | 1660 | 90 | 0,46 | 690 | 22 | | | | | | |
| 75826 | TD-1000/200 SILENT 3V | 2450 | 130 | 0,55 | 1.040 | 29 | -40/+60 | 25 | 315 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2210 | 127 | 0,55 | 910 | 27 | | | | | | |
| | | 1920 | 122 | 0,53 | 790 | 24 | | | | | | |



TD-250/100 a TD-1000/200 SILENT

| Tipo | A | Ø B | C | Ø D | E | F | G | H |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-250/100 SILENT | 575 | 97 | 252 | 204 | 100 | 250 | 83 | 121 |
| TD-350/125 SILENT | 462 | 123 | 252 | 204 | 100 | 250 | 83 | 121 |
| TD-500/150-160 SILENT | 484 | 147 | 274 | 221 | 116 | 250 | 96 | 134 |
| TD-800/200 SILENT | 568 | 198 | 327 | 264 | 145 | 340 | 129 | 164 |
| TD-1000/200 SILENT | 568 | 198 | 327 | 264 | 145 | 340 | 129 | 164 |

Ventiladores para conducto

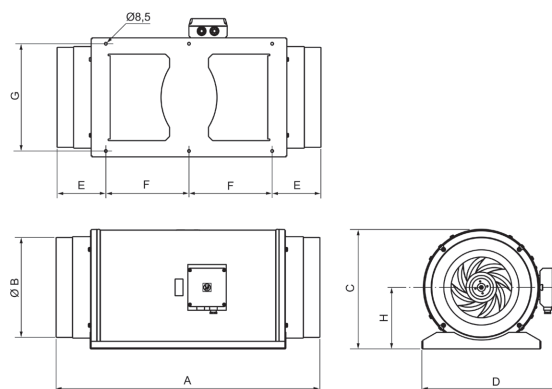
Serie TD-SILENT modelos 1300 a 2000



Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelo 2000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en chapa de acero protegida por pintura epoxi poliéster, con elementos acústicos (aislamiento interior fonoabsorbente (MO) de fibra de vidrio, carcasa exterior tipo sandwich y embocadura aerodinámica), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, IP44, caja de bornes externa IP55, motor 230V-50/60Hz, de 3 velocidades, regulables por variación de tensión, Clase F, con rotor exterior de inyección de aluminio, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador y protector térmico incorporado.



| Referencia | TD-SILENT | Velocidad (r.p.m) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad absorbida máxima (A) | Caudal en descarga libre (m³/h) | Nivel de presión sonora* (dB(A)) | Temperatura de trabajo (°C) | Peso (kg) | Ø Conducto (mm) | Interruptor de 3 velocidades opcional | Regulador de tensión opcional | Uds. por caja |
|------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 75827 | TD-1300/250 SILENT 3V | 2530 | 204 | 0,85 | 1.320 | 6 | -20/+60 | 20 | 250 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1 | 1 |
| | | 2230 | 163 | 0,68 | 1.160 | 33 | | | | | | |
| | | 2030 | 144 | 0,6 | 1.040 | 31 | | | | | | |
| 75828 | TD-2000/315 SILENT 3V | 2670 | 293 | 1,25 | 1.770 | 39 | -40/+60 | 25 | 315 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-2,5 | 1 |
| | | 2490 | 232 | 0,97 | 1.610 | 38 | | | | | | |
| | | 2240 | 190 | 0,78 | 1.480 | 36 | | | | | | |



| Tipo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD-1300/250 SILENT | 680 | 248 | 331 | 387 | 140 | 200 | 280 | 171 |
| TD-2000/315 SILENT | 825 | 312 | 373 | 432 | 152 | 260 | 335 | 192 |



Tubo flexible

THERMI-CV

Flexible con aislamiento térmico o acústico. Conducto flexible con aislamiento térmico. En tramos de 10 metros. Para instalación de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

| Referencia | Código | Modelo | Ø mm |
|------------|----------|---------------|------|
| 75828 | 10000583 | THERMI-CV 82 | 82 |
| 75829 | 10000584 | THERMI-CV102 | 102 |
| 75830 | 10000585 | THERMI-CV 127 | 127 |
| 75831 | 10000586 | THERMI-CV 152 | 152 |
| 75832 | 10000587 | THERMI-CV 160 | 160 |
| 75833 | 10000589 | THERMI-CV 203 | 203 |
| 75834 | 10000591 | THERMI-CV 254 | 254 |
| 75835 | 10000593 | THERMI-CV 305 | 305 |
| 75836 | 10000594 | THERMI-CV 315 | 315 |
| 75837 | 10000595 | THERMI-CV 356 | 356 |
| 75838 | 10000596 | THERMI-CV 406 | 406 |
| 75840 | 10000597 | THERMI-CV 457 | 457 |
| 75841 | 10000598 | THERMI-CV 508 | 508 |
| 75842 | 10000599 | THERMI-CV 560 | 560 |

PHONI-CV M1/M1

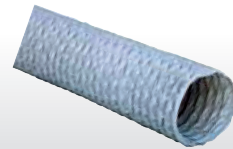
Conducto flexible termo-acústico.

| Referencia | Código | Modelo | Ø mm |
|------------|----------|--------------|------|
| 75843 | 10000600 | PHONI-CV 82 | 82 |
| 75844 | 10000601 | PHONI-CV 102 | 102 |
| 75845 | 10000602 | PHONI-CV 127 | 127 |
| 75846 | 10000603 | PHONI-CV 152 | 152 |
| 75847 | 10000604 | PHONI-CV 160 | 160 |
| 75848 | 10000606 | PHONI-CV 203 | 203 |
| 75849 | 10000608 | PHONI-CV 254 | 254 |
| 75850 | 10000610 | PHONI-CV 305 | 305 |
| 75851 | 10000611 | PHONI-CV 315 | 315 |
| 75852 | 10000612 | PHONI-CV 356 | 356 |
| 75853 | 10000613 | PHONI-CV 406 | 406 |
| 75854 | 10000614 | PHONI-CV 457 | 457 |
| 75855 | 10000615 | PHONI-CV 508 | 508 |
| 75856 | 10000616 | PHONI-CV 560 | 560 |

MFVC M1

Flexible de PVC. En tramos de 6 metros. Para instalaciones de ventilación, climatización, aspiración de humos de soldadura. Conexiones en baja, media y alta presión. Para terciario y hábitat.

| Referencia | Código | Modelo | Ø mm |
|------------|----------|----------|------|
| 75857 | 10009052 | MFVC 80 | 80 |
| 75858 | 10009053 | MFVC 100 | 100 |
| 75859 | 10009054 | MFVC 125 | 125 |
| 75860 | 10009055 | MFVC 160 | 160 |
| 75861 | 10009057 | MFVC 200 | 200 |
| 75862 | 10009058 | MFVC 250 | 250 |
| 75863 | 10009059 | MFVC 315 | 315 |
| 75864 | 10009060 | MFVC 355 | 355 |
| 75865 | 10009061 | MFVC 400 | 400 |
| 75866 | 10009062 | MFVC 450 | 450 |
| 75867 | 10009063 | MFVC 500 | 500 |
| 75868 | 10009064 | MFVC 560 | 560 |
| 75869 | 10009064 | MFVC 560 | 560 |





Tubo flexible

COMPRI-CV M1

| Referencia | Código | Modelo | Ø mm |
|------------|----------|---------------|------|
| 75870 | 10000552 | COMPRI-CV 82 | 82 |
| 75871 | 10000553 | COMPRI-CV 102 | 102 |
| 75872 | 10000554 | COMPRI-CV 127 | 127 |
| 75873 | 10000555 | COMPRI-CV 152 | 152 |
| 75874 | 10000556 | COMPRI-CV 160 | 160 |
| 75875 | 10000558 | COMPRI-CV 203 | 203 |
| 75876 | 10000560 | COMPRI-CV 254 | 254 |
| 75877 | 10000561 | COMPRI-CV 305 | 305 |
| 75878 | 10000562 | COMPRI-CV 315 | 315 |
| 75879 | 10000563 | COMPRI-CV 356 | 356 |
| 75880 | 10000564 | COMPRI-CV 406 | 406 |
| 75881 | 10000565 | COMPRI-CV 457 | 457 |
| 75882 | 10000566 | COMPRI-CV 508 | 508 |
| 75883 | 10000567 | COMPRI-CV 560 | 560 |

Flexible de aluminio M1.

En tramos de 10 metros.

Para instalación de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.



COMBI-CV

| Referencia | Código | Modelo | Ø mm |
|------------|----------|--------------|------|
| 75884 | 10000568 | COMBI CV 82 | 82 |
| 75885 | 10000569 | COMBI CV 102 | 102 |
| 75886 | 10000570 | COMBI CV 127 | 127 |
| 75887 | 10000571 | COMBI CV 152 | 152 |
| 75888 | 10000572 | COMBI CV 160 | 160 |
| 75889 | 10000574 | COMBI CV 203 | 203 |
| 75890 | 10000576 | COMBI CV 254 | 254 |
| 75891 | 10000577 | COMBI CV 305 | 305 |
| 75892 | 10000578 | COMBI CV 315 | 315 |
| 75893 | 10000579 | COMBI CV 356 | 356 |
| 75894 | 10000580 | COMBI CV 406 | 406 |
| 75895 | 10000581 | COMBI CV 457 | 457 |
| 75896 | 10000582 | COMBI CV 508 | 508 |

Flexible de aluminio y PVC



Junta elástica

JE 45

Brida antivibratoria. Junta elástica para remachar entre el ventilador y el conducto. Evita la transmisión de vibraciones. Dimensiones: dos bandas metálicas de 45mm, una banda elástica de 60mm.

| Referencia | Código | Modelo | Dimensiones (mm) |
|------------|-----------|--------|------------------|
| 75897 | 300719201 | JE 45 | 45 x 60 x 45 |



BA-400

Brida antivibratoria 400°C/2h. Evita la transmisión de vibraciones a la instalación. Homologada según la Norma Europea EN 12101-3 400°C/2h.

| Referencia | Código | Modelo | Aplicable |
|------------|-----------|----------------|-----------|
| 75898 | 960002068 | BA-400 10/12 | 100/125 |
| 75899 | 960002067 | BA-400 15/16 | 150/160 |
| 75900 | 960002066 | BA-400 20 | 200 |
| 75901 | 960002051 | BA-400 25 | 250 |
| 75902 | 960002052 | BA-400 30/31 | 300/315 |
| 75903 | 960002053 | BA-400 35 | 355 |
| 75904 | 960002054 | BA-400 40 | 400 |
| 75905 | 960002055 | BA-400 45 | 450 |
| 75906 | 960002064 | BA-400 50 | 500 |
| 75907 | 960002056 | BA-400 56 | 560 |
| 75908 | 960002057 | BA-400 63 | 630 |
| 75910 | 960002058 | BA-400 71 | 710 |
| 75911 | 960002059 | BA-400 80 | 800 |
| 75912 | 960002061 | BA-400 90 | 900 |
| 75913 | 960002062 | BA-400 100 | 1000 |
| 75914 | 960002063 | BA-400 112/125 | 1120/1250 |



Equipos de presión con variador

Destinado a equipos que requieran presión constante.
El sistema adapta el rendimiento de las bombas al consumo de agua en cada momento.

VENTAJAS:

La presión de red se mantiene estable, sin los altibajos producidos por los arranques y paros de los equipos convencionales. Se evitan golpes de ariete alargando la vida mecánica del equipo. El consumo eléctrico disminuye, ajustándose a las necesidades de la instalación. Evita colocar grandes acumuladores de membrana y se puede prescindir del depósito auxiliar de alimentación, aspirando directamente de red, según documento básico de salubridad de Marzo de 2006.

CARACTERÍSTICAS:

Variadores VACON 100 FLOW
Rotación de la bomba regulada.
Opción presostatos de todas las bombas.
Ventilación forzada de los cuadros.
Interruptor general.
Selectores MAN O AUT para todas las bombas y selector de funcionamiento, variador ó presostatos.
Pilotos de marcha y térmico por bomba, y falta de agua.
Bombas auxiliares con arranque directo hasta 5,5 cv, arranque estrella – triángulo a partir de 10 cv, y 7,5 cv con arranque directo ó E/T según elección.
Transductor de presión de 0 – 10 Bars.

Aparellaje SIEMENS

Para distancias superiores a 200 metros entre bomba y cuadro hay que añadir reactancia de salida.

OPCIONES:

Voltímetro.
Amperímetro por bomba.
Cuenta horas por bomba.
CLT, salidas libres de tensión.
Pantalla con panel de control básico. Más económica que la estándar.
Arrancadores suaves para las bombas auxiliares.
Posibilidad de controlar hasta 8 bombas.



PARA BOMBAS DE POZO, con sondas, sin opción presostatos

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75915 | VF1B03T4-V | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75916 | VF1B04T4-V | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75917 | VF1B05T4-V | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75918 | VF1B06T4-V | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75919 | VF1B08T4-V | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75920 | VF1B12T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75921 | VF1B15T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 16 Amp. |
| 75922 | VF1B23T4-V | 400 v III+ N | Directo | 10 CV | 23 Amp. |
| 75923 | VF1B31T4-V | 400 v III+ N | Directo | 15 CV | 31 Amp. |
| 75924 | VF1B38T4-V | 400 v III+ N | Directo | 20 CV | 38 Amp. |
| 75925 | VF1B45T4-V | 400 v III+ N | Directo | 25 CV | 46 Amp. |
| 75926 | VF1B59T4-V | 400 v III+ N | Directo | 30 CV | 61 Amp. |
| 75927 | VF1B72T4-V | 400 v III+ N | Directo | 40 CV | 72 Amp. |
| 75928 | VF1B87T4-V | 400 v III+ N | Directo | 50 CV | 87 Amp. |



Equipos de presión con variador

1 BOMBA Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75929 | VF1D1,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75930 | VF1D2T4-V | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75931 | VF1D3T4-V | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75932 | VF1D4T4-V | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75933 | VF1D5,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75934 | VF1D7,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75935 | VF1ET7,5T4-V | 400 v III+ N | E/T | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75936 | VF1ET10T4-V | 400 v III+ N | E/T | 10 CV | 16 Amp. |
| 75937 | VF1ET15T4-V | 400 v III+ N | E/T | 15 CV | 23 Amp. |
| 75938 | VF1ET20T4-V | 400 v III+ N | E/T | 20 CV | 31 Amp. |
| 75939 | VF1ET25T4-V | 400 v III+ N | E/T | 25 CV | 38 Amp. |
| 75940 | VF1ET30T4-V | 400 v III+ N | E/T | 30 CV | 46 Amp. |
| 75941 | VF1ET40T4-V | 400 v III+ N | E/T | 40 CV | 61 Amp. |
| 75942 | VF1ET50T4-V | 400 v III+ N | E/T | 50 CV | 72 Amp. |

2 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75943 | VF2D1,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75944 | VF2D2T4-V | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75945 | VF2D3T4-V | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75946 | VF2D4T4-V | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75947 | VF2D5,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75948 | VF2D7,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75949 | VF2ET7,5T4-V | 400 v III+ N | E/T | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75950 | VF2ET10T4-V | 400 v III+ N | E/T | 10 CV | 16 Amp. |
| 75951 | VF2ET15T4-V | 400 v III+ N | E/T | 15 CV | 23 Amp. |
| 75952 | VF2ET20T4-V | 400 v III+ N | E/T | 20 CV | 31 Amp. |
| 75953 | VF2ET25T4-V | 400 v III+ N | E/T | 25 CV | 38 Amp. |
| 75954 | VF2ET30T4-V | 400 v III+ N | E/T | 30 CV | 46 Amp. |
| 75955 | VF2ET40T4-V | 400 v III+ N | E/T | 40 CV | 61 Amp. |
| 75956 | VF2ET50T4-V | 400 v III+ N | E/T | 50 CV | 72 Amp. |

Equipos de presión con variador

3 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75957 | VF3D1,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75958 | VF3D2T4-V | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75959 | VF3D3T4-V | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75960 | VF3D4T4-V | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75961 | VF3D5,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75962 | VF3D7,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75963 | VF3ET7,5T4-V | 400 v III+ N | E/T | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75964 | VF3ET10T4-V | 400 v III+ N | E/T | 10 CV | 16 Amp. |
| 75965 | VF3ET15T4-V | 400 v III+ N | E/T | 15 CV | 23 Amp. |
| 75966 | VF3ET20T4-V | 400 v III+ N | E/T | 20 CV | 31 Amp. |
| 75967 | VF3ET25T4-V | 400 v III+ N | E/T | 25 CV | 38 Amp. |
| 75968 | VF3ET30T4-V | 400 v III+ N | E/T | 30 CV | 46 Amp. |
| 75969 | VF3ET40T4-V | 400 v III+ N | E/T | 40 CV | 61 Amp. |
| 75970 | VF3ET50T4-V | 400 v III+ N | E/T | 50 CV | 72 Amp. |

4 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75971 | VF4D1,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75972 | VF4D2T4-V | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75973 | VF4D3T4-V | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75974 | VF4D4T4-V | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75975 | VF4D5,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75976 | VF4D7,5T4-V | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75977 | VF4ET7,5T4-V | 400 v III+ N | E/T | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75978 | VF4ET10T4-V | 400 v III+ N | E/T | 10 CV | 16 Amp. |
| 75979 | VF4ET15T4-V | 400 v III+ N | E/T | 15 CV | 23 Amp. |
| 75980 | VF4ET20T4-V | 400 v III+ N | E/T | 20 CV | 31 Amp. |
| 75981 | VF4ET25T4-V | 400 v III+ N | E/T | 25 CV | 38 Amp. |
| 75982 | VF4ET30T4-V | 400 v III+ N | E/T | 30 CV | 46 Amp. |
| 75983 | VF4ET40T4-V | 400 v III+ N | E/T | 40 CV | 61 Amp. |
| 75984 | VF4ET50T4-V | 400 v III+ N | E/T | 50 CV | 72 Amp. |

Equipos de presión multimaster

En tecnología multimaster, cada bomba está controlada por su propio variador.

VENTAJAS:

La presión de red se mantiene estable, sin los altibajos producidos por los arranques y paros de los equipos convencionales.

Se evitan golpes de ariete alargando la vida mecánica del equipo. El consumo eléctrico disminuye, ajustándose a las necesidades de la instalación. Evita colocar grandes acumuladores de membrana y se puede prescindir del depósito auxiliar de alimentación, aspirando directamente de red, según documento básico de salubridad de Marzo de 2006.

CARACTERÍSTICAS:

Variadores VACON 100 FLOW

Rotación de la bomba principal

Ventilación forzada de los cuadros.

Interruptor general.

Selectores MAN O AUT para todas las bombas.

Pilotos de marcha, avería y falta de agua.

1 Transductor de presión de 0 – 10 Bars.

Para distancias superiores a 200 metros entre bomba y cuadro hay que añadir reactancia de salida.

OPCIONES:

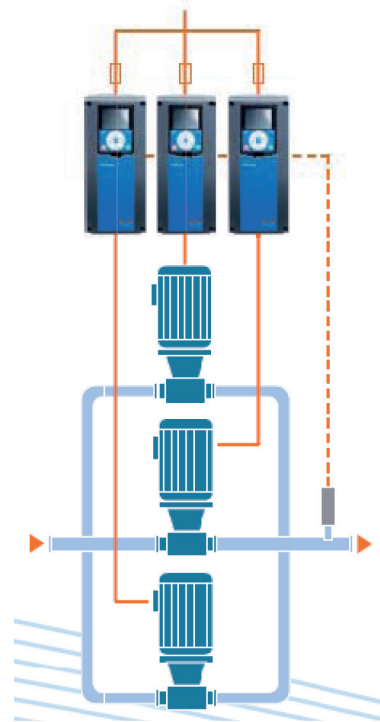
Voltímetro.

Amperímetro por bomba.

Cuenta horas por bomba.

CLT, salidas libres de tensión.

Posibilidad de controlar hasta 8 bombas



Multimaster 2 bombas

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|----------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75985 | MULTI-2VF1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75986 | MULTI-2VF2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 75987 | MULTI-2VF3T4 | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 75988 | MULTI-2VF4T4 | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 75989 | MULTI-2VF5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 75990 | MULTI-2VF7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 75991 | MULTI-2VF10T4 | 400 v III+ N | Directo | 10 CV | 16 Amp. |
| 75992 | MULTI-2VF15T4 | 400 v III+ N | Directo | 15 CV | 23 Amp. |
| 75993 | MULTI-2VF20T4 | 400 v III+ N | Directo | 20 CV | 31 Amp. |
| 75994 | MULTI-2VF25T4 | 400 v III+ N | Directo | 25 CV | 38 Amp. |
| 75995 | MULTI-2VF30T4 | 400 v III+ N | Directo | 30 CV | 46 Amp. |
| 75996 | MULTI-2VF40T4 | 400 v III+ N | Directo | 40 CV | 61 Amp. |
| 75997 | MULTI-2VF50T4 | 400 v III+ N | Directo | 50 CV | 72 Amp. |



Equipos de presión multimaster

Multimaster 3 bombas

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|----------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 75998 | MULTI-3VF1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 75999 | MULTI-3VF2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 76000 | MULTI-3VF3T4 | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 76001 | MULTI-3VF4T4 | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 76002 | MULTI-3VF5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 76003 | MULTI-3VF7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 76004 | MULTI-3VF10T4 | 400 v III+ N | Directo | 10 CV | 16 Amp. |
| 76005 | MULTI-3VF15T4 | 400 v III+ N | Directo | 15 CV | 23 Amp. |
| 76006 | MULTI-3VF20T4 | 400 v III+ N | Directo | 20 CV | 31 Amp. |
| 76007 | MULTI-3VF25T4 | 400 v III+ N | Directo | 25 CV | 38 Amp. |
| 76008 | MULTI-3VF30T4 | 400 v III+ N | Directo | 30 CV | 46 Amp. |
| 76009 | MULTI-3VF40T4 | 400 v III+ N | Directo | 40 CV | 61 Amp. |
| 76010 | MULTI-3VF50T4 | 400 v III+ N | Directo | 50 CV | 72 Amp. |

Multimaster 4 bombas

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Potencia CV | Amperios |
|------------|---------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 76011 | MULTI4VF1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,5 CV | 3,4 Amp. |
| 76012 | MULTI4VF2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2 CV | 4,8 Amp. |
| 76013 | MULTI4VF3T4 | 400 v III+ N | Directo | 3 CV | 5,6 Amp. |
| 76014 | MULTI4VF4T4 | 400 v III+ N | Directo | 4 CV | 8 Amp. |
| 76015 | MULTI4VF5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 CV | 9,6 Amp. |
| 76016 | MULTI4VF7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7,5 CV | 12 Amp. |
| 76017 | MULTI4VF10T4 | 400 v III+ N | Directo | 10 CV | 16 Amp. |
| 76018 | MULTI4VF15T4 | 400 v III+ N | Directo | 15 CV | 23 Amp. |
| 76019 | MULTI4VF20T4 | 400 v III+ N | Directo | 20 CV | 31 Amp. |
| 76020 | MULTI4VF25T4 | 400 v III+ N | Directo | 25 CV | 38 Amp. |
| 76021 | MULTI4VF30T4 | 400 v III+ N | Directo | 30 CV | 46 Amp. |
| 76022 | MULTI4VF40T4 | 400 v III+ N | Directo | 40 CV | 61 Amp. |
| 76023 | MULTI4VF50T4 | 400 v III+ N | Directo | 50 CV | 72 Amp. |

Equipos de presión estándar

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Armario:

1, 2 y 3 bombas en arranque directo, caja de material plástico IP 55.

Resto de gama en armarios metálicos.

Arranque directo hasta 5,5 cv. Arranque estrella – triángulo a partir de 7,5 cv. Los equipos de 7,5 cv se pueden elegir en las dos versiones.

Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.

Alternancia de bombas.

Protección por disyuntor térmico hasta 25 A, con fusibles y relé térmico el resto.

Selectores MAN – 0 AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.

Aparellaje SIEMENS

OPCIONES:

Amperímetros, cuentahoras por bomba. Voltímetro general.

CLT, salidas libres de tensión.

Arrancadores suaves.

Armarios de poliéster.



1 BOMBA Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 76024 | P1D0,5M | 230 v II | Directo | 2,8 – 4 A | 0,5 CV |
| 76025 | P1D1M | 230 v II | Directo | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76026 | P1D1,5M | 230 v II | Directo | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76027 | P1D2M | 230 v II | Directo | 9 – 12 A | 2 CV |

2 BOMBAS Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 76028 | P2D0,5M | 230 v II | Directo | 2,8 – 4 A | 0,5 CV |
| 76029 | P2D1M | 230 v II | Directo | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76030 | P2D1,5M | 230 v II | Directo | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76031 | P2D2M | 230 v II | Directo | 9 – 12 A | 2 CV |

Equipos de presión estándar

1 BOMBA Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76032 | P1D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76033 | P1D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,2 – 3,2 A | 1,5 CV |
| 76034 | P1D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76035 | P1D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76036 | P1D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76037 | P1D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76038 | P1D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76039 | P1ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76040 | P1ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 20 A | 10 CV |
| 76041 | P1ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76042 | P1ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76043 | P1ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 25 CV |
| 76044 | P1ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *20 – 25 A | 30 CV |
| 76045 | P1ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76046 | P1ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

2 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76047 | P2D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76048 | P2D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,2 – 3,2 A | 1,5 CV |
| 76049 | P2D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76050 | P2D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76051 | P2D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76052 | P2D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76053 | P2D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76054 | P2ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76055 | P2ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 20 A | 10 CV |
| 76056 | P2ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76057 | P2ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76058 | P2ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 25 CV |
| 76059 | P2ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *20 – 25 A | 30 CV |
| 76060 | P2ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76061 | P2ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

Equipos de presión estándar

3 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76062 | P3D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76063 | P3D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,2 – 3,2 A | 1,5 CV |
| 76064 | P3D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76065 | P3D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76066 | P3D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76067 | P3D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76068 | P3D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76069 | P3ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76070 | P3ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 20 A | 10 CV |
| 76071 | P3ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76072 | P3ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76073 | P3ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 25 CV |
| 76074 | P3ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *20 – 25 A | 30 CV |
| 76075 | P3ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76076 | P3ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

4 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76077 | P4D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76078 | P4D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,2 – 3,2 A | 1,5 CV |
| 76079 | P4D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76080 | P4D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76081 | P4D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76082 | P4D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76083 | P4D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76084 | P4ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76085 | P4ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 20 A | 10 CV |
| 76086 | P4ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76087 | P4ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76088 | P4ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 25 CV |
| 76089 | P4ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *20 – 25 A | 30 CV |
| 76090 | P4ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76091 | P4ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

Cuadros sondas pozo (Presostato)

Destinados a bombas sumergidas de pozo y equipados con sondas para protección de trabajo en seco. Preparados para presostato o boya en depósito.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- **Armario:**
Hasta 5,5 cv caja de material plástico IP 55.
Resto de gama en armarios metálicos.
- Arranque directo hasta 5,5 cv. Arranque estrella – triangulo a partir de 7,5 cv. Los equipos de 7,5 cv se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Relés de sondas de "Lovato". Incluyen las sondas colgantes
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25 A, con fusibles y relé térmico el resto.
- Selector MAN –0 AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- **Aparellaje SIEMENS**



BOMBA Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Arranque | I.n. bomba | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 76092 | PZ0,5M | Directo | 4,1 A | 3,5 – 5 A | 0,5 CV |
| 76093 | PZ1M | Directo | 5,6 A | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76094 | PZ1,5M | Directo | 8,2 A | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76095 | PZ2M | Directo | 10,4 A | 9 – 12 | 2 CV |

BOMBA Trifásica 400 V

| Referencia | Referencia | Arranque | I.n. bomba | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 76096 | PZ1T4 | Directo | 2,1 A | 1,8 – 2,5 A | 1,5 CV |
| 76097 | PZ1,5T4 | Directo | 3 A | 2,8 – 4 A | 1,5 CV |
| 76098 | PZ2T4 | Directo | 4 A | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76099 | PZ3T4 | Directo | 5,9 A | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76100 | PZ4T4 | Directo | 7,8 A | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76101 | PZ5,5T4 | Directo | 9,8 A | 9 – 12 A | 5,5 CV |
| 76102 | PZ7,5T4-D | Directo | 12,8 A | 11 – 16 A | 7,5 CV |
| 76103 | PZ7,5T4-ET | E/T | 12,8 A | 11 – 16 A | 7,5 CV |
| 76104 | PZ10T4 | E/T | 16 A | 14 – 20 A | 10 CV |
| 76105 | PZ15T4 | E/T | 23 A | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76106 | PZ20T4 | E/T | 31,3 A | * 14 – 20 A | 20 CV |
| 76107 | PZ25T4 | E/T | 35,5 A | * 20 – 25 A | 25 CV |
| 76108 | PZ30T4 | E/T | 45,3 A | * 22 – 32 A | 30 CV |
| 76109 | PZ40T4 | E/T | 63,5 A | * 28 – 40 A | 40 CV |
| 76110 | PZ50T4 | E/T | 78 A | * 40 – 50 A | 50 CV |

* Relé térmico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

Cuadros sondas pozo (Sondas en deposito)

Destinados a bombas sumergidas de pozo y equipados con sondas para protección de trabajo en seco y sondas en depósito.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- **Armario:**
Hasta 5,5 cv caja de material plástico IP 55.
Resto de gama en armarios metálicos.
- Arranque directo hasta 5,5 cv. Arranque estrella – triángulo a partir de 7,5 cv. Los equipos de 7,5 cv se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Relés de sondas de “Lovato”. Incluyen las sondas colgantes
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25 A, con fusibles y relé térmico el resto.
- Selector 01 y pilotos de marcha y disparo térmico.
- **Aparellaje SIEMENS**



BOMBA Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Arranque | I.n. bomba | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 76111 | PYD0,5M | Directo | 4,1 A | 3,5 – 5 A | 0,5 CV |
| 76112 | PYD1M | Directo | 5,6 A | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76113 | PYD1,5M | Directo | 8,2 A | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76114 | PYD2M | Directo | 10,4 A | 9 – 12 A | 2 CV |

BOMBA Trifásica 400 V

| Referencia | Referencia | Arranque | I.n. bomba | Regulación | Potencia CV |
|------------|-------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 76115 | PYD1T4 | Directo | 2,1 A | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76116 | PYD1,5T4 | Directo | 3 A | 2,8 – 4 A | 1,5 CV |
| 76117 | PYD2T4 | Directo | 4 A | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76118 | PYD3T4 | Directo | 5,9 A | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76119 | PYD4T4 | Directo | 7,8 A | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76120 | PYD5,5T4 | Directo | 9,8 A | 9 – 12 A | 5,5 CV |
| 76121 | PYD7,5T4-D | Directo | 12,8 A | 11 – 16 A | 7,5 CV |
| 76122 | PYD7,5T4-ET | E/T | 12,8 A | 11 – 16 A | 7,5 CV |
| 76123 | PYD10T4 | E/T | 16 A | 14 – 20 A | 10 CV |
| 76124 | PYD15T4 | E/T | 23 A | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76125 | PYD20T4 | E/T | 31,3 A | * 14 – 20 A | 20 CV |
| 76126 | PYD25T4 | E/T | 35,5 A | * 20 – 25 A | 25 CV |
| 76127 | PYD30T4 | E/T | 45,3 A | * 22 – 32 A | 30 CV |
| 76128 | PYD40T4 | E/T | 63,5 | * 28 – 40 A | 40 CV |
| 76129 | PYD50T4 | E/T | 78 A | * 40 – 50 A | 50 CV |

* Relé térmico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

Cuadros de aguas fecales

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

• Armario:

1, 2 y 3 bombas en arranque directo, caja de material plástico IP 55.

Resto de gama en armarios metálicos.

- Arranque directo hasta 5,5 cv. Arranque estrella – triángulo a partir de 7,5 cv. Los equipos de 7,5 cv se pueden elegir en las dos versiones.
- Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.
- Alternancia de bombas.
- Protección por disyuntores térmicos hasta 25 A, con fusibles y relé térmico el resto.
- Selectores MAN – 0 AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.
- Alarma óptica y acústica de sobre nivel.

• Aparellaje SIEMENS

OPCIONES:

- Maniobra 24 v.
- Amperímetros, cuentahoras por bomba. Voltímetro general.
- CLT, salidas libres de tensión.
- Arrancadores suaves.
- Armarios de poliéster.



1 BOMBA Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 76130 | F1D0,5M | 230 v II | Directo | 2,8 – 4 A | 0,5 CV |
| 76131 | F1D1M | 230 v II | Directo | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76132 | F1D1,5M | 230 v II | Directo | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76133 | F1D2M | 230 v II | Directo | 9 – 12 A | 2 CV |

2 BOMBAS Monofásicos 230 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 76134 | F2D0,5M | 230 v II | Directo | 2,8 – 4 A | 0,5 CV |
| 76135 | F2D1M | 230 v II | Directo | 4,5 – 6,3 A | 1 CV |
| 76136 | F2D1,5M | 230 v II | Directo | 7 – 10 A | 1,5 CV |
| 76137 | F2D2M | 230 v II | Directo | 9 – 12 A | 2 CV |



Cuadros de aguas fecales

1 BOMBA Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76138 | F1D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1 CV |
| 76139 | F1D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,2 – 3,2 A | 1,5 CV |
| 76140 | F1D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 3,5 – 5 A | 2 CV |
| 76141 | F1D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76142 | F1D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76143 | F1D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76144 | F1D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76145 | F1ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76146 | F1ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 – 20 | 10 CV |
| 76147 | F1ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76148 | F1ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76149 | F1ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 25 CV |
| 76150 | F1ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *20 – 25 A | 30 CV |
| 76151 | F1ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76152 | F1ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

2 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76153 | F2D1T4 | 400 v III+ N | Directo | 1,8 – 2,5 A | 1,5 CV |
| 76154 | F2D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 1,5 CV |
| 76155 | F2D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 2 CV |
| 76156 | F2D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76157 | F2D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76158 | F2D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76159 | F2D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76160 | F2ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76161 | F2ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 – 20 A | 10 CV |
| 76162 | F2ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76163 | F2ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76164 | F2ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *17 – 22 A | 25 CV |
| 76165 | F2ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *22 – 32 A | 30 CV |
| 76166 | F2ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76167 | F2ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$



Cuadros de aguas fecales

3 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76168 | F3D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 1,5 CV |
| 76169 | F3D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 2 CV |
| 76170 | F3D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76171 | F3D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76172 | F3D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76173 | F3D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76174 | F3ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76175 | F3ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 – 20 A | 10 CV |
| 76176 | F3ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76177 | F3ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76178 | F3ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *17 – 22 A | 25 CV |
| 76179 | F3ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *22 – 32 A | 30 CV |
| 76180 | F3ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76181 | F3ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

4 BOMBAS Trifásicos 400 V

| Referencia | Referencia | Tensión | Arranque | Regulación | Potencia CV |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 76182 | F4D1,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 1,5 CV |
| 76183 | F4D2T4 | 400 v III+ N | Directo | 2,8 – 4 A | 2 CV |
| 76184 | F4D3T4 | 400 v III+ N | Directo | 4,5 – 6,3 A | 3 CV |
| 76185 | F4D4T4 | 400 v III+ N | Directo | 5,5 – 8 A | 4 CV |
| 76186 | F4D5,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 7 – 10 A | 5,5 CV |
| 76187 | F4D7,5T4 | 400 v III+ N | Directo | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76188 | F4ET7,5T4 | 400 v III+ N | E/T | 9 – 12 A | 7,5 CV |
| 76189 | F4ET10T4 | 400 v III+ N | E/T | 14 – 20 A | 10 CV |
| 76190 | F4ET15T4 | 400 v III+ N | E/T | 20 – 25 A | 15 CV |
| 76191 | F4ET20T4 | 400 v III+ N | E/T | *14 – 20 A | 20 CV |
| 76192 | F4ET25T4 | 400 v III+ N | E/T | *17 – 22 A | 25 CV |
| 76193 | F4ET30T4 | 400 v III+ N | E/T | *22 – 32 A | 30 CV |
| 76194 | F4ET40T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 40 CV |
| 76195 | F4ET50T4 | 400 v III+ N | E/T | *28 – 40 A | 50 CV |

* Relé termico dentro del triángulo. La intensidad nominal se divide de $\sqrt{3}$

Cable eléctrico

Cable Verde "Libre de Halógenos"
Manguera RZ1K
Tensión Máxima: 1000V

| Referencia | Artículo |
|------------|--------------------------------|
| 76218 | Rollo 100 metros sección 3x1,5 |
| 76219 | Rollo 100 metros sección 4x1,5 |
| 76220 | Rollo 100 metros sección 5x1,5 |
| 76221 | Rollo 100 metros sección 6x1,5 |
| 76222 | Rollo 100 metros sección 8x1,5 |
| 76223 | Rollo 100 metros sección 3x2,5 |
| 76224 | Rollo 100 metros sección 4x2,5 |
| 76225 | Rollo 100 metros sección 5x2,5 |
| 76226 | Rollo 100 metros sección 6x2,5 |
| 76227 | Rollo 100 metros sección 8x2,5 |
| 76228 | Rollo 100 metros sección 3x4 |
| 76229 | Rollo 100 metros sección 4x4 |
| 76230 | Rollo 100 metros sección 5x4 |



Cable eléctrico negro
Manguera RVK
Tensión Máxima: 1000V

| Referencia | Artículo |
|------------|---------------------------------|
| 76231 | Rollo 100 metros sección 3x1,5 |
| 76232 | Rollo 100 metros sección 3x2,5 |
| 76233 | Rollo 100 metros sección 3x4 |
| 76234 | Rollo 100 metros sección 4x1,5 |
| 76235 | Rollo 100 metros sección 4x2,5 |
| 76236 | Rollo 100 metros sección 4x4 |
| 76237 | Rollo 100 metros sección 5x1,5 |
| 76238 | Rollo 100 metros sección 5x2,5 |
| 76239 | Rollo 100 metros sección 5x4 |
| 76240 | Rollo 100 metros sección 6X1,5 |
| 76241 | Rollo 100 metros sección 6x2,5 |
| 76242 | Rollo 100 metros sección 8x1,5 |
| 76243 | Rollo 100 metros sección 8x2,5 |
| 76244 | Rollo 100 metros sección 10x1,5 |



| Referencia | Descripción | Largo |
|------------|-------------------------|------------|
| 5801 | Cable con clavija 3x1,5 | 2 metros |
| 5812 | Cable con clavija 2x1 | 3 metros |
| 5816 | Cable con clavija 3x1,5 | 4,5 metros |
| 5806 | Cable con clavija 2x1,5 | 4 metros |



| Referencia | Descripción |
|------------|--------------------------------------|
| 5911 | Manguito para Taladros |
| 5912 | Manguito para Amoladoras y Martillos |



Bombas de taladrina

Tipo MB

Descripción de uso: Caudal bajo-medio, constante y sin presión. Diversa gama en largo de caña

Aplicaciones: Uso general, máquinas refrigeración, maquina-herramienta, aire acondicionado.

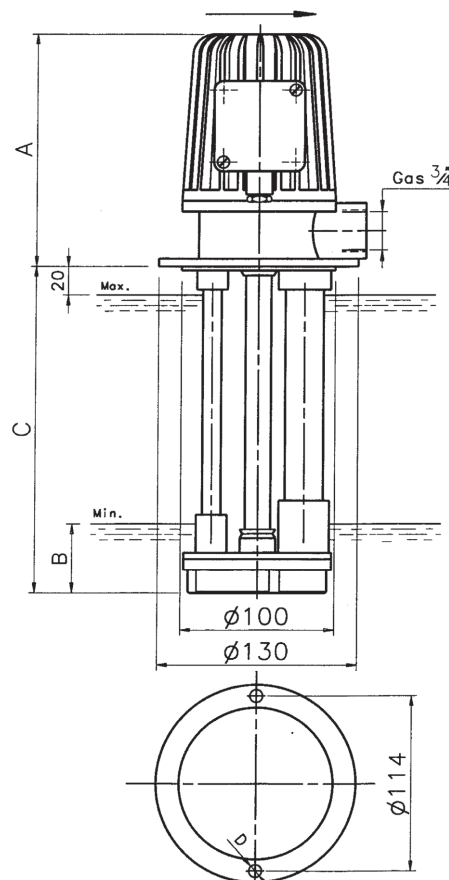
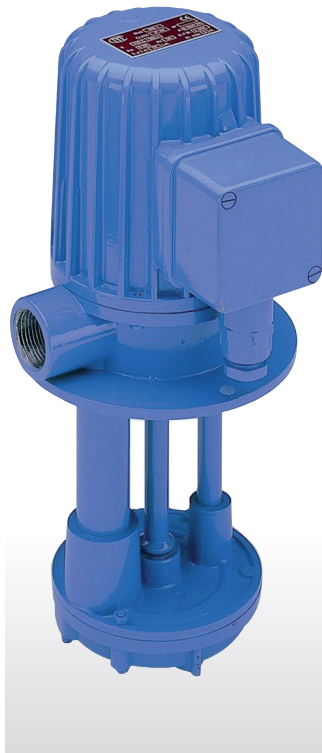
Admite trasiego particulas: Si

Rodete: Plástico

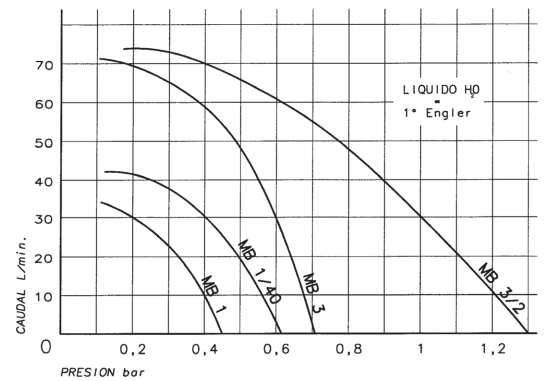
Rango presión: 0,2-1 BAR

Rango caudal: 30-70 l/min

| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | | | | Caudal L/min | |
|------------|--------|------|-----------------------|-----|---------------------|---|--------------|--------|
| | | | A | B | C | D | a 0,2bar | a 1bar |
| 49677 | MB1 | 0,08 | 150 | 50 | 98-137-175-200-250 | 8 | 30 | - |
| 49678 | MB1/40 | 0,12 | 150 | 50 | 103-142-180-205-255 | 8 | 40 | - |
| 49679 | MB3 | 0,25 | 175 | 60 | 175-205-263-308-353 | 9 | 70 | - |
| 49680 | MB3/2 | 0,37 | 210 | 120 | 176-208-256-315-357 | 9 | 75 | 30 |



MB 1-MB 1/40-MB 3-MB 3/2



Bombas de taladrina

Tipo MB

Descripción de uso: Caudal bajo-medio, constante y sin presión. Diversa gama en largo de caña

Aplicaciones: Uso general, máquinas refrigeración, maquina-herramienta, aire acondicionado.

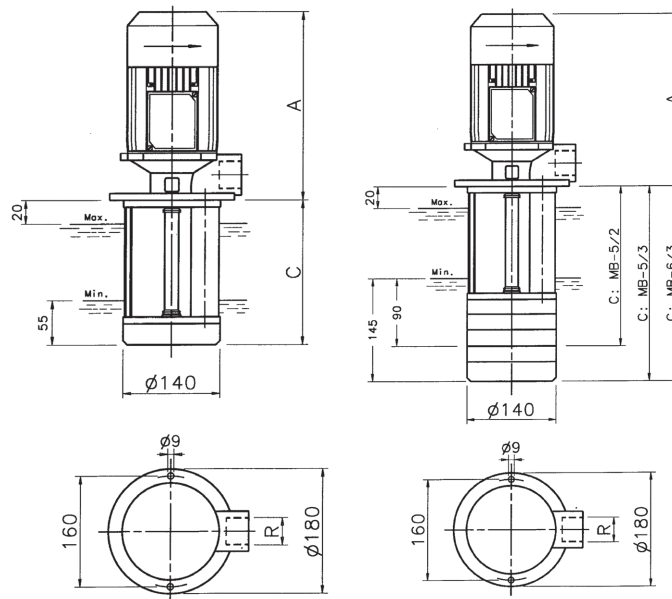
Admite trasiego particulas: Si

Rodete: Plástico

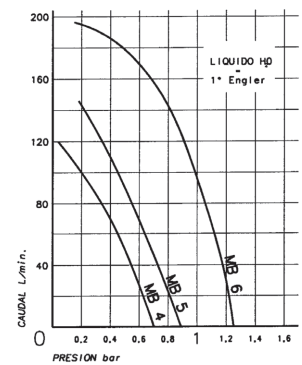
Rango presión: 0,2-1 BAR

Rango caudal: 100-200 l/min

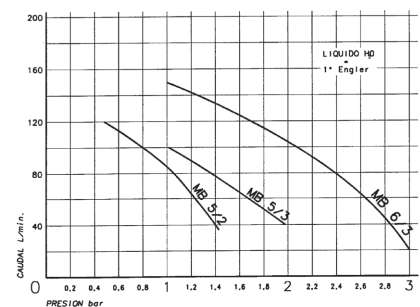
| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | | Caudal L/min | | Max. Bar. | Rosca |
|------------|--------|------|-----------------------|--------|--------------|--------|-----------|--------|
| | | | C | 0,2bar | 1bar | 1,5bar | | |
| 49681 | MB4 | 0,37 | 200-255-350-410 | 100 | - | - | 0,7 | 1" |
| 49682 | MB5 | 0,55 | 210-265-360-420 | 150 | | | 0,9 | 1" |
| 49683 | MB6 | 0,75 | 215-270-365-425 | 200 | | | 1,3 | 1-1/4" |
| 49684 | MB5/2 | 0,55 | 245-300-395 | | 80 | | 1,6 | 1" |
| 49685 | MB5/3 | 0,75 | 290-345 | | 100 | 70 | 2 | 1-1/4" |
| 49686 | MB6/3 | 1,1 | 305-360 | | 150 | 125 | 3 | 1-1/4" |



MB 4-MB 5-MB 6



MB 5/2-MB 5/3-MB 6/3



Bombas de taladrina

Tipo MB-1-1/40-3-3/2

Aplicaciones

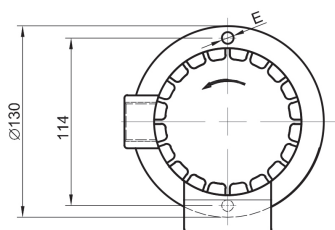
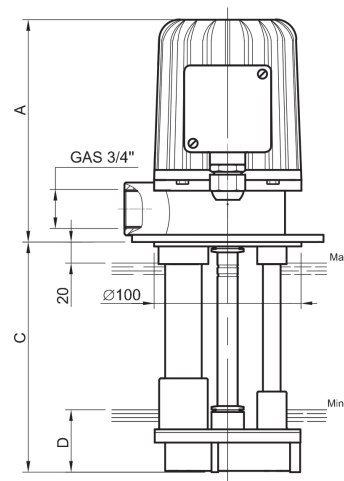
- Electrobomba de primera calidad para pequeñas aplicaciones de caudal y presión en maquinaria y otros usos diversos.
- Sistemas de refrigeración.
- Sistemas de filtrado.
- Trasiego de líquido entre depósitos.
- Disponible en versión inoxidable para trasiego de agua en sistemas de humectación.

Especificaciones Bomba

- Construcción metálica, con diferentes posibilidades de configuración de acuerdo al líquido a trasegar.
- Adecuada para trasegar taladrina y/o aceite de corte con lodo o viruta.
- La bomba permite trabajar en vacío.
- Bajo demanda se pueden suministrar longitudes especiales.

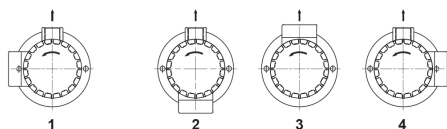
Especificaciones Motor

- Fabricación estandar con motor trifásico y carcasa metálica.
- Protección IP 54.
- Aislamiento Clase F.
- De acuerdo a la normativa EN 60034-1.
- Caja de bornes posicionable en cuatro configuraciones, posición estandar número 1.



1 Estandar / Standard

2-3-4 Bajo demanda / On request



Datos bomba centrifuga

| Referencia | Modelo | Q [l/min] | H [m] | Dimensiones [mm] | | | | Peso neto [kg] | Nivel de ruido [dB] |
|------------|---------|-----------|-------|------------------|-----------------------------------|-----|---|----------------|---------------------|
| | | | | A | C | D | E | | |
| 50965 | MB-1 | 30 | 2 | 150 | 100 - 120 - 137 - 175 - 200 - 250 | 50 | 8 | 3,0 - 3,5 | 58 - 62 |
| 50966 | MB-1/40 | 40 | 2 | 150 | 103 - 142 - 180 - 205 - 255 | 50 | 8 | 3,5 - 5,5 | 58 - 62 |
| 50967 | MB-3 | 70 | 2 | 180 | 175 - 205 - 263 - 308 - 353 | 60 | 9 | 7,0 - 8,5 | 60 - 64 |
| 50968 | MB-3/2 | 75 | 2 | 210 | 176 - 208 - 256 - 315 - 357 | 120 | 9 | 11,0 - 13,0 | 60 - 64 |

Datos eléctricos

| Referencia | Modelo | Potencia [kW] | Voltaje [V] | Frecuencia [Hz] | Consumo [A] | Velocidad [rpm] |
|------------|---------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 50965 | MB-1 | 0,08 | 230 / 400 | 50 | 0,38 / 0,22 | 2.850 |
| | | 0,08 | 266 / 460 | 60 | 0,35 / 0,20 | 3.400 |
| 50966 | MB-1/40 | 0,12 | 230 / 400 | 50 | 0,52 / 0,34 | 2.850 |
| | | 0,12 | 266 / 460 | 60 | 0,37 / 0,21 | 3.400 |
| 50967 | MB-3 | 0,25 | 230 / 400 | 50 | 1,20 / 0,68 | 2.850 |
| | | 0,25 | 266 / 460 | 60 | 0,97 / 0,55 | 3.400 |
| 50968 | MB-3/2 | 0,37 | 230 / 400 | 50 | 2,07 / 1,20 | 2.850 |
| | | 0,37 | 265 / 460 | 60 | 1,60 / 0,92 | 3.400 |

Bombas de taladrina

Tipo MB-1-1/40 Monofásico

Aplicaciones

- Electrobomba de primera calidad para pequeñas aplicaciones de caudal y presión en maquinaria y otros usos diversos.
- Sistemas de refrigeración.
- Sistemas de filtrado.
- Trasiego de líquido entre depósitos.
- Disponible en versión inoxidable para trasiego de agua en sistemas de humectación.

Especificaciones Bomba

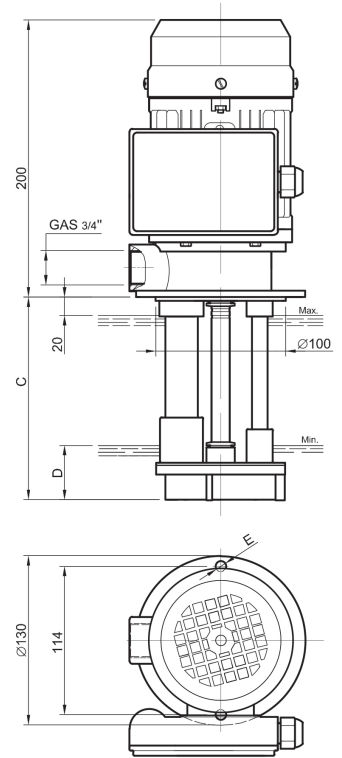
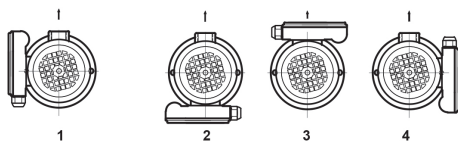
- Construcción metálica, con diferentes posibilidades de configuración de acuerdo al líquido a trasegar.
- Adecuada para trasegar taladrina y/o aceite de corte con lodo o viruta.
- La bomba permite trabajar en vacío.
- Bajo demanda se pueden suministrar longitudes especiales.

Especificaciones Motor

- Protección IP 54.
- Aislamiento Clase F.
- De acuerdo a la normativa EN 60034-1.
- Caja de bornes posicionable en cuatro configuraciones, posición estandar número 1.

1 Estandar / Standard

2-3-4 Bajo demanda / On request



Datos bomba centrífuga

| Referencia | Modelo | Q [l/min] | H [m] | Dimensiones [mm] | | | Peso neto [kg] | Nivel de ruido [dB] |
|------------|---------|-----------|-------|-----------------------------------|----|---|----------------|---------------------|
| | | | | C | D | E | | |
| 50969 | MB-1 | 30 | 2 | 100 - 120 - 137 - 175 - 200 - 250 | 50 | 8 | 3,0 - 3,5 | 58 - 62 |
| 50970 | MB-1/40 | 40 | 2 | 103 - 142 - 180 - 205 - 255 | 50 | 8 | 3,5 - 5,5 | 58 - 62 |

Datos eléctricos

| Referencia | Modelo | Potencia [kW] | Voltaje [V] | Frecuencia [Hz] | Consumo [A] | Velocidad [rpm] |
|------------|---------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 50969 | MB-1 | 0,09 | 220 | 50 | 0,79 | 2.750 |
| 50970 | MB-1/40 | 0,12 | 220 | 50 | 0,94 | 2.750 |

Bombas de taladrina

Tipo BC

Descripción de uso: Caudal elevado y presión. Su rodete de hierro fundido la hace especialmente sólida y duradera.

Aplicaciones: Uso habitual en refrigeración en rectificadoras, mandrinadoras, fresadoras y centros de mecanizado.

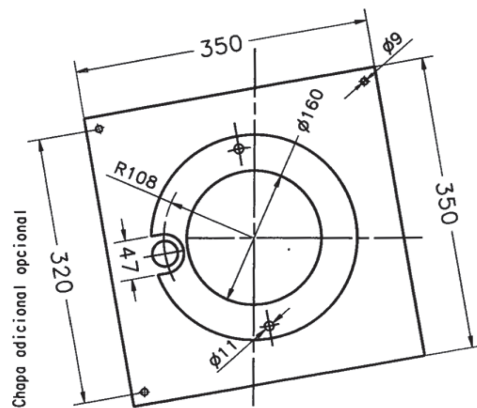
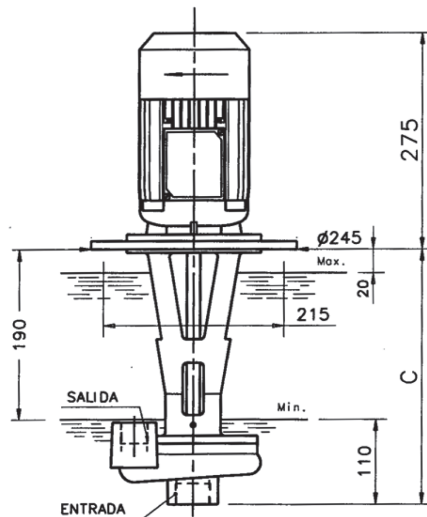
Admite trasiego particulas: Si

Rodete: Hierro fundido

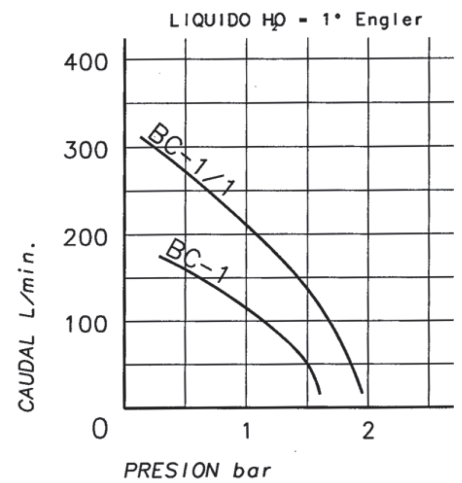
Rango presión: 0,5-1,5 BAR

Rango caudal: 100-250 l/min

| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | Caudal L/min | BAR | ROSCA | |
|------------|--------|------|-----------------------|--------------|-----|---------|--------|
| | | | C | | | Entrada | Salida |
| 49687 | BC-1 | 0,75 | 300 | 120 | 1 | 1-1/4" | 1" |
| 49688 | BC-1/1 | 1,1 | 290 | 200 | 1 | 1-1/4" | 1-1/4" |



BC 1-BC 1/1



Bombas de taladrina

Tipo BC

Descripción de uso: Caudal elevado y presión. Su rodete de hierro fundido la hace especialmente sólida y duradera. Por ello está especialmente indicada para trabajo con lodos

Aplicaciones: Uso habitual en refrigeración en rectificadoras, mandrinadoras, fresadoras y centros de mecanizado.

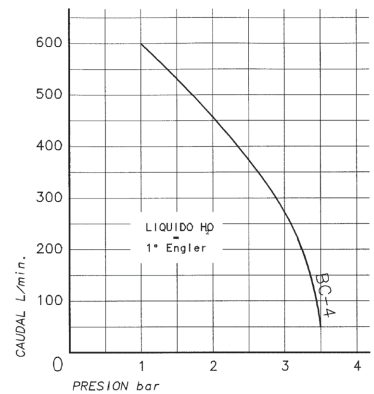
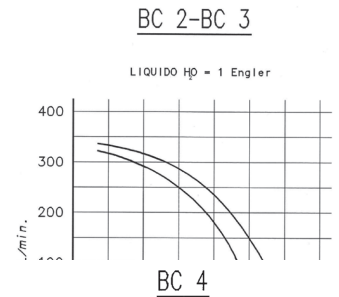
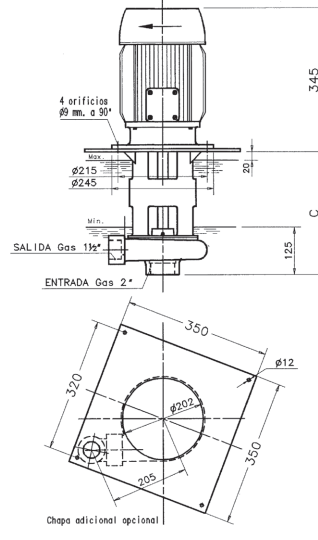
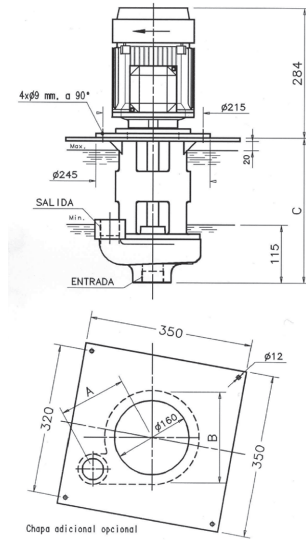
Admite trasiego partículas: Si

Rodete: Hierro fundido

Rango presión: 1,3-5 BAR

Rango caudal: 100-550 l/min

| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | | | | BAR | ROSCA | | |
|------------|--------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| 49689 | BC-2 | 1,5 | 146 | 218 | 314 | 414 | 284 | 2 | 1-1/2" | 1-1/2" |
| 49690 | BC-3 | 2,2 | 178 | 240 | 314 | 414 | 284 | 2,5 | 1-1/2" | 1-1/2" |
| 49691 | BC-4 | 4 | 210 | 233 | 314 | 414 | 345 | 2,5 | 2" | 1-1/2" |



Bombas de taladrina

Tipo BCM

Descripción de uso: Caudal elevado y presión. Su rodete de hierro fundido la hace especialmente sólida y duradera.

Aplicaciones: Uso habitual en refrigeración en rectificadoras, mandrinadoras, fresadoras y centros de mecanizado.

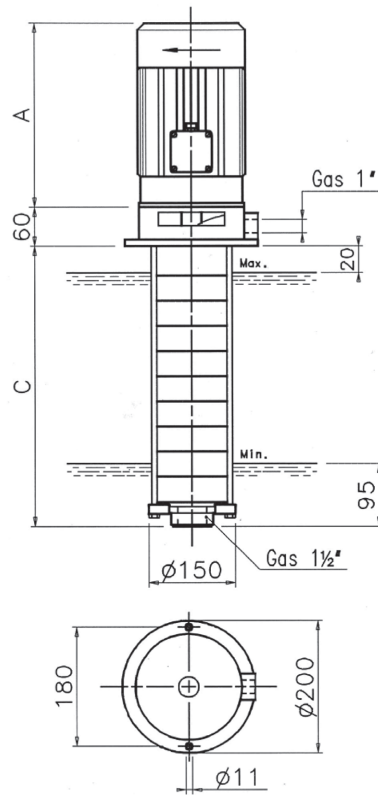
Admite trasiego particulas: Si

Rodete: Hierro fundido

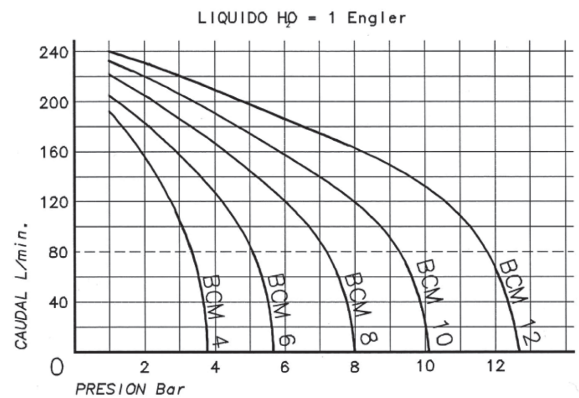
Rango presión: 0,5-1,5 BAR

Rango caudal: 100-250 l/min

| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | | L/min | BAR |
|------------|--------|-----|-----------------------|-----|-------|------|
| | | | A | B | | |
| 49692 | BCM4 | 1,1 | 220 | 262 | 80 | 2,7 |
| 49693 | BCM6 | 1,5 | 250 | 290 | 80 | 4,5 |
| 49694 | BCM8 | 2 | 270 | 372 | 80 | 6 |
| 49695 | BCM10 | 3 | 375 | 440 | 80 | 8 |
| 49696 | BCM12 | 4 | 325 | 508 | 80 | 10,5 |



BCM 4-BCM 6-BCM 8-BCM 10-BCM 12



Bombas de taladrina

Tipo BCM

Descripción de uso: Cualquiera que trabaje con un refrigerante limpio y caudal medio-alto. Esta bomba no admite trabajo en seco o sentido contrario.

Aplicaciones: Uso habitual en maquina herramienta CNC el la que se requiere presión y caudal abundante.

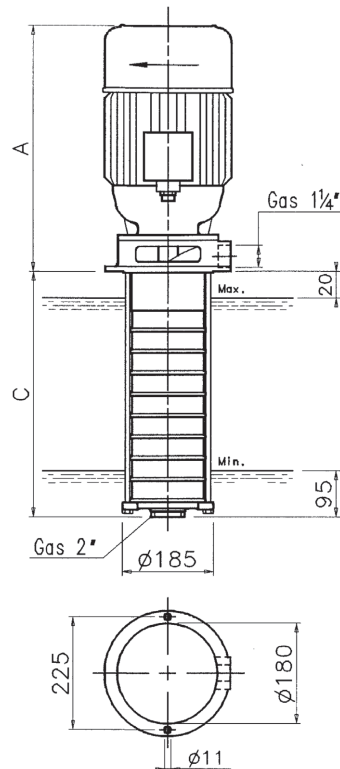
Admite trasiego particulas: No

Rodete: Plástico

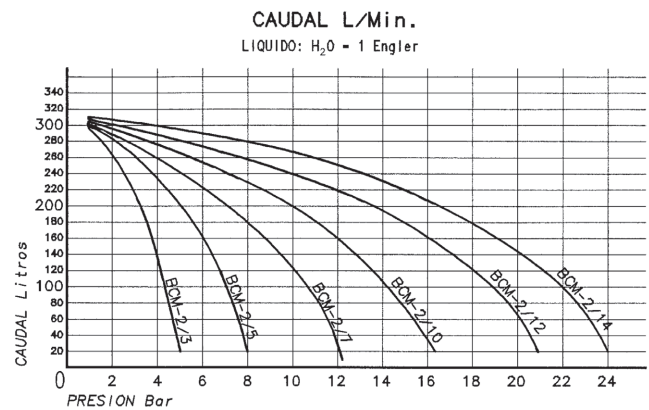
Rango presión: 4-24 BAR

Rango caudal: 40-300 l/min

| Referencia | Modelo | Kw | Dimensiones Generales | | L/min | BAR |
|------------|----------|-----|-----------------------|-----|-------|-----|
| | | | A | B | | |
| 49697 | BCM-2/5 | 4 | 410 | 271 | 100 | 7 |
| 49698 | BCM-2/7 | 5,5 | 500 | 346 | 100 | 11 |
| 49780 | BCM-2/10 | 7,5 | 500 | 460 | 100 | 16 |
| 49781 | BCM-2/12 | 9 | 510 | 535 | 100 | 19 |
| 49782 | BCM-2/14 | 11 | 510 | 610 | 100 | 22 |



BCM-2/3-BCM-2/5-BCM-2/7-BCM-2/10-BCM-2/12-BCM-2/14



Bombas de taladrina

Modelo AZ

Modelos AZ 0.07 kw y AZ 0.09 kw

Características Técnicas


Características: Amarre vertical para depósitos con tapa en posición horizontal. III

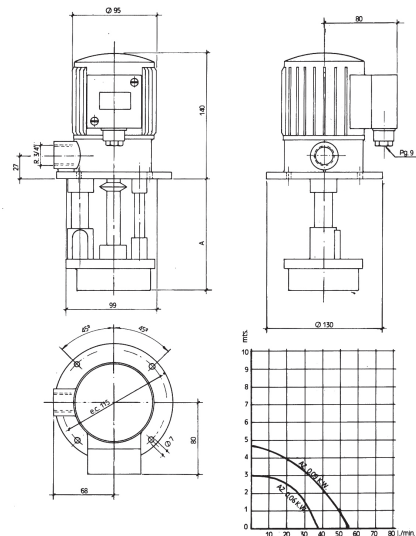
Salida líquido: Por encima de la brida de sujeción.

Toda la estructura exterior de estas motobombas es plástica, tanto del motor como de la bomba.

| Referencia | Modelo | Kw | Caña |
|------------|--------|------|------|
| 49225 | AZ | 0.07 | 90 |
| 49226 | AZ | 0.07 | 120 |
| 49240 | AZ | 0.07 | 140 |
| 49227 | AZ | 0.07 | 150 |
| 49228 | AZ | 0.07 | 170 |
| 49229 | AZ | 0.07 | 200 |
| 49230 | AZ | 0.07 | 220 |
| 49239 | AZ | 0.07 | 300 |




CASTEL 
 TIPO AZ 300 KW. 0,06
 V.220 A.0,22 HZ. 50
 R.P.M. 2800 L/Min. a 2m. 25
 IP-54 CEI-335-2-41 ICL.B



Bombas de taladrina

Bombas máquina-herramienta

| Modelo | Potencia | Voltaje | Hz | Amperios | Caña | Litros/Minuto |
|--------|----------|-----------|----|-------------------------------|-------------------|---------------|
| AV-60 | 0.06 KW | 220/380 V | 50 | 0.32A (220V) / 0.20A (380V) | 60 (Cota Única) | 40 |
| DV-60 | 0.24 KW | 220/380 V | 50 | 0.9A (220V) / 0.52A (380V) | 60 (Cota Única) | 78 |
| GZ-250 | 1.1 KW | 220/380 V | 50 | 220V (4.45 A) / 380V (2.5 A) | 250 (Cota Única) | 50 |
| FZ-200 | 0.75 KW | 220/380 V | 50 | 220V (2.75 A) / 380V (1.32 A) | 200 (Cota Única) | 240 |
| AC | 0.06 KW | 220/380 V | 50 | 220V (0.22 A) | Entre 100 y 300mm | 25 |



AV-60



DV-60



GZ-250



FZ-200



AC

Bombas de taladrina

Bombas máquina-herramienta

| Modelo | Potencia | Voltaje | Hz | Amperios | Caña | Litros/Minuto |
|--------|----------|-----------|----|------------------------------|-------------------|---------------|
| BV | 0.57 KW | 220/380 V | 50 | 220V (1.9 A) / 380V (1.1 A) | Única de 30 mm | 140 |
| BZ | 0.57 KW | 220/380 V | 50 | 220V (1.9 A) / 380V (1.1 A) | 130/180/250 mm | 140 |
| DC | 0.24 KW | 220/380 V | 50 | 220V (0.9 A) / 380V (0.52 A) | 150/300 mm | 78 |
| DZ | 0.24 KW | 220/380 V | 50 | 220V (0.9 A) / 380V (0.52 A) | 85/300 mm | 78 |
| EZ | 0.57 KW | 220/380 V | 50 | 220V (1.9 A) / 380V (1.1 A) | Entre 100 y 300mm | 140 |



BV



BZ



DC



DZ



EZ

Bombas de taladrina

Serie MSPV

Bomba Centrífuga SACEMI Serie MSPV

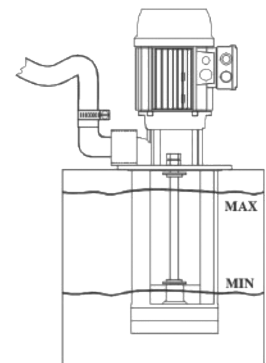
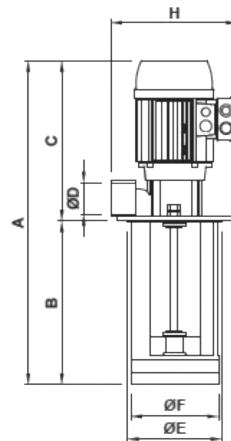
Características:

Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.
La temperatura del líquido no debe superar los 90°C.

Motor: 2 polos 2800RPM trifásico

Clase: F IP55.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | Ø D mm. | Ø E mm. | Ø F mm. | Ø G mm. | H mm. | Ø I | Ø L mm. | T. líquido max | | |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|---------|----------------|---|-------|
| MU.700 | MSPV 71 | 1.34 | 500 | 230 | 270 | 1-1/4" | 139 | 138 | 178 | 215 | 160 | 9 | 90 °C | | |
| MU.701 | | | 570 | 300 | 270 | | | | | 215 | | | | 9 | 90 °C |
| MU.702 | | | 650 | 380 | 270 | | | | | 215 | | | | | |
| MU.703 | MSPV 80 | 1.86 | 560 | 260 | 300 | 1-1/4" | 139 | 138 | 178 | 230 | 160 | 9 | 90 °C | | |
| MU.704 | | | 630 | 330 | 300 | | | | | 230 | | | | 9 | 90 °C |
| MU.705 | | | 710 | 410 | 300 | | | | | 230 | | | | | |



Bombas de taladrina

Serie HPP

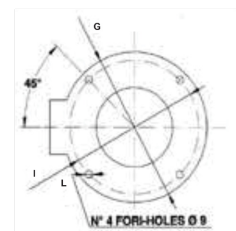
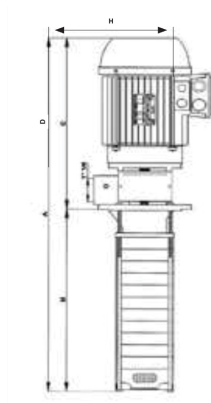
Bomba Multiestadio Vertical Serie HPP

Características:

Usos: Diseñadas para la transferencia de líquidos limpios i no explosivos, sin partículas abrasivas o filamentos en suspensión. Rango de temperaturas del líquido -15°C a 90°C. Temperatura ambiente máxima +40° C.

Motor: 2 conexiones 2800RPM trifásico de construcción estanca con ventilación externa, construída según la IEC 600034-30-1 con una eficiencia de clase IE3. Grado de protección IP55.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. liquido max |
|----------|-----------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.800 | HHP80/2 | 0.91 | 535 | 192 | 343 | 1-1/4" | - | - | 180 | 222 | 160 | 9 | 90 °C |
| MU.801 | HHP80/4 | 0.91 | 589 | 246 | | | - | - | | | | 9 | 90 °C |
| MU.802 | HHP80/6 | 1.30 | 643 | 300 | | | - | - | | | | 9 | 90 °C |
| MU.803 | HHP90/8 | 1.76 | 740 | 354 | 386 | 1-1/4" | - | - | 180 | 228 | 160 | 9 | 90 °C |
| MU.804 | HHP90/10 | 2.61 | 794 | 408 | | | - | - | | | | 9 | 90 °C |
| MU.805 | HHP90/12 | 2.61 | 848 | 462 | | | - | - | | | | 9 | 90 °C |
| MU.806 | HHP100/14 | 3.41 | 934 | 516 | 418 | 1-1/4" | - | - | 180 | 243 | 160 | 9 | 90 °C |
| MU.807 | HHP112/16 | 4.43 | 1010 | 570 | 440 | 1-1/4" | - | - | 180 | 262 | 160 | 9 | 90 °C |
| MU.808 | HHP112/19 | | 1091 | 651 | | | - | - | | | | | |





Bombas de taladrina

Serie IMM

Bombas SACEMI de inmersión Serie IMM

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. liquido max |
|----------|-----------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.16 | IMM 40/A | 0.07 | 224 | 80 | 144 | 3/8" | 78 | 90 | 130 | 140 | 114 | 7 | 70°C |
| MU.17 | | | 264 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.18 | | | 294 | 150 | | | | | | | | | |
| MU.19 | | | 324 | 180 | | | | | | | | | |
| MU.20 | IMM 50/A | 0.09 | 224 | 80 | 144 | 3/8" | 78 | 90 | 130 | 140 | 114 | 7 | 70°C |
| MU.21 | | | 264 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.22 | | | 294 | 150 | | | | | | | | | |
| MU.23 | | | 324 | 180 | | | | | | | | | |
| MU.49 | IMM 63/A | 0.38 | 355 | 150 | 205 | 3/4" | 128 | - | 180 | 190 | 150 | 9 | 70°C |
| MU.50 | | | 405 | 200 | | | | | | | | | |
| MU.51 | | | 455 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.52 | | | 505 | 300 | | | | | | | | | |
| MU.121 | IMM 63/B | 0.52 | 355 | 150 | 205 | 3/4" | 128 | - | 180 | 190 | 150 | 9 | 70°C |
| MU.122 | | | 405 | 200 | | | | | | | | | |
| MU.123 | | | 455 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.124 | | | 505 | 300 | | | | | | | | | |
| MU.131 | IMM 71/A | 1.00 | 440 | 200 | 240 | 1" | 190 | - | 230 | 225 | 204 | 9 | 90°C |
| MU.132 | | | 490 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.133 | | | 565 | 325 | | | | | | | | | |
| MU.134 | | | 680 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.141 | IMM 71/B | 1.20 | 440 | 200 | 240 | 1" | 190 | - | 230 | 225 | 204 | 9 | 90°C |
| MU.142 | | | 490 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.143 | | | 565 | 325 | | | | | | | | | |
| MU.144 | | | 680 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.151 | IMM 80/A | 1.41 | 485 | 200 | 285 | 1-1/4" | 202 | 220 | 250 | 260 | 235 | 9 | 90°C |
| MU.152 | | | 535 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.153 | | | 585 | 300 | | | | | | | | | |
| MU.154 | | | 635 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.155 | | 815 | 530 | | | | | | | | | | |
| MU.161 | IMM 80/B | 1.86 | 485 | 200 | 285 | 1-1/4" | 202 | 220 | 250 | 260 | 235 | 9 | 90°C |
| MU.162 | | | 535 | 250 | | | | | | | | | |
| MU.163 | | | 585 | 300 | | | | | | | | | |
| MU.164 | | | 635 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.165 | | 815 | 530 | | | | | | | | | | |
| MU.171 | IMM 90/A | 2.70 | 695 | 350 | 345 | 2" | 235 | 240 | 300 | 130 | 270 | 13 | 90°C |
| MU.171A | | | 795 | 450 | | | | | | | | | |
| MU.172 | | | 945 | 600 | | | | | | | | | |
| MU.173 | | | 1145 | 800 | | | | | | | | | |
| MU.181 | IMM 90/B | 3.58 | 695 | 350 | 345 | 2" | 235 | 240 | 300 | 130 | 270 | 13 | 90°C |
| MU.181A | | | 795 | 450 | | | | | | | | | |
| MU.182 | | | 945 | 600 | | | | | | | | | |
| MU.183 | | | 1145 | 800 | | | | | | | | | |
| MU.186 | IMM 100/B | 4.85 | 730 | 350 | 380 | 2-1/2" | 235 | 240 | 300 | 145 | 270 | 13 | 90°C |
| MU.187 | | | 830 | 450 | | | | | | | | | |
| MU.188 | | | 980 | 600 | | | | | | | | | |
| MU.189 | | | 1180 | 800 | | | | | | | | | |

Bombas de taladrina

Serie IMM

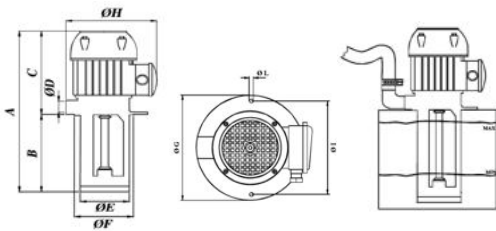
Bombas SACEMI de inmersión Serie IMM

Características:

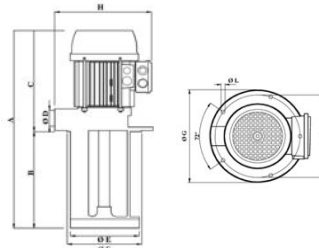
Usos: Aptas para la transferencia de líquidos que contengan impurezas.

Motor: 2 polos 2800 RPM trifásico

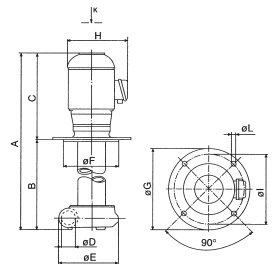
Clase: F IP55.



Tipo/Type IMM 40/A ÷ IMM 50/A



Tipo/Type IMM 63/A ÷ IMM 80/B



Tipo/Type IMM 90 ÷ IMM 100



IMM 40 - IMM 80



IMM 90 - IMM 100



Bombas de taladrina

Serie SPV

Bombas SACEMI de inmersión SERIE SPV

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. liquido max |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.70 | SPV.12 | 0.15 | 255 | 90 | 165 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 151 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.71 | | | 285 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.72 | | | 335 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.73 | | | 385 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.74 | | | 435 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.75 | | | 515 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.80 | SPV.18 | 0.17 | 255 | 90 | 165 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 151 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.81 | | | 285 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.82 | | | 335 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.83 | | | 385 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.84 | | | 435 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.85 | | | 515 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.90 | SPV.25 | 0.26 | 300 | 90 | 210 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 170 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.91 | | | 330 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.92 | | | 380 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.93 | | | 430 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.94 | | | 480 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.95 | | | 560 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.100 | SPV.33 | 0.36 | 300 | 90 | 210 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 170 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.101 | | | 330 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.102 | | | 380 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.103 | | | 430 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.104 | | | 480 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.105 | | | 560 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.501 | SPV.50 | 1.00 | 460 | 200 | 260 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 215 | 160 | 7 | 70°C |
| MU.502 | | | 530 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.503 | | | 610 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.506 | SPV.75 | 1.20 | 460 | 200 | 260 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 215 | 160 | 7 | 70°C |
| MU.507 | | | 530 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.508 | | | 610 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.511 | SPV.100 | 1.01 | 500 | 200 | 300 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 230 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.512 | | | 570 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.513 | | | 650 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.516 | SPV.150 | 1.41 | 500 | 200 | 300 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 230 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.517 | | | 570 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.518 | | | 650 | 350 | | | | | | | | | |

Bombas de taladrina

Serie SPV

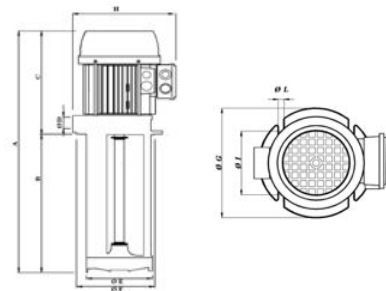
Bombas SACEMI de inmersión SERIE SPV

Características:

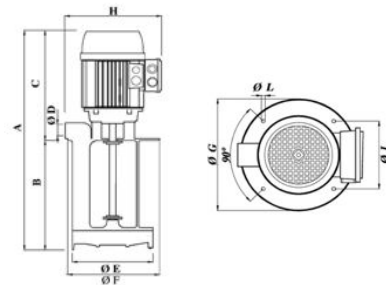
Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.

Motor: 2 polos 2800 RPM trifásico.

Clase: F IP55.



Tipo/Type **SPV 12 ÷ SPV 33**



Tipo/Type **SPV 50 ÷ SPV 150**



Bombas de taladrina

Serie SP

Bombas SACEMI de inmersión SERIE SP

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. liquido max |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.221 | SP 12 | 0.15 | 255 | 90 | 165 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 151 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.222 | | | 285 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.223 | | | 335 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.224 | | | 385 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.225 | | | 435 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.226 | | | 515 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.227 | SP 18 | 0.17 | 255 | 90 | 165 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 151 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.228 | | | 285 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.229 | | | 335 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.230 | | | 385 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.231 | | | 435 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.232 | | | 515 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.233 | SP 25 | 0.26 | 305 | 90 | 215 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 170 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.234 | | | 335 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.235 | | | 385 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.236 | | | 435 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.237 | | | 485 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.238 | | | 565 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.239 | SP 33 | 0.36 | 305 | 90 | 215 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 170 | 115 | 7 | 70°C |
| MU.240 | | | 335 | 120 | | | | | | | | | |
| MU.241 | | | 385 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.242 | | | 435 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.243 | | | 485 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.244 | | | 565 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.201 | SP 50 | 1.00 | 450 | 200 | 250 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 215 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.202 | | | 520 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.203 | | | 600 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.204 | | | 690 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.205 | | | 800 | 550 | | | | | | | | | |
| MU.206 | SP 75 | 1.20 | 450 | 200 | 250 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 215 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.207 | | | 520 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.208 | | | 600 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.209 | | | 690 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.210 | | | 800 | 550 | | | | | | | | | |
| MU.211 | SP 100 | 1.41 | 500 | 200 | 300 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 230 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.212 | | | 570 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.213 | | | 650 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.214 | | | 740 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.215 | | | 850 | 550 | | | | | | | | | |
| MU.216 | SP 150 | 1.86 | 500 | 200 | 300 | 1-1/4" | 138 | 140 | 180 | 230 | 160 | 9 | 70°C |
| MU.217 | | | 570 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.218 | | | 650 | 350 | | | | | | | | | |
| MU.219 | | | 740 | 440 | | | | | | | | | |
| MU.220 | | | 850 | 550 | | | | | | | | | |

Bombas de taladrina

Serie SP

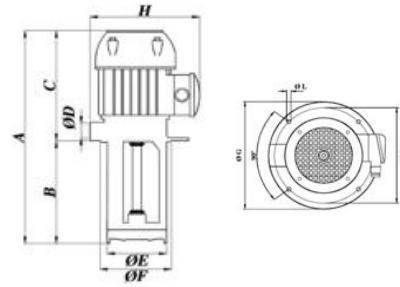
Bombas SACEMI de inmersión SERIE SP

Características:

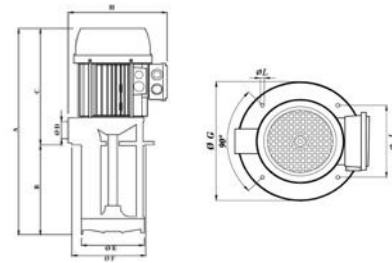
Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.

Motor: 2 polos 2800 RPM trifásico.

Clase: F IP55.



Tipo/Type **SP 12 + SP 33**



Tipo/Type **SP 50 + SP 150**

Bombas de taladrina

Serie AP

Bombas SACEMI de inmersión Serie AP

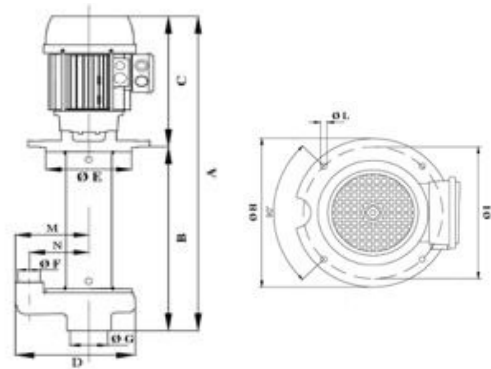
Características:

Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.

Motor: 2 polos - 2800 RPM trifásico.

Clase: F IP55.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | D | Ø E mm | Ø F mm. | Ø G mm. | H mm. | Ø I mm. | Ø L mm. | M | N | T. líquido max |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|---------|-------|---------|---------|-----|-----|----------------|
| MU.255 | AP80/B | 1.86 | 620 | 320 | 300 | 280 | 240 | 1-1/2" | 2-1/2" | 300 | 270 | 13 | 170 | 136 | 90°C |
| MU.256 | | | 750 | 450 | | | | | | | | | | | |
| MU.257 | | | 910 | 610 | | | | | | | | | | | |
| MU.258 | | | 1160 | 860 | | | | | | | | | | | |
| MU.259 | AP90/A | 2.70 | 675 | 320 | 355 | 280 | 240 | 1-1/2" | 2-1/2" | 300 | 270 | 13 | 170 | 136 | 90°C |
| MU.260 | | | 805 | 450 | | | | | | | | | | | |
| MU.261 | | | 965 | 610 | | | | | | | | | | | |
| MU.262 | | | 1215 | 860 | | | | | | | | | | | |
| MU.263 | AP90/B | 3.58 | 675 | 320 | 355 | 280 | 240 | 1-1/2" | 2-1/2" | 300 | 270 | 13 | 170 | 136 | 90°C |
| MU.264 | | | 805 | 450 | | | | | | | | | | | |
| MU.265 | | | 965 | 610 | | | | | | | | | | | |
| MU.266 | | | 1215 | 860 | | | | | | | | | | | |
| MU.267 | AP100/A | 4.85 | 700 | 320 | 380 | 280 | 240 | 1-1/2" | 2-1/2" | 300 | 270 | 13 | 170 | 136 | 90°C |
| MU.268 | | | 830 | 450 | | | | | | | | | | | |
| MU.269 | | | 990 | 610 | | | | | | | | | | | |
| MU.270 | | | 1240 | 860 | | | | | | | | | | | |
| MU.275 | AP112/B | 6.57 | 730 | 320 | 410 | 320 | 240 | 2-1/2" | 2-1/2" | 300 | 270 | 13 | 170 | 136 | 90°C |
| MU.276 | | | 860 | 450 | | | | | | | | | | | |
| MU.277 | | | 1020 | 610 | | | | | | | | | | | |
| MU.278 | | | 1270 | 860 | | | | | | | | | | | |



Bombas de taladrina

Serie MP

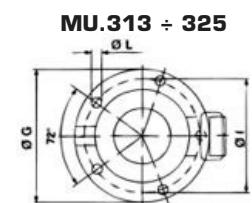
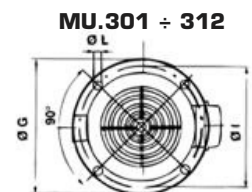
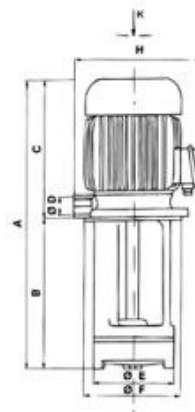
Bombas SACEMI de inmersión Serie MP

Características:

Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.

La temperatura del líquido no debe superar los 90°C.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. líquido max |
|----------|----------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.301 | MP 63/C | 0.74 | 385 | 180 | 205 | 3/4" | 128 | 130 | 180 | 190 | 150 | 9 | 90°C |
| MU.302 | | | 435 | 230 | | | | | | | | | |
| MU.303 | | | 485 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.304 | | | 535 | 330 | | | | | | | | | |
| MU.305 | MP 71/A | 1.00 | 410 | 180 | 230 | 3/4" | 128 | 130 | 180 | 190 | 150 | 9 | 90°C |
| MU.306 | | | 460 | 230 | | | | | | | | | |
| MU.307 | | | 510 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.308 | | | 560 | 330 | | | | | | | | | |
| MU.309 | MP 71/B | 1.20 | 440 | 210 | 230 | 3/4" | 128 | 130 | 180 | 190 | 150 | 9 | 90°C |
| MU.310 | | | 490 | 260 | | | | | | | | | |
| MU.311 | | | 540 | 310 | | | | | | | | | |
| MU.312 | | | 590 | 360 | | | | | | | | | |
| MU.313 | MP 80/C | 1.86 | 517 | 230 | 287 | 1" | 190 | 190 | 230 | 245 | 204 | 9 | 90°C |
| MU.314 | | | 567 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.315 | | | 642 | 355 | | | | | | | | | |
| MU.316 | | | 757 | 470 | | | | | | | | | |
| MU.317 | MP 90/B | 3.58 | 590 | 265 | 325 | 1" | 190 | 190 | 230 | 255 | 204 | 9 | 90°C |
| MU.318 | | | 640 | 315 | | | | | | | | | |
| MU.319 | | | 715 | 390 | | | | | | | | | |
| MU.320 | | | 830 | 505 | | | | | | | | | |
| MU.321 | MP 100/B | 4.8 | 625 | 265 | 360 | 1-1/4" | 202 | 220 | 250 | 275 | 235 | 9 | 90°C |
| MU.322 | | | 675 | 315 | | | | | | | | | |
| MU.323 | | | 725 | 365 | | | | | | | | | |
| MU.324 | | | 775 | 415 | | | | | | | | | |
| MU.325 | | | 955 | 595 | | | | | | | | | |



Bombas de taladrina

Serie TR

Bombas SACEMI para trasvase Serie TR

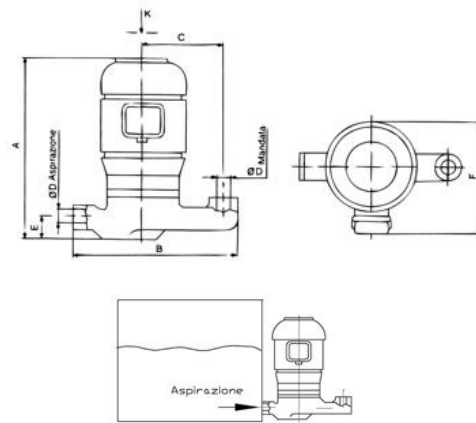
Características:

Usos: Aptas para la transferencia de líquidos con impurezas.

Motor: 2 polos - 2800 RPM - trifásico.

Clase: F IP55.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | Temp. liquido max |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------------------|
| MU.351 | TR 71/A | 1.00 | 320 | 290 | 130 | 1" | 40 | 220 | 90°C |
| MU.352 | TR 71/B | 1.20 | 320 | 290 | 130 | 1" | 40 | 220 | 90°C |
| MU.353 | TR 80/A | 1.01 | 370 | 290 | 130 | 1" | 40 | 220 | 90°C |
| MU.354 | TR 80/B | 1.47 | 370 | 290 | 130 | 1" | 40 | 220 | 90°C |





Bombas de taladrina

Serie EPC

Bombas SACEMI de inmersión Serie EPC

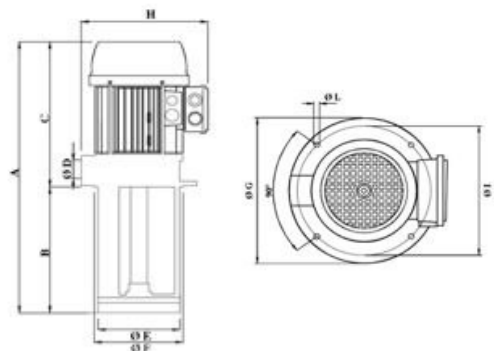
Características:

Usos: Aptas para la transferencia de líquidos limpios.

Motor: 2 polos - 2800 RPM - trifásico.

Clase: F IP55.

| Artículo | Tipo | Kw | A mm. | B mm. | C mm. | ø D Gas | ø E mm. | ø F mm. | ø G mm. | H mm. | ø I mm. | ø L mm. | T. liquido max |
|----------|--|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|----------------|
| MU.401 | EPC 63/C | 0.50 | 310 | 100 | 210 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 185 | 115 | 7 | 90°C |
| MU.402 | | | 340 | 130 | | | | | | | | | |
| MU.403 | | | 390 | 180 | | | | | | | | | |
| MU.404 | | | 440 | 230 | | | | | | | | | |
| MU.405 | | | 490 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.406 | | | 570 | 360 | | | | | | | | | |
| MU.407 | EPC 71/B | 1.20 | 360 | 100 | 260 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 193 | 115 | 7 | 90°C |
| MU.408 | | | 390 | 130 | | | | | | | | | |
| MU.409 | | | 440 | 180 | | | | | | | | | |
| MU.410 | | | 490 | 230 | | | | | | | | | |
| MU.411 | | | 540 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.412 | | | 620 | 360 | | | | | | | | | |
| MU.413 | EPC 80/B | 1.86 | 381 | 100 | 281 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 200 | 115 | 7 | 90°C |
| MU.414 | | | 411 | 130 | | | | | | | | | |
| MU.415 | | | 461 | 180 | | | | | | | | | |
| MU.416 | | | 511 | 230 | | | | | | | | | |
| MU.417 | | | 561 | 280 | | | | | | | | | |
| MU.418 | | | 641 | 360 | | | | | | | | | |
| MU.419N | EPC 90/C Substituye la serie EPC 80/C | 2.28 | 435 | 115 | 320 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 220 | 115 | 7 | 90°C |
| MU.420N | | | 465 | 145 | | | | | | | | | |
| MU.421N | | | 515 | 195 | | | | | | | | | |
| MU.422N | | | 565 | 245 | | | | | | | | | |
| MU.423N | | | 615 | 295 | | | | | | | | | |
| MU.424N | | | 695 | 375 | | | | | | | | | |
| MU.425 | EPC 90/B | 3.58 | 460 | 140 | 320 | 3/4" | 98 | 100 | 130 | 220 | 115 | 7 | 90°C |
| MU.426 | | | 490 | 170 | | | | | | | | | |
| MU.427 | | | 540 | 220 | | | | | | | | | |
| MU.428 | | | 590 | 270 | | | | | | | | | |
| MU.429 | | | 640 | 320 | | | | | | | | | |
| MU.430 | | | 720 | 400 | | | | | | | | | |



Bombas de taladrina

Bombas centrífugas de inmersión

Características:

Motor:

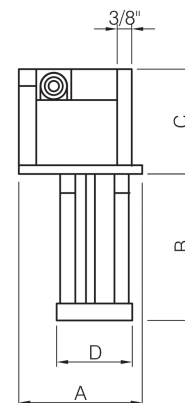
Potencia en eje 60W

Alimentación V. 220/380.

Succión A. 0,5/0,33.

Frecuencia Hz. 50.

| Artículo | A | B | C | D |
|----------|-----|-----|----|----|
| MU.25 | 118 | 60 | 80 | 75 |
| MU.26 | 118 | 85 | 80 | 75 |
| MU.27 | 118 | 120 | 80 | 75 |
| MU.28 | 118 | 150 | 80 | 75 |



Bombas Dab

Evoplus small



Circulador electrónico rotor húmedo para instalaciones de calefacción, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN.

Las bombas electrónicas de circulación **EOPLUS**

SMALL pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble.

Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.

Bocas de aspiración e impulsión en línea. La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.

Conector especial que facilita la alimentación de la bomba. Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua y brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Basado en IGBT con la última tecnología NPT:

- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit.
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial".

Opcionalmente, para ampliar funciones:

- Módulo Básico.
- Módulo Multifunción.

- Grado de protección circulador IP 44.
- Clase de aislamiento F.
- Alimentación de serie monofásica 220/240V, 50/60Hz.
- En línea con normativas europeas EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
- Rango de funcionamiento de 2 a 12 m³/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.
- Rango temperatura líquido de -10°C a +110° C.
- Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%).
- Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).
- Conexión estándar roscada 1 1/2" y 2" embreada DN 32 y DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.
- Instalación con el eje de motor en posición horizontal.

evoplus⁺
SMALL





Bombas Dab

Evoplus small

Simple roscada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE CONEXIONES mm | CONEXIÓN ROSCADA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | |
|------------|-------------------|----------|---------------------------|------------------|-------------------|----------|------|-------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|------|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m³/h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | t° | 90° | 100° |
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | | | |
| 2646 | EOPLUS 40/180 M | 60150938 | 180 | 1 ½" | 220/240 V | 70 | 0,52 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4 | 3,1 | 2,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2647 | EOPLUS 60/180 M | 60150939 | 180 | 1 ½" | 220/240 V | 100 | 0,72 | | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2608 | EOPLUS 80/180 M | 60150940 | 180 | 1 ½" | 220/240 V | 135 | 0,95 | | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 6,2 | 4,8 | 2,9 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2648 | EOPLUS 110/180 M | 60150941 | 180 | 1 ½" | 220/240 V | 170 | 1,18 | | 11,1 | 10,1 | 9,2 | 7,5 | 5,9 | 3,9 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2649 | EOPLUS 40/180 XM | 60150942 | 180 | 2" | 220/240 V | 70 | 0,51 | | 4,1 | 4,1 | 4 | 3,1 | 2,2 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2650 | EOPLUS 60/180 XM | 60150943 | 180 | 2" | 220/240 V | 100 | 0,71 | | 6,1 | 6,1 | 5,7 | 4,5 | 3,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2607 | EOPLUS 80/180 XM | 60150944 | 180 | 2" | 220/240 V | 135 | 0,93 | | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 6,2 | 4,9 | 3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2651 | EOPLUS 110/180 XM | 60150945 | 180 | 2" | 220/240 V | 170 | 1,18 | | 11,3 | 10,2 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,3 | 2 | m.c.a. | 20 | 25 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples.

Simple embridada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONGITUD ENTRE BRIDAS mm | CONEXIÓN BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | |
|------------|-----------------------|----------|--------------------------|----------------|-------------------|----------|------|-------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|------|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m³/h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | t° | 90° | 100° |
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | | | |
| 2652 | EOPLUS B 40/220.32 M | 60150946 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 85 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2653 | EOPLUS B 60/220.32 M | 60150947 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 110 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2654 | EOPLUS B 80/220.32 M | 60150948 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 150 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2655 | EOPLUS B 110/220.32 M | 60150949 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 200 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2656 | EOPLUS B 40/250.40 M | 60150950 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 75 | 0,55 | | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2657 | EOPLUS B 60/250.40 M | 60150951 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 105 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2658 | EOPLUS B 80/250.40 M | 60150952 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 140 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2659 | EOPLUS B 110/250.40 M | 60150953 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples.

Doble embridada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONGITUD ENTRE BRIDAS mm | CONEXIÓN BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | |
|------------|-----------------------|----------|--------------------------|----------------|-------------------|----------|------|-------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|------|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m³/h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | t° | 90° | 100° |
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | | | |
| 2660 | EOPLUS D 40/220.32 M | 60150954 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 85 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2661 | EOPLUS D 60/220.32 M | 60150955 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 110 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2662 | EOPLUS D 80/220.32 M | 60150956 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 150 | 0,95 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2663 | EOPLUS D 110/220.32 M | 60150957 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 200 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2664 | EOPLUS D 40/250.40 M | 60150958 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 75 | 0,55 | | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2665 | EOPLUS D 60/250.40 M | 60150959 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 100 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2666 | EOPLUS D 80/250.40 M | 60150960 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 135 | 0,95 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2667 | EOPLUS D 110/250.40 M | 60150961 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples.

Bombas Dab

Evoplus M&L



Circulador electrónico rotor húmedo para instalaciones de calefacción, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN.

Las bombas electrónicas de circulación **EVOPPLUS** pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble. Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.

Bocas de aspiración e impulsión en línea, embridadas.

La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.

Rodete de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de alúmina lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua; se suministra también de serie una brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento. La ejecución estándar del cuerpo de la bomba es PN16, versión embridada compatible con contra bridas PN6 / PN10 / PN16.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Basado en IGBT con la última tecnología NPT:

- Sensor de presión diferencial y temperatura absoluta
- Modulación sinusoidal PWM
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos
- 2 procesadores específico de 32 bit:
 - uno dedicado al control del motor
 - uno dedicado al interfaz usuario:
 - Función Start/Stop
 - Función Economy
 - Control con Señal analógica 0-10V
 - Control con Señal PWM
 - Control con Señal analógica 4-20mA
 - Conexión mediante ModBus (LonBus opcional)
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial".
- Alarmas y señalización bomba en funcionamiento.

- Grado de protección circulador IP 44.
- Clase de aislamiento F.
- Alimentación monofásica 220/240V, 50/60Hz.
- En línea con normativas europeas
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
- Rango de funcionamiento de 3 a 75,6 m³/h con alturas de elevación de hasta 18 metros.
- Rango temperatura líquido de -10°C a +110°C.
- Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%).
- Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).
- Conexión estándar embridada DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 ranuras), DN 80, DN 100, PN 6 (4 ranuras) - PN 10 (4 aguj.)
- Conexión especial bajo pedido
DN 80, DN 100 PN 10 / PN 16 (8 agujeros).
- Instalación con el eje de motor en horizontal.

evoplus⁺
SMALL





Bombas Dab

Evoplus M&L

Simple embridada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDAS mm | CONEXIÓN BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-----------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------|--------|--------|------|----|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m³/h | 0 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | ° | 90° | 100° | |
| | | | | | l/min | 0 | 70 | 90 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | | | | | |
| 2609 | DN32 EVOPLUS B 120/220.32 M | 60150962 | 220 | DN32 PN6 | 220/240 V | 340 | 1,7 | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,2 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2668 | DN 40 EVOPLUS B 40/220.40 M | 60150963 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 90 | 0,7 | 4 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 1,7 | | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2669 | | 60150964 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 175 | 1 | 6 | | 5,9 | 5,1 | 4,1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2670 | | 60150965 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | 8 | | 7,9 | 7,4 | 6,1 | 5 | 3,7 | 2 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2671 | | 60150966 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 350 | 1,75 | 10 | | | 9,7 | 8,3 | 7 | 5,5 | 3,5 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2610 | | 60150967 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | 12 | | | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7,3 | 5,2 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2672 | | 60150968 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | 15 | | | 14,5 | 12,8 | 11,3 | 9,7 | 7,5 | 3,8 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2673 | | 60150969 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | 18 | | 16,2 | 14,6 | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,4 | 3,9 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2674 | | DN 50 EVOPLUS B 40/240.50 M | 60150970 | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 140 | 0,87 | 4 | | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2675 | 60150971 | | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | 6 | | | | 5,4 | 4,7 | 4 | 3,2 | 1,6 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2676 | 60150972 | | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 330 | 1,7 | 8 | | | 7,4 | 6,6 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | 2,6 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2677 | 60150973 | | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 430 | 2,1 | 10 | | | 9,4 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | 3,6 | 2 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2611 | 60150974 | | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | 12 | | | 11 | 9,9 | 9 | 8,2 | 6,9 | 4,8 | 3 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2678 | 60150975 | | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 640 | 3 | 15,3 | | | 12,4 | 11,5 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 6,2 | 4,2 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2679 | 60150976 | | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 750 | 3,45 | 17,1 | | | 14 | 13 | 12 | 11,1 | 9,7 | 7,4 | 5,2 | 3,1 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2680 | DN 65 EVOPLUS B 40/340.65 M | | 60150977 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 190 | 1,1 | 4 | | | 4 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,4 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2681 | | 60150978 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 355 | 1,8 | 6 | | | | 6 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | 2,2 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2682 | | 60150979 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | 8 | | | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 5,9 | 4,6 | 3,5 | 2 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2683 | | 60150980 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 590 | 2,8 | 10,1 | | | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,1 | 4,7 | 3,1 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2612 | | 60150981 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 730 | 3,45 | 12 | | | 11,5 | 10,8 | 10 | 9 | 7,4 | 5,9 | 4,6 | 2,8 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2644 | | 60150986 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 1210 | 5,5 | 15,2 | | | | 14,9 | 14,7 | 14 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 6,9 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2684 | | DN 80 EVOPLUS B 40/360.80 M | 60150987 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 330 | 1,65 | 4 | | | | | | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2685 | | | 60150988 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 535 | 2,5 | 6 | | | | | | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2686 | 60150989 | | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 670 | 3 | 8 | | | | | | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2687 | 60150990 | | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | 10 | | | | | | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2688 | 60150991 | | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | 12,1 | | | | | | | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2689 | DN 100 EVOPLUS B 40/450.100 M | | 60150992 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | 4 | | | | | | | | 3,9 | 3 | 2 | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2690 | | 60150993 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 760 | 3,5 | 6 | | | | | | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2691 | | 60150994 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | 8 | | | | | | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2692 | | 60150995 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1380 | 6 | 10,1 | | | | | | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2693 | | 60150999 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1560 | 7 | 12,2 | | | | | | | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | | m.c.a. | 20 | 25 | |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples.

Bombas Dab

Evoplus M&L

Doble embridada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDAS mm | CONEXIÓN BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-----------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------------------------|------|-----|--------|--------|--------|----|----|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m³/h | 0 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | t° | 90° | 100° | | | |
| | | | | | | | | | 0 | 70 | 90 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | | | | |
| 2694 | DN32 EVOPLUS D 120/220.32 M | 60151000 | 220 | DN 32 PN6 | 220/240 V | 340 | 1,7 | | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,2 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2695 | DN 40 EVOPLUS D 40/220.40 M | 60151001 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 90 | 0,7 | | 4 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 1,7 | | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2696 | | 60151002 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 175 | 1 | | 6 | | 5,9 | 5,1 | 4,1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2697 | | 60151003 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | | 8 | | 7,9 | 7,4 | 6,1 | 5 | 3,7 | 2 | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2698 | | 60151004 | 220 | DN40 PN10 | 220/240 V | 350 | 1,75 | | 10 | | | 9,7 | 8,3 | 7 | 5,5 | 3,5 | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2699 | | 60151005 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 12 | | | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7,3 | 5,2 | | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2704 | | 60151006 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 15 | | | 14,5 | 12,8 | 11,3 | 9,7 | 7,5 | 3,8 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2705 | | 60151007 | 250 | DN40 PN10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 18 | | 16,2 | 14,6 | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,4 | 3,9 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2706 | DN 50 EVOPLUS D 40/240.50 M | 60151008 | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 140 | 0,87 | | 4 | | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2707 | | 60151009 | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | | 6 | | | | 5,4 | 4,7 | 4 | 3,2 | 1,6 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2708 | | 60151010 | 240 | DN50 PN10 | 220/240 V | 330 | 1,7 | | 8 | | | 7,4 | 6,6 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | 2,6 | | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2709 | | 60151011 | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 430 | 2,1 | | 10 | | | 9,4 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | 3,6 | 2 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2710 | | 60151012 | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | | 12 | | | 11 | 9,9 | 9 | 8,2 | 6,9 | 4,8 | 3 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2711 | | 60151013 | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 640 | 3 | | 15,3 | | | 12,4 | 11,5 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 6,2 | 4,2 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2712 | | 60151014 | 280 | DN50 PN10 | 220/240 V | 750 | 3,45 | | 17,1 | | | 14 | 13 | 12 | 11,1 | 9,7 | 7,4 | 5,2 | 3,1 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2713 | | DN 65 EVOPLUS D 40/340.65 M | 60151015 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 190 | 1,1 | (m) | 4 | | | 4 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,4 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2714 | | | 60151016 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 355 | 1,8 | | 6 | | | | 6 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | 2,2 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2715 | | | 60151017 | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 8 | | | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 5,9 | 4,6 | 3,5 | 2 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2716 | 60151018 | | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 590 | 2,8 | | 10,1 | | | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,1 | 4,7 | 3,1 | | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2717 | 60151019 | | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 730 | 3,45 | | 12 | | | 11,5 | 10,8 | 10 | 9 | 7,4 | 5,9 | 4,6 | 2,8 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2718 | 60151020 | | 340 | DN65 PN10 | 220/240 V | 1210 | 5,5 | | 15,2 | | | 14,9 | 14,7 | 14 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 6,9 | | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | |
| 2719 | DN 80 EVOPLUS D 40/360.80 M | 60151021 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 330 | 1,65 | | 4 | | | | | | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2720 | | 60151022 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 535 | 2,5 | | 6 | | | | | | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2721 | | 60151023 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 670 | 3 | | 8 | | | | | | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2722 | | 60151024 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | | 10 | | | | | | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2723 | | 60151025 | 360 | DN80 PN10 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | | 12,1 | | | | | | | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2724 | DN 100 EVOPLUS D 40/450.100 M | 60151026 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | | 4 | | | | | | | | 3,9 | 3 | 2 | | | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2725 | | 60151027 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 760 | 3,5 | | 6 | | | | | | | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2726 | | 60151028 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | | 8 | | | | | | | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2727 | | 60151029 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1380 | 6 | | 10,1 | | | | | | | | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | m.c.a. | 20 | 25 | | |
| 2728 | | 60151030 | 450 | DN100 PN10 | 220/240 V | 1560 | 7 | | 12,2 | | | | | | | | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | m.c.a. | 20 | 25 | | |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples.

Bombas Dab

Evoplus small san



Circulador electrónico rotor húmedo para SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

Las bombas electrónicas de circulación **EOPLUS SAN SMALL** han sido desarrolladas para la recirculación de agua sanitaria. Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de bronce y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.

Bocas de aspiración e impulsión en línea. Se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.

Conector especial que facilita la alimentación de la bomba. Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Basado en IGBT con la última tecnología NPT:

- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"

Opcionalmente, para ampliar funciones:

- Módulo Básico
- Módulo Multifunción

- **Rango de funcionamiento** de 2 a 12 m³/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.
- **Rango temperatura líquido** de -10°C a +110°C.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%)
- **Presión máxima de trabajo** 16 bar (1600 kPa).
- **Grado de protección** IP 44.
- **Clase de aislamiento** F.
- **Instalación** con el eje del motor en horizontal.

evoplus⁺
SMALL



Simple roscada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE CONEXIONES mm | CONEXIÓN ROSCA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | |
|------------|----------------------|----------|---------------------------|----------------|-------------------|----------|------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|------|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m ³ /h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | t° | 90° | 100° |
| | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | 160 | | | |
| 2729 | EOPLUS 40/180 SAN M | 60151144 | 180 | 1" ½ | 220/240 V | 70 | 0,52 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4 | 3,1 | 2,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2730 | EOPLUS 60/180 SAN M | 60151145 | 180 | 1" ½ | 220/240 V | 100 | 0,72 | | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2731 | EOPLUS 80/180 SAN M | 60151146 | 180 | 1" ½ | 220/240 V | 135 | 0,95 | | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 6,2 | 4,8 | 2,9 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2732 | EOPLUS 110/180 SAN M | 60151147 | 180 | 1" ½ | 220/240 V | 170 | 1,16 | | 11,1 | 10,1 | 9,2 | 7,5 | 5,9 | 3,9 | | m.c.a. | 20 | 25 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima.

Simple embrizada

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE CONEXIONES mm | CONEXIÓN BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA | | |
|------------|-------------------------|----------|---------------------------|----------------|-------------------|----------|------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|------|
| | | | | | ALIMENT. 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | m ³ /h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | t° | 90° | 100° |
| | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | 160 | | | |
| 2733 | EOPLUS B 40/220.32 SAN | 60151148 | 220 | DN 32 PN6 | 220/240 V | 85 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2734 | EOPLUS B 60/220.32 SAN | 60151151 | 220 | DN 32 PN6 | 220/240 V | 110 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2735 | EOPLUS B 80/220.32 SAN | 60151152 | 220 | DN 32 PN6 | 220/240 V | 150 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2736 | EOPLUS B 110/220.32 SAN | 60151153 | 220 | DN 32 PN6 | 220/240 V | 200 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2737 | EOPLUS B 40/250.40 SAN | 60151154 | 250 | DN 40 PN10 | 220/240 V | 75 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2738 | EOPLUS B 60/250.40 SAN | 60151155 | 250 | DN 40 PN10 | 220/240 V | 105 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2739 | EOPLUS B 80/250.40 SAN | 60151157 | 250 | DN 40 PN10 | 220/240 V | 140 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | m.c.a. | 20 | 25 |
| 2740 | EOPLUS B 110/250.40 SAN | 60151158 | 250 | DN 40 PN10 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | m.c.a. | 20 | 25 |

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima.

Bombas Dab

KLM / KLP / DKLM / DKLP



ELECTROBOMBA EN LÍNEA.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición.

Bocas embridadas PN 10, con agujeros roscados para manómetros de control. Rodete de tecnopolímero. **Cierre mecánico carbón-carbuo de silicio, eje motor AISI 316.**

Motor asíncrono, de cuatro polos para las series KLM y DKLM y de dos polos para las series KLP y DKLP. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.

Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

La versión doble incorpora una válvula de clapeta anti-retorno automática en la boca de impulsión y brida ciega.

- **Rango de funcionamiento** de 2 a 92 m³/h con altura de elevación de hasta 23 metros.
- **Rango temperatura del líquido** de -15°C a + 120°C.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
- **Temperatura ambiente máxima** + 40°C.
- **Presión máxima de trabajo** 10 bar (1000 kPA).
- **Grado de protección** IP 55.
- **Clase de aislamiento** F.
- **Bridas de serie** PN 10/PN 6.



Bombas Dab

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLOS



ELECTROBOMBA EN LÍNEA.

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.

Cuerpo de la bomba, soporte del motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control. Cierre mecánico de carbón/grafito.

Motor trifásico, cuatro polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

- **Rango de funcionamiento**
de 1,2 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 41 metros.
- **Rango temperatura del líquido**
de -10°C a +130°C para DN 40-DN 50.
de -10°C a +140°C.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
- **Temperatura ambiente máxima** + 40°C.
- **Presión máxima de trabajo**
10 bar (1000 kPa): DN40 / DN50
16 bar (1600 kPa): Resto de gama.
- **Grado de protección** IP 55.
- **Clase de aislamiento** F.





Bombas Dab

CM / CM-G

Simple embrizada CM / CM-G - 1400 r.p.m - 4 polos

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDA mm | CONEX. BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|----------|----------------------|--------------|------------------|------------|-----|------|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOMINAL | | In A | | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | | l/min | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 |
| 2810 | CM 40-440 T | 60180063 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,2 | 1,3 | H (m) | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | | | | |
| 2811 | CM 40-540 T | 60180064 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,4 | 1,4 | | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | | | | |
| 2812 | CM 40-670 T | 60180065 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,2 | 1,3 | | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | | | | |
| 2813 | CM 40-870 T | 60180066 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,5 | 1,45 | | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | | | | |
| 2814 | CM 40-1300 T | 60180067 | 380 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 3,3 | 1,9 | | | | | 13 | 12,9 | 12,5 | 12,4 | 9,8 | 6 | | |
| 2815 | CM 40-1450 T | 60180068 | 380 | DN 40 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | | | | | | 14,4 | 14,3 | 11,8 | 8 | | |
| 2816 | CM 50-510 T | 60180069 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,4 | 1,4 | | | | | | 5 | 4,6 | 4,2 | | | | |
| 2817 | CM 50-630 T | 60180070 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,4 | 1,4 | | | | | | 6,2 | 5,8 | 5,5 | | | | |
| 2818 | CM 50-780 T | 60180071 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,5 | 1,44 | | | | | | 7,7 | 7,4 | 7,1 | | | | |
| 2819 | CM 50-1000 T | 60180072 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,94 | 1,7 | | | | | | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 6,8 | | | |
| 2820 | CM 50-1270 T | 60180073 | 400 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | | | | | | | 12,7 | 11,2 | 8,5 | | |
| 2821 | CM 50-1420 T | 60180074 | 400 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | | | | | | | 14,2 | 13 | 10 | 6 | |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDA mm | CONEX. BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-----------|----------------------|--------------|----------------------|------------|------|------|------|-------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOMINAL | | In A | | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | | l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 2822 | CM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 1D4111GX3 | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 0,9 | H (m) | 4,2 | 4,1 | 3,7 | 3 | 2,1 | | | | | |
| 2823 | CM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 1D4111G13 | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,37 | 0,5 | 1,7 | 0,98 | | 5,4 | 5,3 | 5 | 4,4 | 3,5 | | | | | |
| 2824 | CM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 1D4111G23 | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | | | |
| 2825 | CM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 1D4211G23 | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 6,7 | 5,5 | | | | | |
| 2826 | CM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | 1D4211G3W | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 9,2 | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | | |
| 2827 | CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | 1D4311G4W | 475 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 10,8 | | 10,8 | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 8,6 | 7,3 | | |
| 2828 | CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | 1D4311G5W | 475 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 12 | | 12 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | |
| 2829 | CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | 1D4311G6W | 475 | DN 65 | 3x230-400V~ | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 15,3 | | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | |
| 2830 | CM-G 65-1680/A/BAQE/3 | 1D4311G7X | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 16,8 | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 |
| 2831 | CM-G 65-2380/A/BAQE/4 | 1D4411G8X | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 23,8 | | 24 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 |

¹ Posibilidad arranque en estrella (Δ)

Bombas Dab

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLOS



ELECTROBOMBA EN LÍNEA.

Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición.

Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control.

Rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 125).

Cierre mecánico en carbón/cerámica.

Motor trifásico, dos polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

- **Rango de funcionamiento** de 3,6 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 102 metros.
- **Rango temperatura del líquido** de -10°C a +130°C para DN 40-DN 50. de -10°C a +140°C.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
- **Temperatura ambiente máxima** + 40°C.
- **Presión máxima de trabajo** 16 bar (1600 kPA).
- **Grado de protección** IP 55.
- **Clase de aislamiento** F.





Bombas Dab

CP / CP-G

Simple embridada CP / CP-G - 2800 r.p.m - 2 polos

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDA mm | CONEX. BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | |
|------------|--------------|----------|----------------------|--------------|----------------------|------------|-----|------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOMINAL | | In A | | m³/h | 0 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | | l/min | 0 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 2832 | CP 40/1900 T | 60179895 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 4,3 | 2,5 | | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17 | 14 | | | | |
| 2833 | CP 40/2300 T | 60179889 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 5,2 | 3 | | 21,8 | 21,8 | 21,3 | 21 | 18 | | | | |
| 2834 | CP 40/2700 T | 60179896 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 1,5 | 2 | 6,4 | 3,7 | | 26,9 | 26,9 | 26,7 | 26,2 | 23,2 | | | | |
| 2835 | CP 40/3500 T | 60180101 | 390 | DN 40 | 3x230-400V~ | 2,2 | 3 | 8,6 | 5 | | 34,8 | 34,9 | 34,7 | 34,2 | 31,7 | | | | |
| 2836 | CP 40/3800 T | 60180102 | 320 | DN 40 | 3x230-400V~ | 3 | 4 | 10,2 | 5,9 | | | | | 38 | 35 | 30 | | | |
| 2837 | CP 40/4700 T | 60180103 | 380 | DN 40 | 3x230-400V~ | 4 | 5,5 | 13,5 | 7,8 | | | | | 47 | 44 | 39,5 | 35 | | |
| 2838 | CP 40/5500 T | 60180104 | 380 | DN 40 | 3x400V~ ¹ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | | | | 55 | 53 | 48 | 42 | | |
| 2839 | CP 40/6200 T | 60167345 | 380 | DN 40 | 3x400V~ ¹ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | | | | 62 | 59 | 54 | 49 | | |
| 2840 | CP 50/2200 T | 60179897 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,1 | 1,5 | 5,4 | 3,1 | | | | | 20 | 16,5 | 11 | | | |
| 2841 | CP 50/2600 T | 60179892 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,5 | 2 | 6,5 | 3,8 | | | | | 25 | 22 | 16 | | | |
| 2842 | CP 50/3100 T | 60179891 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 2,2 | 3 | 8,6 | 5 | | | | | 31 | 28,5 | 24 | | | |
| 2843 | CP 50/4100 T | 60179893 | 425 | DN 50 | 3x230-400V~ | 4 | 5,5 | 13,5 | 7,8 | | | | | 40,7 | 38,5 | 34,5 | 27,7 | | |
| 2844 | CP 50/4600 T | 60180107 | 400 | DN 50 | 3x400V~ ¹ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | | | | | | 44 | 41,5 | 37 | 31 |
| 2845 | CP 50/5100 T | 60167346 | 400 | DN 50 | 3x400V~ ¹ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | | | | | | 50 | 47,5 | 42,5 | 37 |
| 2846 | CP 50/5650 T | 60167347 | 400 | DN 50 | 3x400V~ ¹ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | | | | | | 55,5 | 53 | 49 | 44 |

¹ Posibilidad arranque en estrella (Δ)

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | LONG. ENTRE BRIDA mm | CONEX. BRIDA | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|-----------|----------------------|--------------|----------------------|------------|-----|------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOMINAL | | In A | | m³/h | 0 | 18 | 30 | 48 | 54 | 60 | 66 | 84 | 90 | 102 |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | | l/min | 0 | 300 | 500 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1400 | 1500 |
| 2847 | CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5 | 1D4111G5U | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,5 | 2 | 5,20 | 3 | | 14,7 | 13,8 | 11,8 | 7 | | | | | | |
| 2848 | CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2 | 1D4111G6U | 360 | DN 65 | 3x230-400V~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 19 | 17,8 | 15,9 | 11 | | | | | | |
| 2849 | CP-G 65-2280/A/BAQE/3 | 1D4111G7V | 360 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 22,8 | 22 | 20,2 | 15,5 | 13,5 | | | | | |
| 2850 | CP-G 65-2640/A/BAQE/4 | 1D4111G8V | 360 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 26,4 | 25,6 | 24 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | |
| 2851 | CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5 | 1D4211G9V | 360 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 34 | 34 | 32,5 | 27 | 24 | | | | | |
| 2852 | CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5 | 1D4211GAV | 360 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 41 | 41 | 40 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | | |
| 2853 | CP-G 65-4700/A/BAQE/11 | 1D4311GBV | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 11 | 15 | - | 19,9 | | 47 | | 45,5 | 43,3 | 42 | 40,8 | 39 | 32,3 | | |
| 2854 | CP-G 65-5500/A/BAQE/15 | 1D4311GCV | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 15 | 20 | - | 26,8 | | 55 | | 56 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 43 | 41 | |
| 2855 | CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5 | 1D4311GDV | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 18,5 | 25 | - | 33 | | 61,5 | | 62 | 60,5 | 59 | 58 | 56,5 | 51 | 48,5 | 43 |
| 2856 | CP-G 65-7350/A/BAQE/22 | 1D4411GEV | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 22 | 30 | - | 38,1 | | 73,5 | | 75 | 73,5 | 71 | 68,5 | 67 | 60 | 57 | 49 |
| 2857 | CP-G 65-9250/A/BAQE/30 | 1D4411GFV | 475 | DN 65 | 3x400V~ ¹ | 30 | 40 | - | 52,1 | | 92,5 | | 94 | 93 | 91 | 89,4 | 87,5 | 81,5 | 78 | 72 |

¹ Posibilidad arranque en estrella (Δ)

Bombas Dab

E.SYLINE - E.SYBOX



SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN.

E.SYBOX es el sistema integrado de DAB para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.

E.SYBOX no necesita ningún elemento adicional para su instalación. Se compone de una bomba multicelular autoaspirante, **variador de velocidad inverter**, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un **vaso de expansión** integrado de 2 litros.

Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, e incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS fono-absorbente, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente **silencioso (43 dB)** y compacto. El dispositivo **wireless** facilita la creación de grupos de presurización sin cables (hasta 4 bombas) y la conexión con otros dispositivos DAB (como el e.sylink).

Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, amperimétrica, sobretensión, tensión de alimentación anómala, etc.

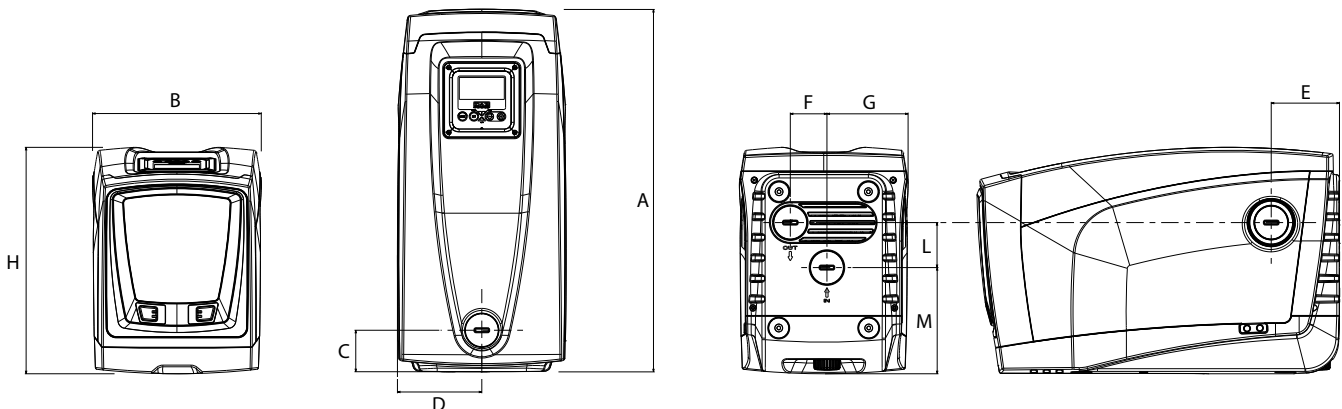
- **Grado de protección IP X4**
- **Clase de aislamiento F**
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

- **Máxima temperatura del líquido +40°C**
- **Máxima temperatura ambiente +50°C**
- **Máxima profundidad de aspiración 8 metros.**
- **Presión máxima de trabajo 8 bar (800 kPa).**

e.sybox



| Referencia | MODELO | CÓDIGO | Nº TURBINAS | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|-------------|-------------------|--------|-----|------------|-------|-------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | | ALIMENT. 50 Hz | P1 MÁX | | I MÁX A | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 |
| | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 2628 | E.SYBOX | 60147200 | 5 | 1x220-240 V ~ | 1,55 | 2,1 | 10 | H (m) | 65 | 63,5 | 61,5 | 59,5 | 57 | 53 | 48 | 41,5 | 35 | 27,5 | 19 | 10 | 2 |



| MODELO | A | B | C | D | E | F | G | I Ø | H | L | M | DNA | DNM | DIMENSIONES EMBALAJE | | | PESO Kg | CANT. x PALÉ |
|---------|-----|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----------------------|-----|-----|------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| E.SYBOX | 564 | 263 | 65 | 131,5 | 106 | 57 | 126,2 | 9 | 362 | 70 | 165,2 | 1" | 1" | 685 | 360 | 490 | 27 | 6 |

Bombas Dab

E.SYLINE - E.SYBOX

e.sydock

4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flexible.

293L x 318P x 180H



| Referencia | Código |
|------------|----------|
| 2630 | 60147247 |

e.sytwin

Es la evolución del e.sydock, con los mismos beneficios y características, para la creación de grupos de dos bombas.

Grandes prestaciones gracias a la posibilidad de funcionamiento simultáneo,

con unas dimensiones un 50% menores respecto a cualquier otro sistema tradicional.

752L x 358P x 230H



| Referencia | Código |
|------------|----------|
| 2629 | 60160491 |

Kit racores E.SYTWIN

Kit de racores para colectores de aspiración e impulsión con forma de 'T' de 2" para conectar dos e.sytwin y crear grupos de hasta 4 bombas.

Cada colector (aspiración e impulsión) compuesto por:

- 2 tuercas de 1"¼.
- 2 reducciones de 1"¼ hembra - 2" macho.
- 3 racores de 3 piezas de 2".
- 1 racor 'T' de 2" hembra.

| Código |
|----------|
| 60184281 |



Racores de impulsión y aspiración de 1" ¼



293L x 345P x 679H



752L x 358P x 730H

Bombas Dab

E.SYLINE - E.SYBOX

E.SYTANK

Depósito estudiado para su utilización con e.sybox. Incluye:

- e.sydock (versión especial) para conexión rápida.
- tubo de aspiración con válvula de pie.
- válvula de llenado de la red hidráulica con flotador.
- rebosadero
- racor de impulsión
- predispuesto para su fijación al suelo
- compuerta de inspección

Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.

Código

60161819



Depósito auxiliar E.SYTANK

El DEPÓSITO AUXILIAR se suministra sin ningún accesorio y sin el E.SYDOCK. El tanque tiene un diseño modular para acoplarse fácilmente con otras unidades E.SYTANK, haciendo que podamos ampliar el sistema hasta la capacidad necesaria. Se puede conectar por tres lados (laterales y parte trasera) con el KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO E.SYTANK.

Código

60166063

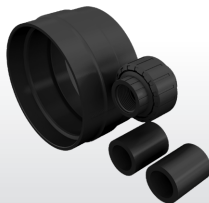


KIT acoplamiento depósito E.SYTANK

El KIT DE ACOPLAMIENTO está compuesto por un manguito de PVC con junta (D. 160 mm x L=150), dos tubos de alineación de PVC (D. 50 mm x L=60) y una tuerca de conexión para la opción 2-bomba. Posibilita la conexión entre depósitos E.SYTANK o entre el E.SYTANK y el DEPÓSITO AUXILIAR E.SYTANK.

Código

60166008



KIT impulsión auxiliar E.SYTANK

Compuesto por un tubo de PP de 1". Permite disponer de una impulsión auxiliar para sistemas con un solo depósito o, junto con el KIT DE ACOPLAMIENTO, permite conectar más sistemas E.SYTANK y E.SYBOX juntos, o realizar grupos de presión con varios depósitos y varias bombas.

Código

60162079



Bombas Dab

NKM-G / NKP-G



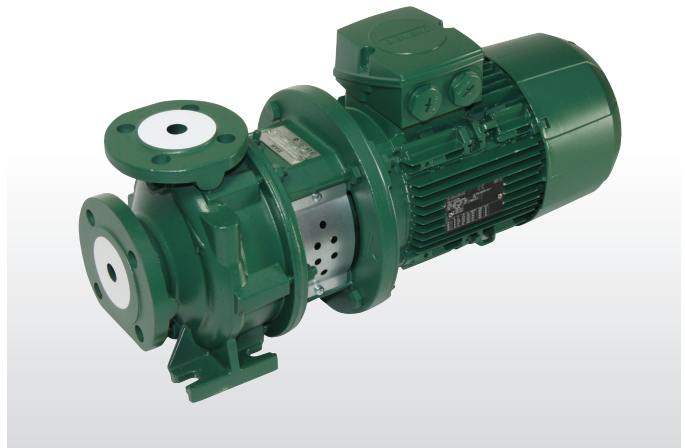
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

Electrobombas centrífugas monoblock con eje integral diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como por ejemplo:

- Suministro hidráulico.
- Circulación de agua caliente en calefacción.
- Circulación de agua fría en instalaciones de acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Bomba mono turbina, cuerpo de fundición en espiral, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 y DIN 2532 para el modelo DN 200. Rodete de fundición o bronce, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrado, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Para la protección del motor se recomienda montar un dispositivo externo de protección de acuerdo con las normas vigentes. En presencia de líquidos con densidad superior a la del agua, los motores deben tener una potencia superior en proporción.

- **Construido según normativas** CEI 2-3.
- **Grado de protección** IP 55.
- **Clase de aislamiento** F.
- **Alimentación estándar**
230/400 V 50 Hz hasta 2,2 kW
400 V Δ 50 Hz a partir de 2,2 kW.
- **Velocidad de rotación** 1450 - 2900 1/min.
- **Rango de funcionamiento** de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.
- **Rango de temperatura del líquido** de -10°C a +140°C.
- **Temperatura ambiente máxima** +40°C.
- **Presión máxima de trabajo**
16 bar - 1600 kPa (10 bar para DN 200)
- **Bridas** PN 16 DIN 2533 / PN 10 DIN 2532 - DN 200
- **Instalación** generalmente en posición horizontal o vertical, siempre que el motor esté situado por encima de la bomba.





Bombas Dab

NKM-G

NORMALIZADA MONOBLOCK - 4 POLOS > 1450 1/min

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|---------|------|------|-------------------|---------------|------|------|------|------|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A | | m³/h l/min | 0 | 6 | 12 | 18 |
| | | | | | | | kW | HP | 230V | 400V | | 0 | 100 | 200 | 300 |
| 4195 | NKM-G32-125.1/140/0.25/4 | 1D1K11BX3 | 1D1K21BX3 | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.25 | 0.33 | 1.56 | 0.9 | H (m) | 6.2 | 5.8 | 4.2 | |
| 4197 | NKM-G32-125/142/0.37/4 | 1D1111B13 | 1D1121B13 | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.37 | 0.5 | 1.69 | 1 | | 7 | 6.75 | 5.85 | 4.2 |
| 4199 | NKM-G32-160.1/169/0.37/4 | 1D1L11B13 | 1D1L21B13 | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.37 | 0.5 | 1.69 | 1 | | 8.9 | 8.2 | 4.6 | |
| 4201 | NKM-G32-160/169/0.55/4 | 1D1211B23 | 1D1221B23 | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.55 | 0.75 | 2.6 | 1.5 | | 9.4 | 9 | 7.9 | 5.6 |
| 4203 | NKM-G32-200.1/200/0.55/4 | 1D1M11B23 | 1D1M21B23 | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.55 | 0.75 | 2.6 | 1.5 | | 12.7 | 11.2 | 7.2 | |
| 4205 | NKM-G32-200/200/0.75/4 | 1D1311B3W | 1D1321B3W | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 0.75 | 1 | 3.12 | 1.8 | | 13 | 12.5 | 11.1 | 8.45 |
| 4207 | NKM-G32-200/219/1.1/4 | 1D1311B4W | 1D1321B4W | 50 | 32 | 3x230-400 V~ | 1.1 | 1.5 | 4.33 | 2.5 | | 16 | 15.4 | 14.3 | 12.2 |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|---------|------|-------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A | | m³/h l/min | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| | | | | | | | kW | HP | 230V | 400V | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 4209 | NKM-G40-125/115/0.25/4 | 1D2111B3X | 1D2121B3X | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 0.25 | 0.33 | 1.56 | 1.5 | H (m) | 4.2 | 4.1 | 3.7 | 3 | 2.1 | | |
| 4211 | NKM-G40-125/130/0.37/4 | 1D2111B13 | 1D2121B13 | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 0.37 | 0.5 | 1.69 | 1.8 | | 5.4 | 5.3 | 5 | 4.4 | 3.5 | | |
| 4213 | NKM-G40-125/142/0.55/4 | 1D2111B23 | 1D2121B23 | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 0.55 | 0.75 | 2.60 | 2.5 | | 6.6 | 6.5 | 6.2 | 5.7 | 4.8 | | |
| 4215 | NKM-G40-160/153/0.55/4 | 1D2211B23 | 1D2221B23 | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 0.55 | 0.75 | 2.60 | 3.6 | | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 6.7 | 5.5 | | |
| 4217 | NKM-G40-160/166/0.75/4 | 1D2211B3W | 1D2221B3W | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 0.75 | 1 | 3.12 | 5.9 | | 9.2 | 9.2 | 9 | 8.4 | 7.4 | 5.7 | |
| 4219 | NKM-G40-200/200/1.1/4 | 1D2311B4W | 1D2321B4W | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 1.1 | 1.5 | 4.3 | 6.8 | | 12.5 | 12.5 | 12.3 | 11.2 | 9.7 | 7.7 | |
| 4221 | NKM-G40-200/219/1.5/4 | 1D2311B5W | 1D2321B5W | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 1.5 | 2 | 6.24 | 3.6 | | 15.6 | 15.6 | 15.3 | 14.7 | 13.4 | 11.8 | 9.8 |
| 4223 | NKM-G40-250/245/2.2/4 | 1D2411B6W | 1D2421B6W | 65 | 40 | 3x230-400 V~ | 2.2 | 3 | 10.22 | 5.1 | | 20.6 | 20.5 | 20.1 | 19.2 | 17.8 | 16 | |
| 4225 | NKM-G40-250/260/3/4 | 1D2411B7X | 1D2421B7X | 65 | 40 | 3x400 VΔ | 3 | 4 | - | 6.3 | | 23.3 | 23.1 | 22.8 | 22.2 | 20.8 | 19 | |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|---------|------|-------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A | | m³/h l/min | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| | | | | | | | kW | HP | 230V | 400V | | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| 4227 | NKM-G50-125/130/0.55/4 | 1D3111B23 | 1D3121B23 | 65 | 50 | 3x230-400 V~ | 0.55 | 0.75 | 2.60 | 1.5 | H (m) | 5.5 | 5.2 | 5 | 4.7 | 4.3 | 3.9 | 3.3 | 2.6 | |
| 4229 | NKM-G50-125/141/0.75/4 | 1D3111B3W | 1D3121B3W | 65 | 50 | 3x230-400 V~ | 0.75 | 1 | 3.12 | 1.8 | | 6.5 | 6.3 | 6.1 | 5.8 | 5.5 | 5 | 4.5 | 3.9 | |
| 4231 | NKM-G50-160/161/1.1/4 | 1D3211B4W | 1D3221B4W | 65 | 50 | 3x230-400 V~ | 1.1 | 1.5 | 4.33 | 2.5 | | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.2 | 7.8 | 7.3 | 6.7 | 5.7 | |
| 4233 | NKM-G50-160/177/1.5/4 | 1D3211B5W | 1D3221B5W | 65 | 50 | 3x230-400 V~ | 1.5 | 2 | 6.24 | 3.6 | | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 10.2 | 9.8 | 9.2 | 8.3 | |
| 4235 | NKM-G50-200/210/2.2/4 | 1D3311B6W | 1D3321B6W | 65 | 50 | 3x230-400 V~ | 2.2 | 3 | 10.22 | 5.9 | | 15.3 | 15.3 | 15.2 | 14.8 | 14 | 13.3 | 12.1 | 10.8 | 9.4 |
| 4237 | NKM-G50-200/219/3/4 | 1D3311B7X | 1D3321B7X | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 3 | 4 | - | 6.8 | | 16.8 | 16.8 | 16.5 | 16.1 | 15.5 | 14.6 | 13.6 | 12.4 | 10.9 |
| 4239 | NKM-G50-250/263/4/4 | 1D3411B8X | 1D3421B8X | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 4 | 5.5 | - | 8.2 | | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.4 | 22.7 | 21.6 | 20.4 | 19 | 17.1 |



Bombas Dab

NKP-G

NORMALIZADA MONOBLOCK - 2 POLOS > 2900 1/min

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|---------|-----|------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A | | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | |
| | | | | | | | KW | HP | 230V | 400V | | l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 |
| 4327 | NKP-G32-125.1/102/0.75/2 | 1D1K11B3U | 1D1K21B3U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 0.75 | 1 | 2.94 | 1.7 | 13 | 12.5 | 11 | 8 | | | | | | |
| 4330 | NKP-G32-125.1/115/1.1/2 | 1D1K11B4U | 1D1K21B4U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 1.1 | 1.5 | 4.16 | 2.4 | 17.2 | 17 | 15 | 12.5 | | | | | | |
| 4331 | NKP-G32-125.1/125/1.5/2 | 1D1K11B5U | 1D1K21B5U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 1.5 | 2 | 5.20 | 3 | 21 | 20.8 | 19 | 16.8 | | | | | | |
| 4333 | NKP-G32-125.1/140/2.2/2 | 1D1K11B6U | 1D1K21B6U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 2.2 | 3 | 7.97 | 4.6 | 27 | 26.9 | 25.9 | 23 | 19.5 | | | | | |
| 4335 | NKP-G32-125/110/1.1/2 | 1D1111B4U | 1D1121B4U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 1.1 | 1.5 | 4.16 | 2.4 | 15.8 | 15.2 | 14.5 | 12.9 | 9.9 | | | | | |
| 4337 | NKP-G32-125/120/1.5/2 | 1D1111B5U | 1D1121B5U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 1.5 | 2 | 5.20 | 3 | 19.3 | 18.9 | 18.2 | 16.8 | 14.5 | | | | | |
| 4339 | NKP-G32-125/130/2.2/2 | 1D1111B6U | 1D1121B6U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 2.2 | 3 | 7.97 | 4.6 | 23.6 | 23.1 | 23 | 21.6 | 19.6 | 16.8 | | | | |
| 4341 | NKP-G32-125/142/3/2 | 1D1111B7V | 1D1121B7V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 3 | 4 | - | 5.6 | 28.6 | 28 | 27.6 | 26.5 | 24.6 | 21.8 | 17.9 | | | |
| 4343 | NKP-G32-160.1/155/2.2/2 | 1D1L11B6U | 1D1L21B6U | 50 | 32 | 3x230-400V~ | 2.2 | 3 | 7.97 | 4.6 | 31.7 | 32.4 | 31 | 26.7 | | | | | | |
| 4345 | NKP-G32-160.1/166/3/2 | 1D1L11B7V | 1D1L21B7V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 3 | 4 | - | 5.6 | 36.7 | 37.3 | 36.3 | 32.8 | 27 | | | | | |
| 4347 | NKP-G32-160.1/177/4/2 | 1D1L11B8V | 1D1L21B8V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 4 | 5.5 | - | 8.2 | 42.7 | 43.4 | 42.6 | 38.5 | 33.9 | | | | | |
| 4349 | NKP-G32-160/151/3/2 | 1D1211B7V | 1D1221B7V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 3 | 4 | - | 5.6 | 30.5 | 30 | 29 | 27 | 24 | 19.5 | | | | |
| 4351 | NKP-G32-160/163/4/2 | 1D1211B8V | 1D1221B8V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 4 | 5.5 | - | 8.2 | 36.2 | 36 | 35 | 33.5 | 30.5 | 27 | 22 | | | |
| 4353 | NKP-G32-160/177/5.5/2 | 1D1211B9V | 1D1221B9V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 5.5 | 7.5 | - | 10.2 | 43.5 | 43.2 | 42.6 | 41.5 | 39 | 36 | 31.5 | 25.5 | | |
| 4355 | NKP-G32-200.1/188/4/2 | 1D1M11B8V | 1D1M21B8V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 4 | 5.5 | - | 8.2 | 45.3 | 44.4 | 40.8 | 34.4 | 26.8 | | | | | |
| 4357 | NKP-G32-200.1/205/5.5/2 | 1D1M11B9V | 1D1M21B9V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 5.5 | 7.5 | - | 10.2 | 56.6 | 55.7 | 52 | 45.8 | 36.2 | | | | | |
| 4359 | NKP-G32-200/190/5.5/2 | 1D1311B9V | 1D1321B9V | 50 | 32 | 3x400VΔ | 5.5 | 7.5 | - | 10.2 | 46.9 | 46.5 | 45 | 43 | 40 | 35 | 29 | | | |
| 4369 | NKP-G32-200/210/7.5/2 | 1D1311BAV | 1D1321BAV | 50 | 32 | 3x400VΔ | 7.5 | 10 | - | 14.4 | 58.8 | 58 | 57 | 56 | 53 | 49 | 44 | | | |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|---------|-----|------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A | | m³/h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | |
| | | | | | | | KW | HP | 230V | 400V | | l/min | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 4371 | NKP-G40-125/107/1.5/2 | 1D2111B5U | 1D2121B5U | 65 | 40 | 3x230-400V~ | 1.5 | 2 | 5.20 | 3 | 14.7 | 13.8 | 13 | 11.8 | 10.5 | 8.6 | 7 | | | | | | |
| 4373 | NKP-G40-125/120/2.2/2 | 1D2111B6U | 1D2121B6U | 65 | 40 | 3x230-400V~ | 2.2 | 3 | 7.97 | 4.6 | 19 | 17.8 | 17 | 15.9 | 14.6 | 13 | 11 | | | | | | |
| 4375 | NKP-G40-125/130/3/2 | 1D2111B7V | 1D2121B7V | 65 | 40 | 3x400VΔ | 3 | 4 | - | 5.6 | 22.8 | 22 | 21.2 | 20.2 | 19 | 17.4 | 15.5 | 13.5 | | | | | |
| 4377 | NKP-G40-125/139/4/2 | 1D2111B8V | 1D2121B8V | 65 | 40 | 3x400VΔ | 4 | 5.5 | - | 8.2 | 26.4 | 25.6 | 25 | 24 | 23 | 21.5 | 19.5 | 17.5 | 15 | | | | |
| 4379 | NKP-G40-160/158/5.5/2 | 1D2211B9V | 1D2221B9V | 65 | 40 | 3x400VΔ | 5.5 | 7.5 | - | 10.2 | 33.7 | 34 | 33.4 | 32.4 | 31 | 29.5 | 27 | 24 | | | | | |
| 4381 | NKP-G40-160/172/7.5/2 | 1D2211BAV | 1D2221BAV | 65 | 40 | 3x400VΔ | 7.5 | 10 | - | 14.4 | 40.7 | 40.2 | 40.1 | 39.8 | 38.5 | 37.5 | 35.5 | 33 | 30 | 26.5 | | | |
| 4383 | NKP-G40-200/210/11/2 | 1D2311BBV | 1D2321BBV | 65 | 40 | 3x400VΔ | 11 | 15 | - | 19.7 | 57.1 | 56.8 | 56.5 | 56 | 55 | 53 | 50 | 47 | 43.5 | 39 | | | |
| 4385 | NKP-G40-250/230/15/2 | 1D2411BCV | 1D2421BCV | 65 | 40 | 3x400VΔ | 15 | 20 | - | 26.7 | 72.5 | 72.5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 62.5 | 60 | 56 | 51.5 | | | |
| 4387 | NKP-G40-250/245/18.5/2 | 1D2411BDV | 1D2421BDV | 65 | 40 | 3x400VΔ | 18.5 | 25 | - | 33 | 83 | 83 | 82.5 | 81.5 | 80 | 77 | 74 | 71.5 | 67.5 | 63.5 | 58.5 | | |
| 4389 | NKP-G40-250/260/22/2 | 1D2411BEV | 1D2421BEV | 65 | 40 | 3x400VΔ | 22 | 30 | - | 38.1 | 96 | 95 | 94.5 | 93.5 | 92 | 90 | 87.5 | 84 | 81 | 76.5 | 71.5 | | |



Bombas Dab

NKP-G

NORMALIZADA MONOBLOCK - 2 POLOS > 2900 1/min

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|---------|-----|-------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A 400V | m³/h | H (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | kW | HP | | | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | | | |
| 4391 | NKP-G50-125/115/3/2 | 1D3111B7V | 1D3121B7V | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 3 | 4 | 5.6 | 17 | 15.5 | 15 | 14.5 | 13.7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | | |
| 4393 | NKP-G50-125/125/4/2 | 1D3111B8V | 1D3121B8V | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 4 | 5.5 | 8.2 | 20.5 | 19.1 | 18.5 | 18 | 17.5 | 16.5 | 15.8 | 14.8 | 14 | 12.5 | 11.5 | | | | | | |
| 4395 | NKP-G50-125/135/5,5/2 | 1D3111B9V | 1D3121B9V | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 5.5 | 7.5 | 10.2 | 24 | 23.2 | 22.8 | 22.2 | 21.5 | 21 | 20 | 19.1 | 18.5 | 17.5 | 16.5 | 13.4 | | | | | |
| 4397 | NKP-G50-125/144/7,5/2 | 1D3111BAV | 1D3121BAV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 7.5 | 10 | 14.4 | 28 | 27.3 | 27 | 26.5 | 25.8 | 25.3 | 24.5 | 23.5 | 23 | 21.5 | 20.5 | 18 | 15.5 | | | | |
| 4399 | NKP-G50-160/153/7,5/2 | 1D3211BAV | 1D3221BAV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 7.5 | 10 | 14.4 | 31.9 | 31.5 | 31.2 | 31 | 30.5 | 29.5 | 28.5 | 27.5 | 26 | 25 | 23.5 | | | | | | |
| 4744 | NKP-G50-160/169/11/2 | 1D3211BBV | 1D3221BBV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 11 | 15 | 19.7 | 39.6 | 39.3 | 39.1 | 39 | 38.5 | 38 | 37.2 | 36.5 | 35 | 34 | 32.5 | | | | | | |
| 4746 | NKP-G50-200/200/15/2 | 1D3311BCV | 1D3321BCV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 15 | 20 | 26.7 | 55.1 | 54.6 | 54 | 53.5 | 52 | 51 | 49 | 47.5 | 45.5 | 43 | 41 | | | | | | |
| 4748 | NKP-G50-200/210/18,5/2 | 1D3311BDV | 1D3321BDV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 18.5 | 25 | 33 | 61.7 | 61.6 | 61.5 | 60.5 | 59 | 58 | 56.5 | 55 | 53 | 51 | 48.5 | 43 | | | | | |
| 4750 | NKP-G50-200/219/22/2 | 1D3311BEV | 1D3321BEV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 22 | 30 | 38.1 | 67.7 | 67.4 | 66.5 | 66 | 65.5 | 64 | 62.5 | 61 | 59.5 | 57 | 55 | 50 | | | | | |
| 4752 | NKP-G50-250/230/22/2 | 1D3411BEV | 1D3421BEV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 22 | 30 | 38.1 | 73.6 | 73.1 | 72.8 | 72 | 71 | 68.5 | 67 | 65 | 62.5 | 60 | 57 | 49 | | | | | |
| 4754 | NKP-G50-250/257/30/2 | 1D3411BFV | 1D3421BFV | 65 | 50 | 3x400 VΔ | 30 | 40 | 52.1 | 93 | 92.3 | 92 | 91.5 | 91 | 89 | 87.5 | 86 | 83 | 81 | 78 | 72 | | | | | |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|---------|-----|-------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A 400V | m³/h | H (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | kW | HP | | | 0 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | | | |
| 4756 | NKP-G65-125/120-110/4/2 | 1D4111B8V | 1D4121B8V | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 4 | 5.5 | 8.2 | 16 | 14.2 | 13.7 | 13.3 | 12.8 | 12.3 | 12 | 11.4 | 10 | 8.5 | 8 | | | | | | |
| 4758 | NKP-G65-125/127/5,5/2 | 1D4111B9V | 1D4121B9V | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 5.5 | 7.5 | 10.2 | 19.5 | 18.7 | 18.4 | 18.1 | 17.5 | 17.2 | 16.9 | 16.5 | 15.8 | 14.5 | 13 | 12 | | | | | |
| 4760 | NKP-G65-125/137/7,5/2 | 1D4111BAV | 1D4121BAV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 7.5 | 10 | 14.4 | 23.5 | 22.8 | 22.6 | 22.5 | 22 | 21.6 | 21.1 | 20.7 | 20.2 | 19 | 17.5 | 14.8 | 12 | | | | |
| 4762 | NKP-G65-160/157/11/2 | 1D4211BBV | 1D4221BBV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 11 | 15 | 19.7 | 32.5 | 32.3 | 32 | 31.9 | 31.3 | 30.2 | 30 | 29.2 | 28.7 | 27 | 24.8 | 23.6 | | | | | |
| 4764 | NKP-G65-160/173/15/2 | 1D4211BCV | 1D4221BCV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 15 | 20 | 26.7 | 40.1 | 39.7 | 39.6 | 39.5 | 39.5 | 39 | 38.5 | 38.2 | 37.5 | 36 | 34.5 | 33.5 | 26.9 | | | | |
| 4766 | NKP-G65-200/190/18,5/2 | 1D4311BDV | 1D4321BDV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 18.5 | 25 | 33 | 51.1 | 51 | 50.8 | 50.5 | 50 | 49 | 48.5 | 48 | 47.5 | 45 | 42.5 | 41 | | | | | |
| 4768 | NKP-G65-200/200/22/2 | 1D4311BEV | 1D4321BEV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 22 | 30 | 38.1 | 56.4 | 56.1 | 56.1 | 56 | 55.8 | 55.5 | 55 | 54.8 | 54.5 | 53 | 51 | 49 | | | | | |
| 4770 | NKP-G65-200/219/30/2 | 1D4311BFV | 1D4321BFV | 80 | 65 | 3x400 VΔ | 30 | 40 | 52.1 | 68.9 | 68.8 | 68.8 | 68.7 | 68.7 | 68.6 | 68.5 | 68.4 | 67.5 | 66 | 64 | 63.1 | 57 | | | | |

| Referencia | MODELO | CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN | CÓDIGO TURBINA BRONCE | DNA | DNM | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|---------|----|-------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | ALIMENT. 50 Hz | P2 NOM. | | In A 400V | m³/h | H (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | kW | HP | | | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | | | | | |
| 4772 | NKP-G80-160/147-127/11/2 | 1D5211BBV | 1D5221BBV | 100 | 80 | 3x400 VΔ | 11 | 15 | 19.7 | 24.5 | 22 | 21.4 | 20.4 | 20 | 17.4 | 16.8 | 12 | | | | | | | |
| 4774 | NKP-G80-160/153/15/2 | 1D5211BCV | 1D5221BCV | 100 | 80 | 3x400 VΔ | 15 | 20 | 26.7 | 30.5 | 29 | 28.4 | 27.5 | 27 | 24.5 | 21.3 | 18.3 | | | | | | | |
| 4776 | NKP-G80-160/163/18,5/2 | 1D5211BDV | 1D5221BDV | 100 | 80 | 3x400 VΔ | 18.5 | 25 | 33 | 35.5 | 34.3 | 33.6 | 32.6 | 32.3 | 29.8 | 26.8 | 23.6 | 20 | | | | | | |
| 4778 | NKP-G80-160/169/22/2 | 1D5211BEV | 1D5221BEV | 100 | 80 | 3x400 VΔ | 22 | 30 | 38.1 | 38.5 | 37.2 | 36.8 | 36 | 35.8 | 33.5 | 30.8 | 27.5 | 24 | | | | | | |
| 4780 | NKP-G80-200/190/30/2 | 1D5311BFV | 1D5321BFV | 100 | 80 | 3x400 VΔ | 30 | 40 | 52.1 | 48.3 | 47.9 | 47.6 | 47.5 | 47.3 | 44.7 | 41 | 36 | 29 | | | | | | |

Bombas Dab

KDN



BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

Bombas centrífugas normalizadas monocelular, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones:

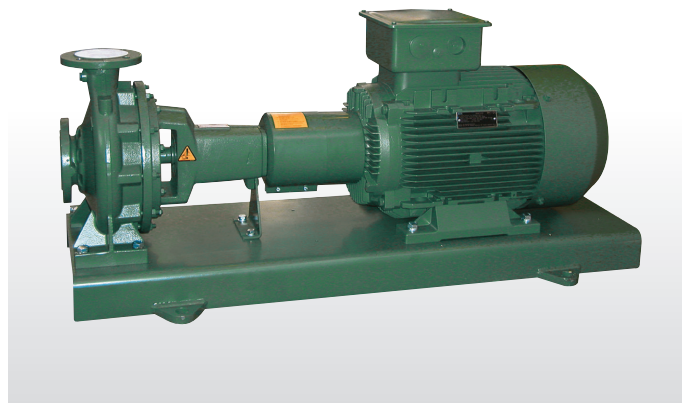
- Suministro de agua.
- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Estas bombas pueden acoplarse a un motor eléctrico de dos o de cuatro polos y montarse sobre una bancada de chapa estampada conforme a UNI EN 23661.

Cuerpo de fundición en espiral, monocelular, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), tapa porta-cierre y soporte del motor de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200).

Rodete de fundición (bronce bajo pedido), cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable sostenido por dos cojinetes de bola sobradamente dimensionados, engrasados de por vida y montados en una cámara especial en el interior del soporte. Dispositivo de cierre estándar: cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbono/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.

- **Velocidad de rotación** 1450 - 2900 1/min.
- **Rango de funcionamiento**
de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.
- **Rango de temperatura del líquido**
de -10°C a +140°C.
- **Temperatura ambiente máxima** +40°C.
- **Presión máxima de trabajo**
16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
- **Bridas**
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 para DN 200
- **Instalación** en posición horizontal.



Bombas Dab

NKV 1-3-6-10-15-20 S



BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

Las nuevas NKV S de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares en acero inoxidable AISI 304 con acoplamiento, diseñadas para actividades de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego, recirculación de agua en instalaciones de calefacción y acondicionamiento.

Todos los modelos tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido acero inoxidable AISI 316, versión X).

Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.

Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.

Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido. Motores eficiencia energética IE3.

Certificados WRAS y ACS.

Alta eficiencia

Las nuevas NKV S se suministran con motores IE3 y cumplen con los estándares más altos de eficiencia energética del mercado.

Prestaciones para cada aplicación

Ofrecen una increíble flexibilidad en cada aplicación gracias a una amplia gama en términos de prestaciones y la capacidad de trabajar con temperaturas ambiente de hasta 50°C.

Robusta y fiable

Todas las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable AISI 304 (versiones X AISI 316).

La calidad de construcción DAB garantiza solidez y mayor resistencia al desgaste.

Reemplazar nunca había sido tan fácil

La nueva gama ha sido diseñada para simplificar la sustitución gracias a la estandarización de las distancias entre conexiones.

- **Rango de funcionamiento** de 1 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 320 metros.
- **Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
- **% máximo de glicol** 30%
- **Rango de temperatura del líquido** de -30°C a +120°C (EPDM). de -15°C a +120°C (Viton/FKM).
- **Temperatura ambiente máxima** + 50°C.
- **Presión máxima de trabajo** 25 bar (2500 kPa).
- **Grado de protección del motor** IP 55.
- **Clase de aislamiento** F.
- **Turbina**
acero inoxidable AISI 304 NKV S.
acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido).
- **Tensión de alimentación**
3x220-240/380-415V a 50Hz hasta 2,2 kW.
3x380-415V a 50 Hz a partir de 3 kW.
- **Instalación** fija, en posición vertical.
- **Versiones especiales bajo pedido**
Cierres mecánicos para líquidos agresivos.
Diferentes conexiones.
Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X).
Otros voltajes y frecuencias, versión motor ATEX.



Bombas Dab

FEKA VS



BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con rodete vortex de acero micro fundido, adecuada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos de hasta 50 mm.

Asa revestida de goma aislante.

Eje motor de acero inoxidable AISI 316.

Cierre mecánico doble con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbón/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba.

Tapa porta-cierre, cuerpo motor, cuerpo bomba y asa de acero inoxidable.

Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado.

Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.

Protección termo amperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica.

Condensador permanente en la versión monofásica.

Construcción según normativas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

- **Grado de protección del motor** IP 68.
- **Clase de aislamiento** F.
- Servicio continuo con líquido a 35°C y bomba completamente sumergida.
- La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
- **Cable de alimentación** 10 metros H07RN-F, con enchufe Schuko para la versión monofásica y 10 metros de cable H07RN-F para la versión trifásica.

- **Rango de funcionamiento** de 3 a 32 m³/h con altura de elevación de hasta 14 mt.
- **Líquido bombeado** aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.
- **Rango de temperatura del líquido** de 0°C a +35°C - uso doméstico (EN 60335-2-41) de 0°C a +50°C - otros usos.
- **Profundidad máxima de inmersión** 7 metros.
- **Instalación** fija o portátil en posición vertical.
- **Paso libre** 50 mm.



Bombas Dab

FK



BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

Electrobombas sumergibles ideal para el bombeo de aguas negras y descargas procedentes de establecimientos privados, comerciales y de sistemas de drenaje urbanos, de acuerdo con la normativa europea EN 12050-1.

Turbina vortex de fundición ENGJL 250 con paso libre total y nuevo sistema anti-bloqueos. Doble cierre mecánico en cartucho simple de SiC-SiC lado hidráulica, en SiC-C lado motor, independiente del sentido de rotación.

Motor asíncrono trifásico, con rotor en jaula de ardilla, y elevado rendimiento de Eficiencia IE3. Sensor de humedad en cámara de aceite, para indicar eventuales filtraciones a través del cierre mecánico (opcional).

Sensores de sobre temperatura en el bobinado del motor, con umbral de intervención a 130°C.

Rodamientos lubricados para larga duración, para una vida útil calculada de mínimo 50.000 horas.

Eje motor de acero inox, diseñado para conseguir una elevada resistencia al desgaste.

Nuevos motores IE3

Los motores de alta eficiencia IE3 reducen drásticamente los costes energéticos de funcionamiento. Se garantiza su funcionamiento hasta 40°C, para temperaturas superiores contactar con la red de ventas. Protección térmica de serie Clase de aislamiento F.

Cierre de cartucho

El cartucho es una gran ventaja en el mantenimiento de la bomba, ya que permite el montaje y el desmontaje del cierre en un tiempo mínimo, con total garantía de hacerlo correctamente. Patente exclusiva DAB, que monta un doble cierre Sic-Sic de caras contra puestas independiente del sentido de giro, con elastómeros de Vitón.

Turbina vortex anti bloqueos

La garantía de funcionamiento es todavía más importante que la eficiencia. El nuevo diseño de la turbina Vortex y el paso libre total son dos de las características más importantes de las nuevas FK. Conforme a la normativa europea EN 12050-1.

Nueva hidráulica monocanal

Nuevas hidráulicas monocanal de alta eficiencia para aplicaciones donde se necesita un funcionamiento continuo con elevado caudal de aguas cargadas y bajo contenido de fibras. Conforme a la normativa europea EN 12050-1.

- **Tipo turbina** Vortex – FKV / Monocanal – FKC.
- **Paso libre** de 65 a 100 mm.
- **Impulsión** DN65 / 80 / 100 / 150.
- **Rango de funcionamiento** de 4,3 a 320 m³/h con alturas de elevación de hasta 41 metros.
- **Líquido bombeado** aguas residuales y vertidos procedentes de establecimientos privados, sistemas de drenaje comerciales y urbanos, compatibles con materiales de construcción.
- **PH del líquido** 6.5 ÷ 12.
- **Rango de temperatura del líquido** de 0° a + 40°C. Para temperaturas superiores contactar con nuestra red de ventas.
- **Profundidad máxima de inmersión** 20 m (con cable de longitud adecuada).
- **Instalación** fija mediante dispositivo de elevación, o libre en posición vertical mediante el soporte.
- Servicio continuo con bomba totalmente sumergida, o discontinuo S3 en función del nivel mínimo.
- **Certificados** EN 12050-1 y Ex (ATEX, IECEx).
- **Grado de protección del motor** IP68.
- **Clase de aislamiento** F.
- **Máximo arranques/hora** 20.
- **Alimentación**
3x400 V DOL - Arranque Directo.
3x400 V Y/D - Arranque Estrella/Triángulo.
* Todos los modelos están disponibles a 230 V y con arranque DOL o Y/D.





Bombas Dab

FK

FKV* 65

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|-----|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 8 | 16 | 23 | 31 | 39 | 47 | 55 | 62 | 72 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 130 | 260 | 390 | 520 | 650 | 780 | 910 | 1040 | 1200 | |
| FKV 65 11.4 T5 | 2867 - 60172586 | 2868 - 60176718 | 2869 - 60178992 | 55 | 3x400 V DOL | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 3,3 | H (m) | 9,1 | 8,7 | 7,7 | 6,4 | 4,9 | 3,4 | 2,2 | | | | |
| FKV 65 22.2 T5 | 2870 - 60171422 | 2871 - 60176719 | 2872 - 60178993 | 65 | 3x400 V DOL | 2,5 | 2,2 | 3 | 4,8 | | 16,5 | 14,1 | 11,4 | 8,5 | 5,8 | 3,5 | 2,1 | | | | |
| FKV 65 30.2 T5 | 2873 - 60170389 | 2874 - 60176720 | 2875 - 60176081 | 65 | 3x400 V DOL | 3,3 | 3 | 4 | 5,7 | | 21,1 | 19,3 | 16,6 | 13,4 | 10,0 | 6,9 | 4,3 | 2,6 | | | |
| FKV 65 40.2 T5 | 2876 - 60171423 | 2877 - 60172163 | 2878 - 60178994 | 65 | 3x400 V DOL | 4,6 | 4 | 5,5 | 7,5 | | 27,2 | 25,8 | 23,5 | 20,6 | 17,2 | 13,7 | 10,3 | 7,2 | 4,8 | 3,0 | |

FKV* 80

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | |
| FKV 80 11.4 T5 | 2879 - 60171443 | 2880 - 60176715 | 2881 - 60178995 | 80 | 3x400 V DOL | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 3,5 | H (m) | 7,0 | 6,3 | 5,0 | 3,6 | 2,1 | | | | | | |
| FKV 80 15.4 T5 | 2882 - 60171444 | 2883 - 60176716 | 2884 - 60178996 | 80 | 3x400 V DOL | 1,8 | 1,5 | 2 | 3,8 | | 9,3 | 9,0 | 7,8 | 6,1 | 4,2 | 2,7 | 1,9 | | | | |
| FKV 80 22.4 T5 | 2885 - 60170418 | 2886 - 60176717 | 2887 - 60178997 | 80 | 3x400 V DOL | 2,5 | 2,2 | 3 | 4,7 | | 11,5 | 11,4 | 10,5 | 9,1 | 7,3 | 5,4 | 3,7 | | | | |
| FKV 80 40.4 T5 | 2888 - 60171445 | 2889 - 60172165 | 2890 - 60178998 | 80 | 3x400 V DOL | 4,5 | 4 | 5,5 | 8,6 | | 17,5 | 16,7 | 15,5 | 14,0 | 12,4 | 10,7 | 9,0 | 7,4 | | | |
| FKV 80 40.2 T5 | 2891 - 60171424 | 2892 - 60172158 | 2893 - 60178999 | 80 | 3x400 V DOL | 4,6 | 4 | 5,5 | 7,7 | | 22,1 | 20,1 | 16,5 | 12,2 | 8,0 | 4,6 | 2,9 | | | | |
| FKV 80 60.2 T5 | 2894 - 60171425 | 2895 - 60172166 | 2896 - 60179000 | 80 | 3x400 V Y/D | 6,9 | 6 | 8,2 | 11,7 | | 29,1 | 27,5 | 24,4 | 20,3 | 15,7 | 11,4 | 7,9 | | | | |
| FKV 80 75.2 T5 | 2897 - 60170434 | 2898 - 60172167 | 2899 - 60179001 | 80 | 3x400 V Y/D | 8,3 | 7,5 | 10,2 | 13,7 | | 32,1 | 31,2 | 28,5 | 24,5 | 19,9 | 15,1 | 10,6 | 7,1 | 5,1 | | |
| FKV 80 92.2 T5 | 2910 - 60171426 | 2949 - 60172168 | 2950 - 60179002 | 80 | 3x400 V Y/D | 10,2 | 9,2 | 12,5 | 18 | | 35,9 | 35,5 | 33,1 | 29,2 | 24,4 | 19,3 | 14,3 | 10,2 | 7,3 | | |
| FKV 80 110.2 T5 | 2951 - 60170429 | 2952 - 60172169 | 2953 - 60179003 | 80 | 3x400 V Y/D | 12,1 | 11 | 15 | 21 | | 40,9 | 40,7 | 38,7 | 35,2 | 30,6 | 25,6 | 20,3 | 15,5 | 11,4 | 8,5 | |

FKV* 100

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|-----|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 126 | 144 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2100 | 2400 | |
| FKV 100 30.4 T5 | 2954 - 60171446 | 2955 - 60172170 | 2959 - 60179004 | 100 | 3x400 V DOL | 3,5 | 3 | 4 | 8 | H (m) | 11,8 | 10,9 | 9,6 | 8,0 | 6,2 | 4,6 | 3,1 | | | | |
| FKV 100 40.4 T5 | 2960 - 60171447 | 2961 - 60172171 | 2962 - 60179005 | 100 | 3x400 V DOL | 4,5 | 4 | 5,5 | 8,9 | | 14,0 | 13,1 | 11,9 | 10,4 | 8,8 | 7,1 | 5,4 | 3,9 | | | |
| FKV 100 55.4 T5 | 2963 - 60171448 | 2964 - 60172172 | 2965 - 60179006 | 100 | 3x400 V Y/D | 6,2 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | | 15,9 | 15,5 | 14,8 | 13,7 | 12,3 | 10,8 | 9,2 | 7,5 | 5,4 | | |
| FKV 100 75.4 T5 | 2966 - 60170428 | 2967 - 60172173 | 2968 - 60179007 | 100 | 3x400 V Y/D | 8,3 | 7,5 | 10 | 14,3 | | 19 | 18,8 | 18,3 | 17,4 | 16,3 | 15 | 13,5 | 11,9 | 9,6 | 7,7 | |



Bombas Dab

FK

FKC* 65

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|-----|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 9,6 | 19,2 | 28,8 | 38,4 | 48 | 57,6 | 67,2 | 76,8 | 90 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 160 | 320 | 480 | 640 | 800 | 960 | 1120 | 1280 | 1500 | |
| FKC 65 22.2 T5 | 2969 - 60176795 | 2970 - 60180431 | 2971 - 60180454 | 50 | 3x400 V DOL | 2,6 | 2,2 | 3 | 4,8 | H | 20,0 | 17,1 | 14,8 | 12,8 | 11,2 | 9,7 | 8,3 | 6,8 | 5,3 | 2,8 | |
| FKC 65 30.2 T5 | 2972 - 60176857 | 2973 - 60180439 | 2974 - 60180462 | 50 | 3x400 V DOL | 3,4 | 3 | 4,1 | 5,8 | (m) | 26,5 | 22,6 | 19,4 | 16,7 | 14,6 | 12,8 | 11,2 | 9,8 | 8,2 | 5,8 | |

FKC* 80

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 21 | 42 | 63 | 84 | 105 | 126 | 147 | 168 | 189 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 350 | 700 | 1050 | 1400 | 1750 | 2100 | 2450 | 2800 | 3150 | |
| FKC 80 15.4 T5 | 2975 - 60176796 | 2976 - 60180432 | 2977 - 60180455 | 80 | 3x400 V DOL | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | | 8,9 | 7,4 | 6,2 | 5,0 | 3,8 | 2,5 | | | | | |
| FKC 80 22.4 T5 | 2978 - 60176858 | 2979 - 60180440 | 2980 - 60180463 | 80 | 3x400 V DOL | 2,6 | 2,2 | 3 | 4,7 | | 13,9 | 11,3 | 9,3 | 7,6 | 6,2 | 4,7 | 2,9 | | | | |
| FKC 80 30.4 T5 | 2981 - 60176871 | 2982 - 60180443 | 2983 - 60180466 | 80 | 3x400 V DOL | 3,6 | 3 | 4,1 | 7,6 | H | 13,9 | 11,8 | 10,1 | 8,7 | 7,4 | 6,1 | 4,7 | 3,0 | | | |
| FKC 80 40.4 T5 | 2984 - 60176872 | 2985 - 60180444 | 2986 - 60180467 | 80 | 3x400 V DOL | 4,7 | 4 | 5,5 | 8,9 | (m) | 17,4 | 15,0 | 13,1 | 11,5 | 10,2 | 8,9 | 7,6 | 6,2 | | | |
| FKC 80 55.4 T5 | 2987 - 60176854 | 2988 - 60180437 | 2989 - 60180460 | 80 | 3x400 V Y/D | 6,3 | 5,5 | 7,5 | 8,6 | | 21 | 18,8 | 16,8 | 15,1 | 13,5 | 12 | 10,6 | 9,3 | 7,9 | | |
| FKC 80 75.4 T5 | 2990 - 60176855 | 2991 - 60180438 | 2992 - 60180461 | 80 | 3x400 V Y/D | 8,1 | 7,5 | 10,3 | 14,1 | | 24,6 | 21,9 | 19,7 | 17,8 | 16 | 14,5 | 13 | 11,5 | 9,8 | 8 | |

FKC* 100

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 288 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4800 | |
| FKC 100 15.4 T5 | 2993 - 60176859 | 2994 - 60180441 | 2995 - 60180464 | 80 | 3x400 V DOL | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 3,9 | | 8,9 | 6,8 | 5,0 | 3,3 | | | | | | | |
| FKC 100 22.4 T5 | 2996 - 60176860 | 2997 - 60180442 | 2998 - 60180465 | 80 | 3x400 V DOL | 2,6 | 2,2 | 3 | 4,7 | | 14,1 | 10,7 | 8,1 | 6,0 | 3,9 | | | | | | |
| FKC 100 30.4 T5 | 2999 - 60176873 | 4123 - 60180445 | 4124 - 60180468 | 100 | 3x400 V DOL | 3,7 | 3 | 4,1 | 7,7 | H | 9,8 | 9,0 | 7,9 | 6,8 | 5,5 | 4,2 | 3,0 | | | | |
| FKC 100 40.4 T5 | 4125 - 60176874 | 4126 - 60180446 | 4127 - 60180469 | 100 | 3x400 V DOL | 4,4 | 4 | 5,5 | 8,6 | (m) | 13,1 | 11,4 | 9,8 | 8,3 | 6,9 | 5,4 | 4,0 | | | | |
| FKC 100 55.4 T5 | 4128 - 60176850 | 4129 - 60180434 | 4130 - 60180457 | 100 | 3x400 V Y/D | 6,1 | 5,5 | 7,5 | 11,4 | | 17,4 | 15,4 | 13,5 | 11,8 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 3,9 | | |
| FKC 100 75.4 T5 | 4131 - 60176851 | 4132 - 60180435 | 4133 - 60180458 | 100 | 3x400 V Y/D | 8,4 | 7,5 | 10,3 | 14,6 | | 22,5 | 20,1 | 18 | 16 | 14,2 | 12,5 | 10,9 | 9,2 | 7,5 | 4,6 | |

FKC* 150

| MODELO | ESTÁNDAR | SENSOR EN ACEITE | Ex (ATEX) | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|---------|------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | REFERENCIA - CÓDIGO | | ALIMENT. 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOM. | | In A | m³/h | 0 | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | |
| | | | | | | | kW | HP | | l/min | 0 | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | |
| FKC 150 30.4 T5 | 4134 - 60177074 | 4135 - 60180448 | 4136 - 60180471 | 100 | 3x400 V DOL | 3,7 | 3 | 4,1 | 7,8 | | 9,7 | 8,7 | 7,6 | 6,3 | 5,0 | 3,5 | 2,1 | | | | |
| FKC 150 40.4 T5 | 4137 - 60176875 | 4138 - 60180447 | 4139 - 60180470 | 100 | 3x400 V DOL | 4,5 | 4 | 5,5 | 8,7 | H | 13,3 | 11,4 | 9,8 | 8,1 | 6,6 | 5,0 | 3,3 | 1,5 | | | |
| FKC 150 55.4 T5 | 4140 - 60176852 | 4142 - 60180436 | 4143 - 60180459 | 100 | 3x400 V Y/D | 6 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | (m) | 17,3 | 14,8 | 12,7 | 10,9 | 9,3 | 7,7 | 6,2 | 4,7 | 2,9 | | |
| FKC 150 75.4 T5 | 4144 - 60176853 | 4155 - 60180433 | 4156 - 60180456 | 100 | 3x400 V Y/D | 8,4 | 7,5 | 10,3 | 14,7 | | 22,5 | 19,6 | 17,2 | 15 | 13,1 | 11,4 | 9,7 | 8,1 | 6,3 | 4,3 | |

Bombas Dab

FK

SOPORTES BOMBAS FK

| Referencia | Código | Soporte | Anillo Ø |
|------------|----------|----------------------|----------|
| 4157 | 60170329 | FKC 65 | 325 |
| 4158 | 60170330 | FKV 65/80 | 330 |
| 4159 | 60170331 | FKC 80 / FKV 100 | 355 |
| 4160 | 60170331 | FKC 100 hasta 2,2 kW | 355 |

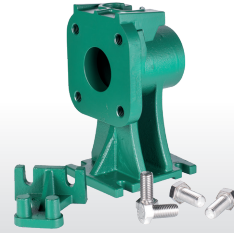


| Referencia | Código | Soporte | Anillo Ø |
|------------|----------|---------------------------|----------|
| 4161 | 60184584 | FKC 100 superior a 2,2 kW | 400 |
| 4162 | 60184584 | FKC 150 | 400 |



DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN Tubo guía no incluido

| Referencia | Código | Dispositivo |
|------------|----------|----------------------------------|
| 4163 | 60170310 | DA-065 HORIZONTAL DN65 - FK 65 - |



| Referencia | Código | Dispositivo |
|------------|----------|--------------------------|
| 4164 | 60167993 | DA-V65 DN65 - FK 65 - |
| 4165 | 60167994 | DA-V80 DN80 - FK 80 - |
| 4166 | 60169609 | DA-V100 DN100 - FK 100 - |
| 4167 | 60169610 | DA-V150 DN150 - FK 150 - |



Bombas Dab

DIVER - DIVER HF



BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"

Las electrobombas DIVER se utilizan en sistemas de elevación de aguas limpias de pozos, estanques de captación o cisternas, aljibes o cursos de agua, y son idóneas para la distribución de agua a presión en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, riego por aspersión de jardines y huertas. La bomba, muy silenciosa, utilizada dentro de pozos o estanques, evita todos los problemas asociados a la aspiración y al descebamiento.

Bomba multicelular monoblock sumergida con la parte hidráulica debajo del motor, cuya refrigeración está asegurada por el líquido bombeado. Rodetes y difusores de Noryl reforzados con fibra de vidrio con anillo de fricción antidesgaste de acero inoxidable. Camisa exterior, camisa del estator, cabeza superior con manguito y anillo de cierre de acero AISI 304. Soportes de latón. Extensión del eje rotor de AISI 304

Junta de reborde en el lado del motor y cierre mecánico de carburo de silicio/carburo de silicio del lado de la bomba.

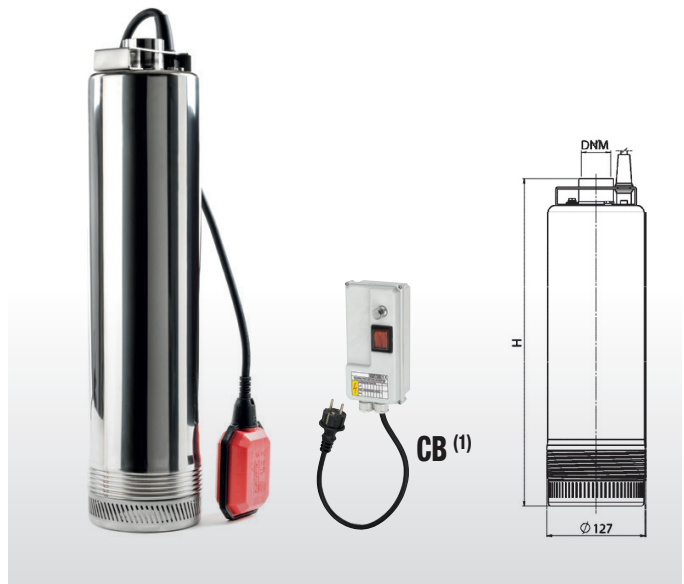
Motor sumergible asincrónico bipolar, fabricado completamente de acero inoxidable, hermético. Estator encapsulado de AISI 304L.

Rotor en jaula de ardilla montado sobre cojinetes de bola sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso, fiable y duradero. Protección a cargo del usuario.

Disponible versión automática con flotador (MA)

(1) Bajo pedido CONTROL BOX para la versión monofásica.

- Grado de protección IP 68.
- Clase de aislamiento F.
- Tensión de alimentación de serie
Monofásica 230 V / 50 Hz
Trifásica 230 y 400 V / 50 Hz
- Profundidad máxima de inmersión 20 metros.
- Cable de alimentación
H07RN-F desmontable, de 10 metros de longitud.



| MODELO | Ø (mm) | H (mm) | DNM GAS | DIMENSIONES EMBALAJE | | | VOLUMEN EMBALAJE m³ | CANT. X PALÉ | PESO Kg |
|--------------|--------|--------|---------|----------------------|-----|-----|---------------------|--------------|---------|
| | | | | L/A | L/B | H | | | |
| DIVER 75 | 127 | 427 | 1"¼ | 625 | 230 | 170 | 0,024 | 25 | 9 |
| DIVER 100 | 127 | 482 | 1"¼ | 625 | 230 | 170 | 0,024 | 25 | 11 |
| DIVER 150 | 127 | 550 | 1"¼ | 625 | 230 | 170 | 0,024 | 25 | 13 |
| DIVER 200 | 127 | 648 | 1"¼ | 710 | 220 | 160 | 0,025 | 25 | 16 |
| DIVER 100 HF | 127 | 459 | 1"¼ | 625 | 230 | 170 | 0,024 | 25 | 11,5 |
| DIVER 150 HF | 127 | 523 | 1"¼ | 625 | 230 | 170 | 0,024 | 25 | 13 |
| DIVER 200 HF | 127 | 608 | 1"¼ | 710 | 220 | 160 | 0,025 | 25 | 15,5 |

Bombas Dab

DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5" - CONDENSADOR INCLUIDO

| REFERENCIA | MODELO | ALIMENTACIÓN 50Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min) | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|----------|------------------|------------|------|---------|-------------|-----|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | | P1 kW | P2 NOMINAL | | In A | CONDENSADOR | | m³/h l/min | H (m) | | | | | | | |
| | | | | | kW | HP | | µF | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
| 4683 | DIVER 75 M-A | 1x230 V~ | 60128915 | 0,85 | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 16 | 450 | 39 | 35 | 33 | 30 | 26 | 22 | 18 | 14 | 9 |
| 4684 | DIVER 100 M-A | 1x230 V~ | 60128917 | 1,1 | 0,75 | 1 | 5,9 | 20 | 450 | 55 | 50 | 45 | 41 | 35 | 30 | 25 | 18 | 11 |
| 4685 | DIVER 150 M-A | 1x230 V~ | 60128919 | 1,6 | 1 | 1,5 | 7,8 | 30 | 450 | 80 | 72 | 67 | 60 | 52 | 45 | 35 | 26 | 16 |
| 4686 | DIVER 200 M-A | 1x230 V~ | 60128921 | 2,3 | 1,5 | 2 | 10,7 | 35 | 450 | 101 | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | 21 |
| 4687 | DIVER 75 M-NA | 1x230 V~ | 60128916 | 0,85 | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 16 | 450 | 39 | 35 | 33 | 30 | 26 | 22 | 18 | 14 | 9 |
| 4688 | DIVER 100 M-NA | 1x230 V~ | 60128918 | 1,1 | 0,75 | 1 | 5,9 | 20 | 450 | 55 | 50 | 45 | 41 | 35 | 30 | 25 | 18 | 11 |
| 4689 | DIVER 150 M-NA | 1x230 V~ | 60128920 | 1,6 | 1 | 1,5 | 7,8 | 30 | 450 | 80 | 72 | 67 | 60 | 52 | 45 | 35 | 26 | 16 |
| 4690 | DIVER 200 M-NA | 1x230 V~ | 60128923 | 2,3 | 1,5 | 2 | 10,7 | 35 | 450 | 101 | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | 21 |
| 4691 | DIVER 75 T-NA | 3x230 V~ | 60121656 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,9 | - | - | 39 | 35 | 33 | 30 | 26 | 22 | 18 | 14 | 9 |
| 4692 | DIVER 100 T-NA | 3x230 V~ | 60121659 | 1,2 | 0,75 | 1 | 4,2 | - | - | 55 | 50 | 45 | 41 | 35 | 30 | 25 | 18 | 11 |
| 4693 | DIVER 150 T-NA | 3x230 V~ | 60121662 | 1,55 | 1 | 1,5 | 5,7 | - | - | 80 | 72 | 67 | 60 | 52 | 45 | 35 | 26 | 16 |
| 4694 | DIVER 200 T-NA | 3x230 V~ | 60121476 | 2,15 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | 101 | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | 21 |
| 4695 | DIVER 75 T-NA | 3x400 V~ | 60121657 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 1,7 | - | - | 39 | 35 | 33 | 30 | 26 | 22 | 18 | 14 | 9 |
| 4696 | DIVER 100 T-NA | 3x400 V~ | 60121660 | 1,2 | 0,75 | 1 | 2,4 | - | - | 55 | 50 | 45 | 41 | 35 | 30 | 25 | 18 | 11 |
| 4697 | DIVER 150 T-NA | 3x400 V~ | 60121663 | 1,55 | 1 | 1,5 | 3,3 | - | - | 80 | 72 | 67 | 60 | 52 | 45 | 35 | 26 | 16 |
| 4698 | DIVER 200 T-NA | 3x400 V~ | 60121665 | 2,15 | 1,5 | 2 | 4,9 | - | - | 101 | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | 21 |

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador

DIVER HF

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5" - CONDENSADOR INCLUIDO

| REFERENCIA | MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min) | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------|-----|---------|-------------|-----|------------------------------------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|------|
| | | | | P1 kW | P2 NOMINAL | | In A | CONDENSADOR | | m³/h l/min | H (m) | | | | | | | |
| | | | | | kW | HP | | µF | Vc | | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 |
| 4699 | DIVER 100 HF M-A | 1x230 V~ | 60128924 | 1,1 | 0,75 | 1 | 6,2 | 20 | 450 | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 13 | 10 |
| 4700 | DIVER 150 HF M-A | 1x230 V~ | 60128926 | 1,7 | 1 | 1,5 | 8,1 | 30 | 450 | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 24 | 20 | 15 |
| 4701 | DIVER 200 HF M-A | 1x230 V~ | 60128928 | 2,15 | 1,5 | 2 | 10,8 | 35 | 450 | 59 | 55 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 |
| 4702 | DIVER 100 HF M-NA | 1x230 V~ | 60128925 | 1,1 | 0,75 | 1 | 6,2 | 20 | 450 | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 13 | 10 |
| 4703 | DIVER 150 HF M-NA | 1x230 V~ | 60128927 | 1,7 | 1 | 1,5 | 8,1 | 30 | 450 | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 24 | 20 | 15 |
| 4704 | DIVER 200 HF M-NA | 1x230 V~ | 60128929 | 2,15 | 1,5 | 2 | 10,8 | 35 | 450 | 59 | 55 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 |
| 4705 | DIVER 100 HF T-NA | 3x230 V~ | 60121668 | 1,2 | 0,75 | 1 | 4,3 | - | - | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 13 | 10 |
| 4706 | DIVER 150 HF T-NA | 3x230 V~ | 60121473 | 1,8 | 1 | 1,5 | 6 | - | - | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 24 | 20 | 15 |
| 4707 | DIVER 200 HF T-NA | 3x230 V~ | 60121474 | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | 59 | 55 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 |
| 4708 | DIVER 100 HF T-NA | 3x400 V~ | 60121669 | 1,2 | 0,75 | 1 | 2,5 | - | - | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 13 | 10 |
| 4709 | DIVER 150 HF T-NA | 3x400 V~ | 60121672 | 1,8 | 1 | 1,5 | 3,5 | - | - | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 24 | 20 | 15 |
| 4710 | DIVER 200 HF T-NA | 3x400 V~ | 60121475 | 2,1 | 1,5 | 2 | 4,9 | - | - | 59 | 55 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 |

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador

Bombas Dab

1/2/3 KVC AD

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS

Los grupos 1/2/3 KVC AD son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 1,2 ó 3 bombas centrífugas multicelulares verticales ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores:

Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- De 1 a 3 electrobombas multicelulares verticales KVC (bajo pedido existe la posibilidad de crear grupos de más bombas).
- Bancada galvanizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- De 1 a 3 inverter Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo (para el modelo 85/120 de 18 litros).
- 1 cuadro de protección para los grupos de 2 y 3 bombas.
- **Rango de funcionamiento** de 0,5 a 36 m³/h
- **Líquido bombeado** limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.
- **Rango de temperatura del líquido** de 0°C a +40°C.
- **Máxima temperatura ambiente** +40°C.
- **Máxima presión de trabajo** PN12 (12 bar)
- **Grado de protección** IP55.

Todos los grupos domésticos KVC con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros (85/120 - 18 litros) y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.



1 KVC AD



2 KVC AD



3 KVC AD



Bombas Dab

1/2/3 KVC AD

1 KVC AD

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|------------|---------------------|----------|-----------------------|------------|-----|-------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | ALIMENTACIÓN 50 Hz | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | | kW | HP | | | | | | | | |
| 4168 | 1 KVC A.D. 75/50 M | 60122640 | 1 X 230 V~ | 1,5 | 2 | 0,6-4,8 | 94-40 | 1" | 1" | 620 | 530 | 250 | 39 |
| 4169 | 1 KVC A.D. 65/80 M | 60122644 | 1 X 230 V~ | 2,2 | 3 | 0,6-9 | 88-30 | 1" | 1" | 620 | 530 | 250 | 40 |
| 4170 | 1 KVC A.D. 35/120 M | 60122645 | 1 X 230 V~ | 1,1 | 1,5 | 1,2-12 | 46-11 | 1" | 1" | 620 | 530 | 250 | 34 |
| 4171 | 1 KVC A.D. 45/120 M | 60122646 | 1 X 230 V~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-12 | 61-17 | 1" | 1" | 620 | 530 | 250 | 35 |
| 4172 | 1 KVC A.D. 60/120 T | 60122647 | 3 X 400 V~ | 2,2 | 3 | 1,2-12 | 76-24 | 1" | 1" | 620 | 530 | 250 | 39 |
| 4173 | 1 KVC A.D. 85/120 T | 60122649 | 3 X 400 V~ | 3 | 4 | 1,2-12 | 110-34 | 1" | 1" | 620 | 530 | 234 | 42 |

2 KVC AD

| Referencia | MODELO* | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|------------|---------------------|----------|-----------------------|------------|--------|-------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | ALIMENTACIÓN 50 Hz | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 4174 | 2 KVC A.D. 30/50 M | 60122650 | 1 X 230 V~ | 0,55 | 0,75 | 0,6-9,6 | 40-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 76 |
| 4175 | 2 KVC A.D. 55/50 M | 60122651 | 1 X 230 V~ | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 67-28 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 4176 | 2 KVC A.D. 30/80 M | 60122656 | 1 X 230 V~ | 0,8 | 1,1 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 4177 | 2 KVC A.D. 45/80 M | 60122659 | 1 X 230 V~ | 1,1 | 1,5 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 4178 | 2 KVC A.D. 35/120 M | 60122663 | 1 X 230 V~ | 1,1 | 1,5 | 1,2-24 | 46-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 81 |
| 4179 | 2 KVC A.D. 45/120 M | 60122665 | 1 X 230 V~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 4180 | 2 KVC A.D. 60/120 M | 60141852 | 1 X 230 V~ | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 4181 | 2 KVC A.D. 75/50 T | 60122655 | 3 X 400 V~ | 1,5 | 2 | 0,6-9,6 | 94-40 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 91 |
| 4182 | 2 KVC A.D. 30/80 T | 60122657 | 3 X 400 V~ | 0,8 | 1,1 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 4183 | 2 KVC A.D. 45/80 T | 60122660 | 3 X 400 V~ | 1,1 | 1,5 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 4184 | 2 KVC A.D. 65/80 T | 60122662 | 3 X 400 V~ | 2,2 | 3 | 0,6-18 | 88-30 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 93 |
| 4185 | 2 KVC A.D. 45/120 T | 60122666 | 3 X 400 V~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 4186 | 2 KVC A.D. 60/120 T | 60122667 | 3 X 400 V~ | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 4187 | 2 KVC A.D. 70/120 T | 60122668 | 3 X 400 V~ | 3 | 4 | 1,2-24 | 93-31 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 95 |
| 4188 | 2 KVC A.D. 85/120 T | 60122669 | 3 X 400 V~ | 3 | 4 | 1,2-24 | 110-34 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 97 |

* DISPONIBLE SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN. CÓDIGO ESPECIAL

3 KVC AD

| Referencia | MODELO | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|------------|---------------------|----------|-----------------------|------------|--------|-------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | ALIMENTACIÓN 50 Hz | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | | kW x 3 | HP x 3 | | | | | | | | |
| 4189 | 3 KVC A.D. 30/50 M | 60122670 | 1 X 230 V~ | 0,55 | 0,75 | 0,6-14,4 | 40-17 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 131 |
| 4190 | 3 KVC A.D. 35/120 T | 60122677 | 3 X 400 V~ | 1,1 | 1,5 | 1,2-36 | 46-11 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 150 |
| 4191 | 3 KVC A.D. 45/120 T | 60122679 | 3 X 400 V~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-36 | 61-17 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 156 |
| 4192 | 3 KVC A.D. 60/120 T | 60122680 | 3 X 400 V~ | 2,2 | 3 | 1,2-36 | 76-24 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 162 |
| 4193 | 3 KVC A.D. 70/120 T | 60122682 | 3 X 400 V~ | 3 | 4 | 1,2-36 | 93-31 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 168 |
| 4194 | 3 KVC A.D. 85/120 T | 60122683 | 3 X 400 V~ | 3 | 4 | 1,2-36 | 110-34 | 2" | 2" | 740 | 750 | 900 | 170 |

Bombas Grundfos

Serie ALPHA1



BOMBA CIRCULADORA DE BAJO CONSUMO

Características:

- Índice de eficiencia energética EEI: $\leq 0,23$.
- Modo de regulación: presión constante, presión proporcional, curva constante.
- Cuerpo en fundición EN-GJL 1020.
- Impulsor en PP.
- Camisa en acero inoxidable.
- Temperatura del líquido: $+2$ a $+110^{\circ}\text{C}$.
- Temperatura ambiente: $+2^{\circ}\text{C}$ a $+110^{\circ}\text{C}$.
- Presión máx. fluido: PN10.
- Tensión: 1 x 230V 50 Hz.



| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|--------------|-----------------|------------|-----------|
| 4813 | ALPHA1 15-40 | 98475900 | 130 | 1" |
| 4814 | ALPHA1 15-50 | 98475904 | 130 | 1" |
| 4815 | ALPHA1 15-60 | 98475906 | 130 | 1" |
| 4816 | ALPHA1 25-40 | 98475932 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4817 | ALPHA1 25-40 | 98475930 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4818 | ALPHA1 25-50 | 98475933 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4819 | ALPHA1 25-50 | 98475934 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4820 | ALPHA1 25-60 | 98475935 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4821 | ALPHA1 25-60 | 98475936 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4822 | ALPHA1 32-40 | 98475938 | 180 | 2"x1-1/4" |
| 4823 | ALPHA1 32-50 | 98475939 | 180 | 2"x1-1/4" |
| 4824 | ALPHA1 32-60 | 98475940 | 180 | 2"x1-1/4" |

Racores para ALPHA

| Referencia | Modelo | Conexión | Nº artículo |
|------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 4825 | Juego de racores fundición | 1-1/2"x1" | 0529922 |
| 4826 | Juego de racores fundición | 2"x1-1/4" | 0509922 |

Juego de rcores = 2 rcores + juntas.



Bombas Grundfos

Serie ALPHA2 - AUTOADAPT



BOMBA CIRCULADORA ELECTRÓNICA DE BAJO CONSUMO

Características:

- Índice de eficiencia energética EEI: 0,15.
- Modo de regulación: AUTO ADAPT, presión constante, presión proporcional, curva constante.
- Cuerpo en fundición EN-GJL 150.
- Impulsor en PES.
- Camisa en acero inoxidable AISI 316.
- Temperatura máxima del líquido: -10 a +110°C · Temperatura ambiente: +2°C a +110°C.
- Presión máx. funcionamiento: PN10.
- Tensión: 1 x 230V 50 Hz.



El ajuste de fábrica, AUTOADAPT, es el mejor en la mayoría de los sistemas de calefacción convencionales. Con el ajuste AUTOADAPT, usted no necesita reajustarlo si cambia el sistema más adelante. Se adaptará a los cambios de condiciones automáticamente.

| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|--------------|-----------------|------------|-----------|
| 4827 | ALPHA2 15-40 | 97993192 | 130 | 1" |
| 4828 | ALPHA2 15-50 | 97993193 | 130 | 1" |
| 4829 | ALPHA2 15-60 | 97993194 | 130 | 1" |
| 4830 | ALPHA2 25-40 | 97993195 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4831 | ALPHA2 25-40 | 97704990 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4832 | ALPHA2 25-50 | 97993196 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4833 | ALPHA2 25-50 | 97993200 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4834 | ALPHA2 25-60 | 97993197 | 130 | 1-1/2"x1" |
| 4835 | ALPHA2 25-60 | 97993201 | 180 | 1-1/2"x1" |
| 4836 | ALPHA2 32-40 | 97993203 | 180 | 2"x1-1/4" |
| 4837 | ALPHA2 32-50 | 97993204 | 180 | 2"x1-1/4" |
| 4838 | ALPHA2 32-60 | 97993205 | 180 | 2"x1-1/4" |

Racores para ALPHA

| Referencia | Modelo | Conexión | Nº artículo |
|------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 4839 | Juego de racores fundición | 1-1/2"x1" | 0529922 |
| 4840 | Juego de racores fundición | 2"x1-1/4" | 0509922 |

Juego de rcores = 2 rcores + juntas.





Bombas Grundfos

Serie ALPHA2-N

BOMBAS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Cuerpo de acero inoxidable.

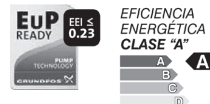


| Referencia | Modelo | Nº artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|---------------|-------------|------------|----------|
| 4841 | ALPHA2 25-40N | 97993209 | 180 | 1-1/2" |
| 4842 | ALPHA2 25-50N | 97993210 | 180 | 1-1/2" |
| 4843 | ALPHA2 25-60N | 97993211 | 180 | 1-1/2" |
| 4844 | ALPHA2 32-40N | 97993212 | 180 | 2" |
| 4845 | ALPHA2 32-50N | 97993213 | 180 | 2" |
| 4846 | ALPHA2 32-60N | 97993214 | 180 | 2" |

Serie ALPHA1-N

BOMBAS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Cuerpo de acero inoxidable.



| Referencia | Modelo | Nº artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|---------------|-------------|------------|----------|
| 4847 | ALPHA1 25-40N | 98475969 | 180 | 1-1/2" |
| 4848 | ALPHA1 25-50N | 98475970 | 180 | 1-1/2" |
| 4849 | ALPHA1 25-60N | 98475973 | 180 | 1-1/2" |

Racores para ALPHA

| Referencia | Modelo | Conexión | Nº artículo |
|------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 4850 | Juego de racores fundición | 1-1/2"x1" | 0529922 |
| 4851 | Juego de racores fundición | 2"x1-1/4" | 0509922 |

Juego de r cores = 2 r cores + juntas.



Bombas Grundfos

Serie COMFORT

BOMBAS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

Características:

- Cuerpo: latón, inox., bronce.
- Impulsor en PES o inox.
- Temperatura máxima fluido: +2 a +95°C
- Presión máxima: PN10.
- Tensión alimentación: 1 x 230V 50 Hz.

B = Cuerpo en bronce

X = Válvula antirretorno

A = Autoadapt



| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|--------------------|-----------------|------------|----------|
| 4852 | COMFORT PM 15-14B | 97916771 | 80 | 1/2" |
| 4853 | COMFORT PM 15-14BA | 97916757 | 80 | 1-1/2" |
| 4876 | COMFORT PM 20-14BX | 97916772 | 110 | 1-1/2" |
| 4877 | COMFORT 20-14BXA | 97916749 | 110 | 1-1/2" |

Serie UP/UPS

BOMBAS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

Características:

- Temperatura max.: 65°C para agua sanitaria.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Grado de protección: IP-42.
- 3 Velocidades.
- Cuerpo en acero inoxidable.
- Tensión: 1x230V.



| Referencia | Artículo | Número artículo | Máx. temp. líquido °C | Long. (mm) | Conexión |
|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------|----------|
| 4878 | UP 20-07N | 59640506 | +2 a +110 | 150 | 1-1/4" |
| 4879 | UP 20-15N | 59641500 | +2 a +110 | 150 | 1-1/4" |
| 4880 | UP 20-30N | 59643500 | +2 a +110 | 150 | 1-1/4" |
| 4881 | UP 20-45N | 95906472 | +2 a +110 | 150 | 1-1/4" |
| 4882 | UPS 25-60N | 96913085 | -25 a +110 | 180 | 1-1/2" |
| 4883 | UPS 32-80N | 95906448 | -25 a +110 | 180 | 2" |

Juego de rácores con juntas

| Referencia | Modelo | | Nº artículo |
|------------|---------------|--------|-------------|
| 4884 | 1-1/4" x 3/4" | Latón | 00529982 |
| 4885 | 1-1/2" x 1" | Latón | 00529972 |
| 0000 | 2" x 1-1/4" | Bronce | 00509971 |

Bombas Grundfos

Serie ALPHA Solar



BOMBAS CIRCULADORAS PARA ENERGÍA SOLAR ALPHA SOLAR

ALPHA SOLAR es una bomba circuladora de alta eficiencia con un IEE ≤ 0.20 que ofrece soluciones flexibles para sistemas solares térmicos. Está diseñada para trabajar con o sin señal de velocidad externa PWM mediante conexión de mini cable Superseal.

Mediante la interfaz de usuario o como configuración de serie, cada ALPHA SOLAR puede funcionar en una de estas opciones:

- **4 curvas constantes (funciona sin señal PWM)**
La bomba funciona en una curva constante lo que significa que funciona a una velocidad o potencia constante.
- **4 perfiles de curva PWM constante**
La bomba funciona en curvas de velocidad constante dependiendo del valor de PWM actual.
La velocidad aumentará con cada valor de PWM aumentado. Si PWM es igual a 0, la bomba se detiene.

- **Temperatura de líquido:** +2°C a +110°C (TF110) - picos cortos de hasta 130°C.
- **Temperatura ambiente:** 0°C a +70°C.
- **Máxima humedad relativa del aire:** 95%.
- **Presión del sistema:** Máxima 1.0 MPa (10 bar).
- **Presión mínima de entrada:** 0,05 MPa (0,50 bar) a 95°C de temperatura del líquido.
- **Grado de protección:** IPX4D.
- **Grado de aislamiento:** F.
- **Nivel de presión sonora:** <43 dB(A).
- **Tensión de alimentación:** 1 x 230V +10%/ -15%, 50 Hz.
- **Protección del motor:** No es necesaria protección externa del motor.
- **Cable de alimentación:** 1m sin enchufe.

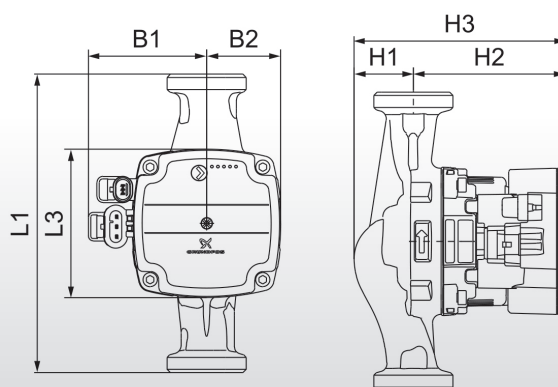
El impulsor está hecho de un material resistente a la corrosión, la carcasa de la bomba de fundición tiene un revestimiento cataforético.

EEI ≤ 0.2

4 velocidades + PWM control

Tornillo de desbloqueo

Temperatura ambiente 70°C



| Referencia | Modelo | Código 1x230 V | Long. (mm) | Conexión bomba |
|------------|------------------------|----------------|------------|----------------|
| 4886 | ALPHA Solar 15-75 130 | 98 98 92 98 | 130 | 1" |
| 4887 | ALPHA Solar 25-75 130 | 98 98 92 99 | 130 | 1" |
| 4888 | ALPHA Solar 25-75 180 | 98 98 93 00 | 180 | 1 1/2" |
| 4889 | ALPHA Solar 25-145 180 | 98 98 92 97 | 180 | 1 1/2" |

No se incluye en la entrega racores ni juntas de estanqueidad

| Modelo | Dimensiones (mm) | | | | | | | Conexión (G) | Peso (kg) |
|------------------------|------------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------|-----------|
| | L1 | L3 | B1 | B2 | H1 | H2 | H3 | | |
| ALPHA Solar 15-75 130 | 130 | 90 | 72 | 45 | 36 | 92 | 128 | 1 | 1.8 |
| ALPHA Solar 25-75 130 | 130 | 90 | 72 | 45 | 36 | 92 | 128 | 1 1/2 | 1.9 |
| ALPHA Solar 25-75 180 | 180 | 90 | 72 | 45 | 36 | 92 | 128 | 1 1/2 | 2.0 |
| ALPHA Solar 25-145 180 | 180 | 90 | 72 | 45 | 25 | 103 | 128 | 1 1/2 | 2.0 |

Bombas Grundfos

Serie MAGNA-1



BOMBA CIRCULADORA ELECTRÓNICA ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Características:

- Índice de eficiencia energética EEI: 0,17.
- Cuerpo en fundición EN-GJL 250.
- Impulsor y camisa en PES.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Temperatura fluido: -10 a +110°C.
- Temperatura ambiente: +40°C.
- Tensión: 1 x 230V \pm 10% 50/60 Hz PE.
- Bridas PN6/10.



| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|--------------------|------------------|-----------------|------------|----------|
| ROSCAS | | | | |
| 4890 | MAGNA-1 25-40 | 97924153 | 180 | 1-1/2" |
| 4891 | MAGNA-1 25-60 | 97924154 | 180 | 1-1/2" |
| 4892 | MAGNA-1 25-80 | 97924144 | 180 | 1-1/2" |
| 4893 | MAGNA-1 25-100 | 97924145 | 180 | 1-1/2" |
| 4894 | MAGNA-1 25-120 | 97924146 | 180 | 1-1/2" |
| 4895 | MAGNA-1 32-40 | 97924162 | 180 | 2" |
| 4896 | MAGNA-1 32-60 | 97924163 | 180 | 2" |
| 4897 | MAGNA-1 32-80 | 97924164 | 180 | 2" |
| 4898 | MAGNA-1 32-100 | 97924165 | 180 | 2" |
| BRIDAS PN-6 | | | | |
| 4899 | MAGNA-1 32-40 F | 98333824 | 220 | DN32 |
| 4900 | MAGNA-1 32-60 F | 98333844 | 220 | DN32 |
| 4901 | MAGNA-1 32-80 F | 98333864 | 220 | DN32 |
| 4902 | MAGNA-1 32-100 F | 97924166 | 220 | DN32 |
| 4903 | MAGNA-1 32-120 F | 97924167 | 220 | DN32 |
| 4904 | MAGNA-1 40-40 F | 97924174 | 220 | DN40 |
| 4905 | MAGNA-1 40-60 F | 97924175 | 220 | DN40 |
| 4906 | MAGNA-1 40-80 F | 97924176 | 220 | DN40 |
| 4907 | MAGNA-1 40-100 | 97924177 | 220 | DN40 |
| 4908 | MAGNA-1 40-120 | 97924178 | 220 | DN40 |
| 4910 | MAGNA-1 40-150 | 97924179 | 220 | DN40 |
| 4911 | MAGNA-1 40-180 | 97924180 | 220 | DN40 |



Bombas Grundfos

Serie MAGNA-1

| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------|----------|
| BRIDAS PN-6 | | | | |
| 4912 | MAGNA-1 50-40 | 97924188 | 240 | DN50 |
| 4913 | MAGNA-1 50-60 | 97924189 | 240 | DN50 |
| 4914 | MAGNA-1 50-80 | 27924190 | 240 | DN50 |
| 4915 | MAGNA-1 50-100 | 97924191 | 280 | DN50 |
| 4916 | MAGNA-1 50-120 | 97924192 | 280 | DN50 |
| 4917 | MAGNA-1 50-150 | 97924193 | 280 | DN50 |
| 4918 | MAGNA-1 50-180 | 97924194 | 280 | DN50 |
| 4919 | MAGNA-1 65-40 | 97924202 | 340 | DN65 |
| 4920 | MAGNA-1 65-60 | 97924203 | 340 | DN65 |
| 4921 | MAGNA-1 65-80 | 97924204 | 340 | DN65 |
| 4922 | MAGNA-1 65-100 | 97924205 | 340 | DN65 |
| 4923 | MAGNA-1 65-120 | 97924206 | 340 | DN65 |
| 4924 | MAGNA-1 65-150 | 97924207 | 340 | DN65 |
| 4925 | MAGNA-1 80-40 | 97924214 | 360 | DN80 |
| 4926 | MAGNA-1 80-60 | 97924215 | 360 | DN80 |
| 4927 | MAGNA-1 80-80 | 97924216 | 360 | DN80 |
| 4928 | MAGNA-1 80-100 | 97924217 | 360 | DN80 |
| 4929 | MAGNA-1 80-120 | 97924218 | 360 | DN80 |
| 4930 | MAGNA-1 100-40 | 97924219 | 450 | DN100 |
| 4931 | MAGNA-1 100-60 | 97924220 | 450 | DN100 |
| 4932 | MAGNA-1 100-80 | 97924221 | 450 | DN100 |
| 4933 | MAGNA-1 100-100 | 97924222 | 450 | DN100 |
| 4934 | MAGNA-1 100-120 | 97924223 | 450 | DN100 |
| BRIDAS PN-10 | | | | |
| 4935 | MAGNA-1 80-40 | 97924224 | 360 | DN80 |
| 4936 | MAGNA-1 80-60 | 97924225 | 360 | DN80 |
| 4937 | MAGNA-1 80-80 | 97924226 | 360 | DN80 |
| 4938 | MAGNA-1 80-100 | 97924227 | 360 | DN80 |
| 4939 | MAGNA-1 80-120 | 97924228 | 360 | DN80 |
| 4940 | MAGNA-1 100-40 | 97924229 | 450 | DN100 |
| 4941 | MAGNA-1 100-60 | 97924230 | 450 | DN100 |
| 4942 | MAGNA-1 100-80 | 97924231 | 450 | DN100 |
| 4943 | MAGNA-1 100-100 | 97924232 | 450 | DN100 |
| 4944 | MAGNA-1 100-120 | 97924233 | 450 | DN100 |

Bombas Grundfos

Serie MAGNA-1 (dobles)

BOMBA CIRCULADORA ELECTRÓNICA ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Características:

- Índice de eficiencia energética EEI: 0,17.
- Cuerpo en fundición EN-GJL 250.
- Impulsor y camisa en PES.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Temperatura fluido: -10 a +110°C.
- Temperatura ambiente: +40°C.
- Tensión: 1 x 230V ±10% 50/60 Hz PE.
- Bridas PN6/10.



| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|---------------|------------------|-----------------|------------|----------|
| ROSCAS | | | | |
| 4945 | MAGNA-1D 32-40 | 97924367 | 180 | 2" |
| 4946 | MAGNA-1D 32-60 | 97924368 | 180 | 2" |
| 4947 | MAGNA-1D 32-80 | 97924369 | 180 | 2" |
| 4948 | MAGNA-1D 32-100 | 97924370 | 180 | 2" |
| BRIDAS | | | | |
| 4949 | MAGNA-1D 32-40F | 98333830 | 220 | DN32 |
| 4950 | MAGNA-1D 32-60F | 98333850 | 220 | DN32 |
| 4951 | MAGNA-1D 32-80F | 98333870 | 220 | DN32 |
| 4952 | MAGNA-1D 32-100F | 97924371 | 220 | DN32 |
| 4953 | MAGNA-1D 32-120 | 97924372 | 220 | DN32 |
| 4954 | MAGNA-1D 40-40F | 97924379 | 220 | DN40 |
| 4955 | MAGNA-1D 40-60F | 97924380 | 220 | DN40 |
| 5132 | MAGNA-1D 40-80F | 97924381 | 220 | DN40 |
| 5133 | MAGNA-1D 40-100 | 97924382 | 220 | DN40 |
| 5134 | MAGNA-1D 40-120 | 97924383 | 250 | DN40 |
| 5135 | MAGNA-1D 40-150 | 97924384 | 250 | DN40 |
| 5136 | MAGNA-1D 40-180 | 97924385 | 250 | DN40 |



Bombas Grundfos

Serie MAGNA-1 (dobles)

| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|---------------------|------------------|-----------------|------------|----------|
| BRIDAS | | | | |
| 5137 | MAGNA-1D 50-40 | 97924393 | 240 | DN50 |
| 5138 | MAGNA-1D 50-60 | 97924394 | 240 | DN50 |
| 5139 | MAGNA-1D 50-80 | 97924395 | 240 | DN50 |
| 5140 | MAGNA-1D 50-100 | 97924396 | 280 | DN50 |
| 5141 | MAGNA-1D 50-120 | 97924397 | 280 | DN50 |
| 5142 | MAGNA-1D 50-150 | 97924398 | 280 | DN50 |
| 5143 | MAGNA-1D 50-180 | 97924399 | 280 | DN50 |
| 5144 | MAGNA-1D 65-40 | 97924407 | 340 | DN65 |
| 5145 | MAGNA-1D 65-60 | 97924408 | 340 | DN65 |
| 5146 | MAGNA-1D 65-80 | 97924409 | 340 | DN65 |
| 5147 | MAGNA-1D 65-100 | 97924410 | 340 | DN65 |
| 5148 | MAGNA-1D 65-120 | 97924411 | 340 | DN65 |
| 5149 | MAGNA-1D 65-150 | 97924412 | 340 | DN65 |
| BRIDAS PN-6 | | | | |
| 5150 | MAGNA-1D 80-40 | 97924419 | 360 | DN80 |
| 5151 | MAGNA-1D 80-60 | 97924420 | 360 | DN80 |
| 5152 | MAGNA-1D 80-80 | 97924421 | 360 | DN80 |
| 5153 | MAGNA-1D 80-100 | 97924422 | 360 | DN80 |
| 5154 | MAGNA-1D 80-120 | 97924423 | 360 | DN80 |
| 5155 | MAGNA-1D 100-40 | 97924424 | 450 | DN100 |
| 5156 | MAGNA-1D 100-60 | 97924425 | 450 | DN100 |
| 5157 | MAGNA-1D 100-80 | 97924426 | 450 | DN100 |
| 5158 | MAGNA-1D 100-100 | 97924427 | 450 | DN100 |
| 5159 | MAGNA-1D 100-120 | 97924428 | 450 | DN100 |
| BRIDAS PN-10 | | | | |
| 5160 | MAGNA-1D 80-40 | 97924429 | 360 | DN80 |
| 5161 | MAGNA-1D 80-60 | 97924430 | 360 | DN80 |
| 5162 | MAGNA-1D 80-80 | 97924431 | 360 | DN80 |
| 5163 | MAGNA-1D 80-100 | 97924432 | 360 | DN80 |
| 5164 | MAGNA-1D 80-120 | 97924433 | 360 | DN80 |
| 5165 | MAGNA-1D 100-40 | 97924434 | 450 | DN100 |
| 5166 | MAGNA-1D 100-60 | 97924435 | 450 | DN100 |
| 5167 | MAGNA-1D 100-80 | 97924436 | 450 | DN100 |
| 5168 | MAGNA-1D 100-100 | 97924437 | 450 | DN100 |
| 5169 | MAGNA-1D 100-120 | 97924438 | 450 | DN100 |

Bombas Grundfos

Serie MAGNA-3

BOMBA CIRCULADORA ELECTRÓNICA DE BAJO CONSUMO PARA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Características:

- Índice de eficiencia energética EEI: 0,17.
- Cuerpo en fundición EN-GJL 250.
- Impulsor y camisa en PES.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Temperatura fluido: -10 a +110°C.
- Temperatura ambiente: máx.+40°C.
- Presión de trabajo: PN6/10 (según modelo)
- Tensión: 1 x 230V ±10% 50/60 Hz



| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|------------|----------------|-----------------|------------|----------|
| 5170 | MAGNA-3 32-120 | 97924259 | 220 | DN32 |
| 5171 | MAGNA-3 40-80 | 97924268 | 220 | DN40 |
| 5172 | MAGNA-3 40-100 | 97924269 | 220 | DN40 |
| 5173 | MAGNA-3 40-120 | 97924270 | 250 | DN40 |
| 5174 | MAGNA-3 40-150 | 97924271 | 250 | DN40 |
| 5175 | MAGNA-3 40-180 | 97924272 | 250 | DN40 |
| 5176 | MAGNA-3 50-40 | 97924280 | 240 | DN50 |
| 5177 | MAGNA-3 50-60 | 97924281 | 240 | DN50 |
| 5178 | MAGNA-3 50-80 | 97924282 | 240 | DN50 |
| 5179 | MAGNA-3 50-100 | 97924283 | 280 | DN50 |
| 5180 | MAGNA-3 50-120 | 97924284 | 280 | DN50 |
| 5181 | MAGNA-3 50-150 | 97924285 | 280 | DN50 |
| 5182 | MAGNA-3 50-180 | 97924286 | 280 | DN50 |
| 5183 | MAGNA-3 65-40 | 97924294 | 340 | DN65 |
| 5184 | MAGNA-3 65-60 | 97924295 | 340 | DN65 |
| 5185 | MAGNA-3 65-80 | 97924296 | 340 | DN65 |
| 5186 | MAGNA-3 65-100 | 97924297 | 340 | DN65 |
| 5187 | MAGNA-3 65-120 | 97924298 | 340 | DN65 |
| 5188 | MAGNA-3 65-150 | 97924299 | 340 | DN65 |



Bombas Grundfos

Serie MAGNA-3

| Referencia | Modelo | Número artículo | Long. (mm) | Conexión |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------|----------|
| BRIDAS PN-6 | | | | |
| 5189 | MAGNA-3 80-40 | 97924306 | 360 | DN80 |
| 5190 | MAGNA-3 80-60 | 97924307 | 360 | DN80 |
| 5191 | MAGNA-3 80-80 | 37924308 | 360 | DN80 |
| 5192 | MAGNA-3 80-100 | 97924309 | 360 | DN80 |
| 5193 | MAGNA-3 80-120 | 97924310 | 360 | DN80 |
| 5194 | MAGNA-3 100-40 | 97924311 | 450 | DN100 |
| 5195 | MAGNA-3 100-60 | 97924312 | 450 | DN100 |
| 5196 | MAGNA-3 100-80 | 97924313 | 450 | DN100 |
| 5197 | MAGNA-3 100-100 | 97924314 | 450 | DN100 |
| 5198 | MAGNA-3 100-120 | 97924315 | 450 | DN100 |
| BRIDAS PN-10 | | | | |
| 5199 | MAGNA-3 80-40 | 97924316 | 360 | DN80 |
| 5200 | MAGNA-3 80-60 | 97924317 | 360 | DN80 |
| 5201 | MAGNA-3 80-80 | 97924318 | 360 | DN80 |
| 5202 | MAGNA-3 80-100 | 97924319 | 360 | DN80 |
| 5203 | MAGNA-3 80-120 | 97924320 | 360 | DN80 |
| 5204 | MAGNA-3 100-40 | 97924321 | 450 | DN100 |
| 5205 | MAGNA-3 100-60 | 97924322 | 450 | DN100 |
| 5206 | MAGNA-3 100-80 | 97924323 | 450 | DN100 |
| 5207 | MAGNA-3 100-100 | 97924324 | 450 | DN100 |
| 5208 | MAGNA-3 100-120 | 97924325 | 450 | DN100 |

Bombas Grundfos

Serie TP (2.900 rpm)



BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO

Características:

- Presión máx. de trabajo: 6 ó 10 bar.
- Grado de protección: IP55.
- Cierre mecánico: Carburo/Carburo de Tungsteno.
- Temperatura: 0 a +140° C.

Nota: Los modelos TP 25 y TP 32 se suministran SIN racores.



| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|--|-------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS SENCILLAS ROSCADAS SERIE «TP» 1x 230V | | | | | | |
| 5274 | TP 25-50/2 | 10 | 96408459 | 0,12 | 1-1/2" | 180 |
| 5275 | TP 25-90/2 | 10 | 96408460 | 0,25 | 1-1/2" | 180 |
| 5276 | TP 32-50/2 | 10 | 96408461 | 0,12 | 2" | 180 |
| 5277 | TP 32-90/2 | 10 | 96408462 | 0,25 | 2" | 180 |
| BOMBAS SENCILLAS ROSCADAS SERIE «TP» 3 x 400V | | | | | | |
| 5278 | TP 25-50/2 | 10 | 96408463 | 0,12 | 1-1/2" | 180 |
| 5279 | TP 25-90/2 | 10 | 96408464 | 0,25 | 1-1/2" | 180 |
| 5280 | TP 32-50/2 | 10 | 96408465 | 0,12 | 2" | 180 |
| 5281 | TP 32-90/2 | 10 | 96408466 | 0,25 | 2" | 180 |
| BOMBAS SENCILLAS CON BRIDAS SERIE «TP» 1 x 230V | | | | | | |
| 5282 | TP 32-120/2 | 6/10 | 96401848 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5283 | TP 32-150/2 | 6/10 | 96463643 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5284 | TP 32-180/2 | 6/10 | 96463701 | 0,55 | DN 32 | 220 |
| 5285 | TP 32-230/2 | 6/10 | 96463719 | 0,75 | DN 32 | 220 |
| 5286 | TP 40-60/2 | 6/10 | 96401924 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5287 | TP 40-120/2 | 6/10 | 96401953 | 0,37 | DN 40 | 250 |
| 5288 | TP 40-180/2 | 6/10 | 96401986 | 0,55 | DN 40 | 250 |
| 5289 | TP 40-190/2 | 16 | 96463768 | 0,75 | DN 40 | 320 |
| 5290 | TP 40-230/2 | 16 | 96463786 | 1,1 | DN 40 | 320 |
| 5291 | TP 50-60/2 | 6/10 | 96402079 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5292 | TP 50-120/2 | 6/10 | 96402112 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5293 | TP 50-180/2 | 6/10 | 96402143 | 0,75 | DN 50 | 280 |



Bombas Grundfos

Serie TP (2.900 rpm)

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|---|-------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS SENCILLAS ROSCADAS SERIE «TP» 1x 230V | | | | | | |
| 5294 | TP 32-120/2 | 6/10 | 96401852 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5295 | TP 32-150/2 | 6/10 | 96463646 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5296 | TP 32-180/2 | 6/10 | 96463702 | 0,55 | DN 32 | 220 |
| 5297 | TP 32-230/2 | 6/10 | 96463721 | 0,75 | DN 32 | 220 |
| 5298 | TP 32-200/2 | 16 | 96086661 | 1,10 | DN 32 | 340 |
| 5299 | TP 32-250/2 | 16 | 96086662 | 1,50 | DN 32 | 340 |
| 5300 | TP 32-320/2 | 16 | 96086663 | 2,20 | DN 32 | 340 |
| 5301 | TP 40-60/2 | 6/10 | 96401928 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5302 | TP 40-120/2 | 6/10 | 96401957 | 0,37 | DN 40 | 250 |
| 5303 | TP 40-180/2 | 6/10 | 96401990 | 0,55 | DN 40 | 250 |
| 5304 | TP 40-190/2 | 16 | 96463769 | 0,75 | DN 40 | 320 |
| 5305 | TP 40-230/2 | 16 | 96463788 | 1,1 | DN 40 | 320 |
| 5306 | TP 40-270/2 | 16 | 96463816 | 1,5 | DN 40 | 320 |
| 5307 | TP 40-240/2 | 16 | 96086817 | 2,20 | DN 40 | 340 |
| 5308 | TP 50-60/2 | 6/10 | 96402083 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5309 | TP 50-120/2 | 6/10 | 96402116 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5310 | TP 50-180/2 | 6/10 | 96402148 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5311 | TP 50-160/2 | 16 | 96086973 | 1,10 | DN 50 | 340 |
| 5312 | TP 50-190/2 | 16 | 96086974 | 1,50 | DN 50 | 340 |
| 5313 | TP 50-240/2 | 16 | 96086975 | 2,20 | DN 50 | 340 |
| 5314 | TP 65-60/2 | 6/10 | 96402270 | 0,55 | DN 65 | 340 |
| 5315 | TP 65-120/2 | 6/10 | 96402293 | 1,1 | DN 65 | 340 |
| 5316 | TP 65-180/2 | 6/10 | 96402325 | 1,5 | DN 65 | 340 |
| 5317 | TP 65-190/2 | 16 | 96087309 | 2,20 | DN 65 | 340 |
| 5318 | TP 80-120 | 6 | 96402455 | 1,5 | DN 80 | 360 |
| 5319 | TP 80-120 | 10 | 96402456 | 1,5 | DN 80 | 360 |
| 5320 | TP 100-120 | 6 | 96402678 | 2,2 | DN 100 | 450 |
| 5321 | TP 100-120 | 10 | 96402679 | 2,2 | DN 100 | 450 |

Bombas Grundfos

Serie TP (2.900 rpm)

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO



| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|--|-------------|--------|-----------------|-------|----------|------------|
| BOMBAS SENCILLAS CON BRIDAS SERIE «TP» 3 x 400V | | | | | | |
| 5322 | TP 32-380/2 | 16 | 96086770 | 3,00 | DN 32 | 340 |
| 5323 | TP 32-460/2 | 16 | 96086771 | 4,00 | DN 32 | 440 |
| 5324 | TP 32-580/2 | 16 | 96086772 | 5,50 | DN 32 | 440 |
| 5325 | TP 40-300/2 | 16 | 96086914 | 3,00 | DN 40 | 340 |
| 5326 | TP 40-360/2 | 16 | 96086915 | 4,00 | DN 40 | 340 |
| 5327 | TP 40-470/2 | 16 | 96086916 | 5,50 | DN 40 | 440 |
| 5328 | TP 40-580/2 | 16 | 96086917 | 7,50 | DN 40 | 440 |
| 5329 | TP 50-290/2 | 16 | 96087178 | 3,00 | DN 50 | 340 |
| 5330 | TP 50-360/2 | 16 | 96087179 | 4,00 | DN 50 | 340 |
| 5331 | TP 50-430/2 | 16 | 96087180 | 5,50 | DN 50 | 340 |
| 5332 | TP 50-440/2 | 16 | 96087181 | 7,50 | DN 50 | 440 |
| 5333 | TP 50-570/2 | 16 | 96087182 | 11,00 | DN 50 | 440 |
| 5334 | TP 50-710/2 | 16 | 96087183 | 15,00 | DN 50 | 440 |
| 5335 | TP 50-830/2 | 16 | 96087184 | 18,50 | DN 50 | 440 |
| 5336 | TP 50-900/2 | 16 | 96087185 | 22,00 | DN 50 | 440 |
| 5337 | TP 65-230/2 | 16 | 96087502 | 3,00 | DN 65 | 360 |
| 5338 | TP 65-260/2 | 16 | 96087503 | 4,00 | DN 65 | 360 |
| 5339 | TP 65-340/2 | 16 | 96087504 | 5,50 | DN 65 | 360 |
| 5340 | TP 65-410/2 | 16 | 96087505 | 7,50 | DN 65 | 360 |
| 5341 | TP 65-460/2 | 16 | 96087506 | 11,00 | DN 65 | 475 |
| 5342 | TP 65-550/2 | 16 | 96087507 | 15,00 | DN 65 | 475 |
| 5343 | TP 65-660/2 | 16 | 96087508 | 18,50 | DN 65 | 475 |
| 5344 | TP 65-720/2 | 16 | 96087509 | 22,00 | DN 65 | 475 |
| 5345 | TP 65-930/2 | 16 | 96087510 | 30,00 | DN 65 | 475 |



Serie TP (1.450 rpm)

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|--|------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS SENCILLAS CON BRIDAS SERIE «TP» 1 x 230V | | | | | | |
| 5346 | TP 32-30/4 | 6/10 | 96401742 | 0,12 | DN 32 | 220 |
| 5347 | TP 32-40/4 | 6/10 | 96463864 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5348 | TP 32-60/4 | 6/10 | 96463876 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5349 | TP 40-30/4 | 6/10 | 96401879 | 0,12 | DN 40 | 250 |
| 5350 | TP 40-60/4 | 6/10 | 96401903 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5351 | TP 40-90/4 | 16 | 96463902 | 0,25 | DN 40 | 320 |
| 5352 | TP 50-30/4 | 6/10 | 96402013 | 0,25 | DN 50 | 280 |
| 5353 | TP 50-60/4 | 6/10 | 96402041 | 0,37 | DN 50 | 280 |





Bombas Grundfos

Serie TP (1.450 rpm)

BOMBAS SENCILLAS DE ROTOR SECO



| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|--|-------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS SENCILLAS CON BRIDAS SERIE «TP» 3 x 230/400V (Cont.) | | | | | | |
| 5354 | TP 32-30/4 | 6/10 | 96401746 | 0,12 | DN 32 | 220 |
| 5355 | TP 32-40/4 | 6/10 | 96491974 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5356 | TP 32-60/4 | 6/10 | 96492020 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5357 | TP 32-80/4 | 16 | 96086733 | 0,25 | DN 32 | 340 |
| 5358 | TP 32-100/4 | 16 | 96086734 | 0,37 | DN 32 | 340 |
| 5359 | TP 32-120/4 | 16 | 96086735 | 0,55 | DN 32 | 340 |
| 5360 | TP 40-30/4 | 6/10 | 96401883 | 0,12 | DN 40 | 250 |
| 5361 | TP 40-60/4 | 6/10 | 96401907 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5362 | TP 40-90/4 | 16 | 96492025 | 0,25 | DN 40 | 320 |
| 5363 | TP 40-100/4 | 16 | 96086877 | 0,55 | DN 40 | 340 |
| 5364 | TP 40-130/4 | 16 | 96086878 | 0,75 | DN 40 | 440 |
| 5365 | TP 40-160/4 | 16 | 96086879 | 1,10 | DN 40 | 440 |
| 5366 | TP 50-30/4 | 6/10 | 96402017 | 0,25 | DN 50 | 280 |
| 5367 | TP 50-60/4 | 6/10 | 96402045 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5368 | TP 50-90/4 | 16 | 96087105 | 0,55 | DN 50 | 340 |
| 5369 | TP 50-110/4 | 16 | 96087106 | 0,75 | DN 50 | 440 |
| 5370 | TP 50-130/4 | 16 | 96087107 | 1,10 | DN 50 | 440 |
| 5371 | TP 50-160/4 | 16 | 96087108 | 1,50 | DN 50 | 440 |
| 5372 | TP 50-190/4 | 16 | 96087109 | 2,20 | DN 50 | 440 |
| 5373 | TP 65-30/4 | 6/10 | 96402213 | 0,25 | DN 65 | 340 |
| 5374 | TP 65-60/4 | 6/10 | 96402240 | 0,55 | DN 65 | 340 |
| 5375 | TP 65-90/4 | 16 | 96087429 | 0,75 | DN 65 | 360 |
| 5376 | TP 65-110/4 | 16 | 96087430 | 1,10 | DN 65 | 475 |
| 5377 | TP 65-130/4 | 16 | 96087431 | 1,50 | DN 65 | 475 |
| 5378 | TP 65-150/4 | 16 | 96087432 | 2,20 | DN 65 | 475 |
| 5379 | TP 80-30/4 | 6 | 96402365 | 0,37 | DN 80 | 360 |
| 5380 | TP 80-30/4 | 10 | 96402366 | 0,37 | DN 80 | 360 |
| 5381 | TP 80-60/4 | 6 | 96402410 | 0,75 | DN 80 | 360 |
| 5382 | TP 80-60/4 | 10 | 96402411 | 0,75 | DN 80 | 360 |
| 5383 | TP 100-30/4 | 6 | 96402543 | 0,55 | DN 100 | 450 |
| 5384 | TP 100-30/4 | 10 | 96402544 | 0,55 | DN 100 | 450 |
| 5385 | TP 100-60/4 | 6 | 96402627 | 1,10 | DN 100 | 450 |
| 5386 | TP 100-60/4 | 10 | 96402628 | 1,10 | DN 100 | 450 |
| BOMBAS SENCILLAS CON BRIDAS SERIE «TP» 3 x 400V | | | | | | |
| 5387 | TP 50-230/4 | 16 | 96087286 | 3,00 | DN 50 | 440 |
| 5388 | TP 65-170/4 | 16 | 96087622 | 3,00 | DN 65 | 475 |
| 5389 | TP 65-240/4 | 16 | 96087623 | 4,00 | DN 65 | 475 |



Bombas Grundfos

Serie TPD (2.900 rpm)



BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|---|--------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 1 x 230V | | | | | | |
| 5390 | TPD 32-60/2 | 6/10 | 96401825 | 0,18 | DN 32 | 220 |
| 5391 | TPD 32-120/2 | 6/10 | 96401856 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5392 | TPD 32-150/2 | 6/10 | 96463739 | 0,37 | DN 32 | 280 |
| 5393 | TPD 32-180/2 | 6/10 | 96463748 | 0,55 | DN 32 | 280 |
| 5394 | TPD 32-230/2 | 6/10 | 96463757 | 0,75 | DN 32 | 280 |
| 5395 | TPD 40-60/2 | 6/10 | 96401930 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5396 | TPD 40-120/2 | 6/10 | 96401963 | 0,37 | DN 40 | 250 |
| 5397 | TPD 40-190/2 | 16 | 96463833 | 0,75 | DN 40 | 320 |
| 5398 | TPD 40-230/2 | 16 | 96463843 | 1,10 | DN 40 | 320 |
| 5399 | TPD 50-60/2 | 6/10 | 96402087 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5400 | TPD 50-120/2 | 6/10 | 96402120 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5401 | TPD 50-180/2 | 6/10 | 96402150 | 0,75 | DN 50 | 340 |
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 230V/400V | | | | | | |
| 5402 | TPD 32-60/2 | 6/10 | 96401829 | 0,25 | DN 32 | 220 |
| 5403 | TPD 32-120/2 | 6/10 | 96401860 | 0,37 | DN 32 | 220 |
| 5404 | TPD 32-150/2 | 6/10 | 96463740 | 0,37 | DN 32 | 280 |
| 5405 | TPD 32-180/2 | 6/10 | 96463749 | 0,55 | DN 32 | 280 |
| 5406 | TPD 32-230/2 | 6/10 | 96463758 | 0,75 | DN 32 | 280 |
| 5407 | TPD 32-200/2 | 16 | 96086697 | 1,10 | DN 32 | 340 |
| 5408 | TPD 32-250/2 | 16 | 96086698 | 1,50 | DN 32 | 340 |
| 5409 | TPD 32-320/2 | 16 | 96086699 | 2,20 | DN 32 | 340 |
| 5410 | TPD 40-60/2 | 6/10 | 96401934 | 0,25 | DN 40 | 250 |
| 5411 | TPD 40-120/2 | 6/10 | 96401967 | 0,37 | DN 40 | 250 |
| 5412 | TPD 40-190/2 | 16 | 96463835 | 0,75 | DN 40 | 320 |
| 5413 | TPD 40-230/2 | 16 | 96463845 | 1,10 | DN 40 | 320 |
| 5414 | TPD 40-270/2 | 16 | 96463856 | 1,50 | DN 40 | 320 |
| 5415 | TPD 40-240/2 | 16 | 96086847 | 2,20 | DN 40 | 340 |
| 5416 | TPD 50-60/2 | 6/10 | 96402091 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5417 | TPD 50-120/2 | 6/10 | 96402124 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5418 | TPD 50-180/2 | 16 | 96402161 | 0,75 | DN 50 | 280 |
| 5419 | TPD 50-160/2 | 6/10 | 96087039 | 1,10 | DN 50 | 280 |
| 5420 | TPD 50-190/2 | 16 | 96087040 | 1,50 | DN 50 | 340 |
| 5421 | TPD 50-240/2 | 16 | 96087041 | 2,20 | DN 50 | 340 |
| 5422 | TPD 65-60/2 | 6/10 | 96409272 | 0,55 | DN 65 | 340 |
| 5423 | TPD 65-120/2 | 6/10 | 96402303 | 1,10 | DN 65 | 340 |
| 5424 | TPD 65-180/2 | 6/10 | 96402331 | 1,50 | DN 65 | 340 |
| 5425 | TPD 65-190/2 | 16 | 96087369 | 2,20 | DN 65 | 360 |

Características:

- Grado de protección: IP55.
- Cierre mecánico: Carburo/ Carburo Tungsteno.
- Temperatura: 0 a +140°C.





Bombas Grundfos

Serie TPD (2.900 rpm)



BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|---|---------------|--------|-----------------|-------|----------|------------|
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 230V/400V | | | | | | |
| 5426 | TPD 80-120/2 | 6 | 96402471 | 1,50 | DN 80 | 360 |
| 5427 | TPD 80-120/2 | 10 | 96402472 | 1,50 | DN 80 | 360 |
| 5428 | TPD 100-120/2 | 6 | 96402686 | 2,20 | DN 100 | 450 |
| 5429 | TPD 100-120/2 | 10 | 96402687 | 2,20 | DN 100 | 450 |
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 400V | | | | | | |
| 5430 | TPD 32-380/2 | 16 | 96086794 | 3,00 | DN 32 | 340 |
| 5431 | TPD 32-460/2 | 16 | 96086795 | 4,00 | DN 32 | 440 |
| 5432 | TPD 32-580/2 | 16 | 96086796 | 5,50 | DN 32 | 440 |
| 5433 | TPD 40-300/2 | 16 | 96086944 | 3,00 | DN 40 | 340 |
| 5434 | TPD 40-360/2 | 16 | 96086945 | 4,00 | DN 40 | 340 |
| 5435 | TPD 40-470/2 | 16 | 96086946 | 5,50 | DN 40 | 440 |
| 5436 | TPD 40-580/2 | 16 | 96086947 | 7,50 | DN 40 | 440 |
| 5437 | TPD 50-290/2 | 16 | 96087232 | 3,00 | DN 50 | 340 |
| 5438 | TPD 50-360/2 | 16 | 96087233 | 4,00 | DN 50 | 340 |
| 5439 | TPD 50-430/2 | 16 | 96087234 | 5,50 | DN 50 | 340 |
| 5440 | TPD 50-440/2 | 16 | 96087235 | 7,50 | DN 50 | 440 |
| 5441 | TPD 50-570/2 | 16 | 96087236 | 11,00 | DN 50 | 440 |
| 5442 | TPD 50-710/2 | 16 | 96087237 | 15,00 | DN 50 | 440 |
| 5443 | TPD 50-830/2 | 16 | 96087238 | 18,50 | DN 50 | 440 |
| 5444 | TPD 50-900/2 | 16 | 96087239 | 22,00 | DN 50 | 440 |
| 5445 | TPD 65-230/2 | 16 | 96087562 | 3,00 | DN 65 | 360 |
| 5446 | TPD 65-260/2 | 16 | 96087563 | 4,00 | DN 65 | 360 |
| 5447 | TPD 65-340/2 | 16 | 96087564 | 5,50 | DN 65 | 360 |
| 5448 | TPD 65-410/2 | 16 | 96087565 | 7,50 | DN 65 | 360 |
| 5449 | TPD 65-460/2 | 16 | 96087566 | 11,00 | DN 65 | 475 |
| 5450 | TPD 65-550/2 | 16 | 96087567 | 15,00 | DN 65 | 475 |
| 5451 | TPD 65-660/2 | 16 | 96087568 | 18,50 | DN 65 | 475 |
| 5452 | TPD 65-720/2 | 16 | 96087569 | 22,00 | DN 65 | 475 |
| 5453 | TPD 65-930/2 | 16 | 96087570 | 30,00 | DN 65 | 475 |





Bombas Grundfos

Serie TPD (1.450 rpm)



BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|--|--------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 1 x 230V | | | | | | |
| 5454 | TPD 32-30/4 | 6/10 | 96401748 | 0,12 | DN 32 | 220 |
| 5455 | TPD 32-40/4 | 6/10 | 96463888 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5456 | TPD 32-60/4 | 6/10 | 96463896 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5457 | TPD 40-30/4 | 6/10 | 96401885 | 0,12 | DN 40 | 250 |
| 5458 | TPD 40-90/4 | 16 | 96463920 | 0,18 | DN 40 | 250 |
| 5459 | TPD 50-30/4 | 6/10 | 96402019 | 0,25 | DN 50 | 280 |
| 5460 | TPD 50-60/4 | 6/10 | 96405763 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5461 | TPD 65-30/4 | 6/10 | 96402215 | 0,25 | DN 65 | 340 |
| 5462 | TPD 65-60/4 | 6/10 | 96402244 | 0,55 | DN 65 | 340 |
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 230/400V | | | | | | |
| 5463 | TPD 32-30/4 | 6/10 | 96401752 | 0,12 | DN 32 | 220 |
| 5464 | TPD 32-40/4 | 6/10 | 96492032 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5465 | TPD 32-60/4 | 6/10 | 96492014 | 0,18 | DN 32 | 280 |
| 5466 | TPD 32-80/4 | 16 | 96086751 | 0,25 | DN 32 | 340 |
| 5467 | TPD 32-100/4 | 16 | 96086752 | 0,37 | DN 32 | 340 |
| 5468 | TPD 32-120/4 | 16 | 96086753 | 0,55 | DN 32 | 340 |
| 5469 | TPD 40-30/4 | 6/10 | 96401889 | 0,12 | DN 40 | 250 |
| 5470 | TPD 40-90/4 | 16 | 96492017 | 0,18 | DN 40 | 250 |
| 5471 | TPD 40-100/4 | 16 | 96086895 | 0,55 | DN 40 | 340 |
| 5472 | TPD 40-130/4 | 16 | 96086896 | 0,75 | DN 40 | 440 |
| 5473 | TPD 40-160/4 | 16 | 96086897 | 1,10 | DN 40 | 440 |
| 5474 | TPD 50-30/4 | 6/10 | 96402023 | 0,25 | DN 50 | 280 |



Bombas Grundfos

Serie TPD (1.450 rpm)



BOMBAS DOBLES DE ROTOR SECO

| Referencia | Modelo | PN bar | Número artículo | kW | Conexión | Long. (mm) |
|---|--------------|--------|-----------------|------|----------|------------|
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 230V/400V (Cont.) | | | | | | |
| 5475 | TPD 50-60/4 | 6/10 | 96405767 | 0,37 | DN 50 | 280 |
| 5476 | TPD 50-90/4 | 16 | 96087141 | 0,55 | DN 50 | 340 |
| 5477 | TPD 50-110/4 | 16 | 96087142 | 0,75 | DN 50 | 440 |
| 5478 | TPD 50-130/4 | 16 | 96087143 | 1,10 | DN 50 | 440 |
| 5479 | TPD 50-160/4 | 16 | 96087144 | 1,50 | DN 50 | 440 |
| 5480 | TPD 50-190/4 | 16 | 96087145 | 2,20 | DN 50 | 440 |
| 5481 | TPD 65-30/4 | 6/10 | 96402219 | 0,25 | DN 65 | 340 |
| 5482 | TPD 65-60/4 | 6/10 | 96402248 | 0,55 | DN 65 | 340 |
| 5483 | TPD 65-90/4 | 16 | 96087465 | 0,75 | DN 65 | 360 |
| 5484 | TPD 65-110/4 | 16 | 96087466 | 1,10 | DN 65 | 475 |
| 5485 | TPD 65-130/4 | 16 | 96087467 | 1,50 | DN 65 | 475 |
| 5486 | TPD 65-150/4 | 16 | 96087468 | 2,20 | DN 65 | 475 |
| 5487 | TPD 80-30/4 | 6 | 96402377 | 0,37 | DN 80 | 360 |
| 5488 | TPD 80-30/4 | 10 | 96402378 | 0,37 | DN 80 | 360 |
| 5489 | TPD 80-60/4 | 6 | 96402426 | 0,75 | DN 80 | 360 |
| 5490 | TPD 80-60/4 | 10 | 96402427 | 0,75 | DN 80 | 360 |
| 5491 | TPD 100-30/4 | 6 | 96402597 | 0,55 | DN 100 | 450 |
| 5492 | TPD 100-30/4 | 10 | 96402599 | 0,55 | DN 100 | 450 |
| 5493 | TPD 100-60/4 | 6 | 96402666 | 1,10 | DN 100 | 450 |
| 5494 | TPD 100-60/4 | 10 | 96402667 | 1,10 | DN 100 | 450 |
| BOMBAS DOBLES CON BRIDAS SERIE «TPD» 3 x 400V | | | | | | |
| 5495 | TPD 50-230/4 | 16 | 96087298 | 3,00 | DN 50 | 440 |
| 5496 | TPD 65-170/4 | 16 | 96087640 | 3,00 | DN 65 | 475 |
| 5497 | TPD 65-240/4 | 16 | 96087641 | 4,00 | DN 65 | 475 |



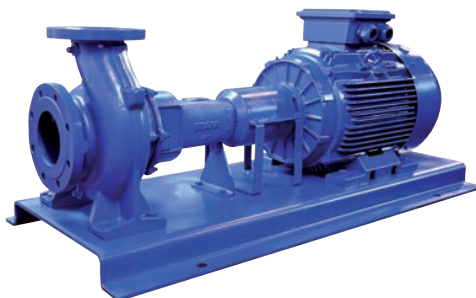
GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Bomba horizontal de un escalón y de una entrada. Cuerpo en espiral con patas de apoyo fundidas conjuntamente con el cuerpo y soporte cojinete con pata de apoyo (forma construcción de proceso). Boca de aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba. Rodete radial cerrado, dispuesto en voladizo. Compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete. Soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida. Estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960 (Opcional empaquetadura).

Adecuada para abastecimientos de aguas a municipios o industrias, riego, desagües y drenajes, calefacción y climatización, agua caliente y de refrigeración, agua potable y agua contra incendios.



Construcción robusta



Possibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Altas prestaciones



Alta eficiencia



Alta versatilidad



Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido

Materiales

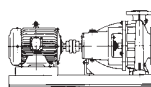
| | |
|-----------------------------|---|
| Cuerpo de bomba | Hierro fundido (GG25) |
| Impulsor | Hierro fundido (GG25), fundición dúctil (GGG40), bronce (GSn Bz 10) |
| Eje motor | AISI 431 |
| Anillos rozantes | Bronce |
| Juntas | EPDM |
| Soporte de cojinetes | Rodamiento de bolas engrasados de por vida. |
| Soporte motor | Hierro fundido |
| Estanqueidad | Cierre mecánico (SiC/Carbón/EPDM), Opcional ejecución "empaquetadura" |
| Accionamiento | Motor eléctrico, motor explosión, turbina de vapor. |

Montaje

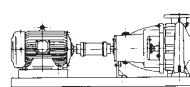
| Sin espaciador | Con espaciador |
|----------------|----------------|
| | |
| | |

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Eficiencia | Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive. |
| Bajo consulta | |
| Gama | - DN aspiración: 50 a 250 - DN impulsión: 32 a 200 - Velocidad máx.: 3.600 r.p.m. |
| Fluidos | Líquidos limpios |
| Max. temperatura del líquido | -10°C ÷ 120°C (opcional 140°C) |
| Presión máx. de trabajo | 16 bar |
| Motor | - IE3 a partir de 0,75 kW. - Según necesidades. |
| MEI | > 0,6 |
| Polos | 2 y 4 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP55 |
| Tensión | Trifásica 230/400V ±10% |

GS**Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733**

Sin espaciador



Con espaciador



Con variador

| GS - 1.450 r.p.m. | | | | | | 4 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | | P.V.P. (€) | |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 32-125.1 | 623GS13101054 | 623GS33101054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.078 | 2.421 | 3.331 | 3.674 |
| 32-125.1 | 623GS13101074 | 623GS33101074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.138 | 2.456 | 3.392 | 3.710 |
| 32-125 | 623GS13001054 | 623GS33001054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.069 | 2.413 | 3.324 | 3.667 |
| 32-125 | 623GS13001074 | 623GS33001074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.132 | 2.448 | 3.385 | 3.702 |
| 32-125 | 623GS13001084 | 623GS33001084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.142 | 2.459 | 3.396 | 3.713 |
| 32-160.1 | 623GS13102054 | 623GS33102054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.120 | 2.463 | 3.373 | 3.717 |
| 32-160.1 | 623GS13102074 | 623GS33102074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.181 | 2.497 | 3.434 | 3.751 |
| 32-160.1 | 623GS13102084 | 623GS33102084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.190 | 2.508 | 3.444 | 3.762 |
| 32-160 | 623GS13002054 | 623GS33002054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.134 | 2.479 | 3.388 | 3.734 |
| 32-160 | 623GS13002074 | 623GS33002074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.195 | 2.513 | 3.450 | 3.768 |
| 32-160 | 623GS13002084 | 623GS33002084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.207 | 2.523 | 3.461 | 3.778 |
| 32-200.1 | 623GS13103074 | 623GS33103074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.352 | 2.670 | 3.607 | 3.925 |
| 32-200.1 | 623GS13103084 | 623GS33103084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.363 | 2.680 | 3.617 | 3.934 |
| 32-200.1 | 623GS13103104 | 623GS33103104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.444 | 2.719 | 3.699 | 3.973 |
| 32-200 | 623GS13003074 | 623GS33003074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.390 | 2.706 | 3.643 | 3.961 |
| 32-200 | 623GS13003084 | 623GS33003084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.399 | 2.718 | 3.654 | 3.971 |
| 32-200 | 623GS13003104 | 623GS33003104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.481 | 2.756 | 3.736 | 4.010 |
| 32-200 | 623GS13003114 | 623GS33003114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.537 | 2.812 | 3.879 | 4.154 |
| 32-250 | 623GS13004084 | 623GS33004084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.603 | 2.922 | 3.858 | 4.177 |
| 32-250 | 623GS13004104 | 623GS33004104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.687 | 2.962 | 3.942 | 4.216 |
| 32-250 | 623GS13004114 | 623GS33004114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.744 | 3.019 | 4.086 | 4.361 |
| 32-250 | 623GS13004134 | 623GS33004134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.883 | 3.149 | 4.308 | 4.574 |
| 32-250 | 623GS13004144 | 623GS33004144 | 3 | 4 | Trif. | 2.983 | 3.250 | 4.513 | 4.780 |
| 40-125 | 623GS13005054 | 623GS33005054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.127 | 2.469 | 3.381 | 3.724 |
| 40-125 | 623GS13005074 | 623GS33005074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.188 | 2.504 | 3.442 | 3.759 |
| 40-125 | 623GS13005084 | 623GS33005084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.199 | 2.515 | 3.454 | 3.771 |
| 40-160 | 623GS13006054 | 623GS33006054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.179 | 2.523 | 3.434 | 3.777 |
| 40-160 | 623GS13006074 | 623GS33006074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.240 | 2.556 | 3.494 | 3.813 |
| 40-160 | 623GS13006084 | 623GS33006084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.252 | 2.569 | 3.506 | 3.823 |
| 40-160 | 623GS13006104 | 623GS33006104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.343 | 2.618 | 3.596 | 3.871 |
| 40-160 | 623GS13006114 | 623GS33006114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.398 | 2.673 | 3.740 | 4.015 |
| 40-200 | 623GS13007074 | 623GS33007074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.452 | 2.770 | 3.706 | 4.024 |
| 40-200 | 623GS13007084 | 623GS33007084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.463 | 2.780 | 3.717 | 4.035 |
| 40-200 | 623GS13007104 | 623GS33007104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.544 | 2.818 | 3.798 | 4.073 |
| 40-200 | 623GS13007114 | 623GS33007114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.600 | 2.877 | 3.942 | 4.216 |
| 40-200 | 623GS13007134 | 623GS33007134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.729 | 3.005 | 4.154 | 4.428 |
| 40-250 | 623GS13008104 | 623GS33008104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.648 | 2.922 | 3.902 | 4.178 |
| 40-250 | 623GS13008114 | 623GS33008114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.705 | 2.980 | 4.046 | 4.320 |
| 40-250 | 623GS13008134 | 623GS33008134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.843 | 3.110 | 4.266 | 4.534 |
| 40-250 | 623GS13008144 | 623GS33008144 | 3 | 4 | Trif. | 2.943 | 3.209 | 4.473 | 4.740 |
| 40-315 | 623GS13009134 | 623GS33009134 | 2,2 | 3 | Trif. | 3.871 | 4.136 | 5.294 | 5.560 |
| 40-315 | 623GS13009144 | 623GS33009144 | 3 | 4 | Trif. | 3.971 | 4.235 | 5.501 | 5.766 |
| 40-315 | 623GS13009154 | 623GS33009154 | 4 | 5,5 | Trif. | 4.110 | 4.392 | 5.787 | 6.067 |
| 40-315 | 623GS13009174 | 623GS33009174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.318 | 4.665 | 6.179 | 6.523 |
| 40-315 | 623GS13009184 | 623GS33009184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.495 | 4.842 | 6.655 | 7.002 |
| 50-125 | 623GS13010054 | 623GS33010054 | 0,37 | 0,5 | Trif. | 2.194 | 2.539 | 3.449 | 3.793 |
| 50-125 | 623GS13010074 | 623GS33010074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.257 | 2.573 | 3.510 | 3.827 |
| 50-125 | 623GS13010084 | 623GS33010084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.267 | 2.584 | 3.521 | 3.838 |
| 50-125 | 623GS13010104 | 623GS33010104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.358 | 2.633 | 3.613 | 3.886 |

GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - 1.450 r.p.m. | | | | | | 4 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | | P.V.P. (€) | |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 50-160 | 623GS13011074 | 623GS33011074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.283 | 2.600 | 3.536 | 3.855 |
| 50-160 | 623GS13011084 | 623GS33011084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.293 | 2.610 | 3.547 | 3.866 |
| 50-160 | 623GS13011104 | 623GS33011104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.374 | 2.649 | 3.630 | 3.904 |
| 50-160 | 623GS13011114 | 623GS33011114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.432 | 2.706 | 3.773 | 4.048 |
| 50-160 | 623GS13011134 | 623GS33011134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.569 | 2.835 | 3.993 | 4.259 |
| 50-200 | 623GS13012104 | 623GS33012104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.556 | 2.832 | 3.812 | 4.086 |
| 50-200 | 623GS13012114 | 623GS33012114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.615 | 2.888 | 3.954 | 4.229 |
| 50-200 | 623GS13012134 | 623GS33012134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.750 | 3.018 | 4.175 | 4.441 |
| 50-200 | 623GS13012144 | 623GS33012144 | 3 | 4 | Trif. | 2.851 | 3.117 | 4.380 | 4.648 |
| 50-200 | 623GS13012154 | 623GS33012154 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.994 | 3.374 | 4.671 | 5.048 |
| 50-250 | 623GS13013114 | 623GS33013114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.735 | 3.011 | 4.078 | 4.352 |
| 50-250 | 623GS13013134 | 623GS33013134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.876 | 3.142 | 4.298 | 4.565 |
| 50-250 | 623GS13013144 | 623GS33013144 | 3 | 4 | Trif. | 2.974 | 3.243 | 4.505 | 4.772 |
| 50-250 | 623GS13013154 | 623GS33013154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.116 | 3.494 | 4.792 | 5.170 |
| 50-250 | 623GS13013174 | 623GS33013174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.344 | 3.767 | 5.204 | 5.626 |
| 50-315 | 623GS13014144 | 623GS33014144 | 3 | 4 | Trif. | 4.071 | 4.337 | 5.602 | 5.868 |
| 50-315 | 623GS13014154 | 623GS33014154 | 4 | 5,5 | Trif. | 4.212 | 4.494 | 5.887 | 6.168 |
| 50-315 | 623GS13014174 | 623GS33014174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.419 | 4.765 | 6.278 | 6.625 |
| 50-315 | 623GS13014184 | 623GS33014184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.597 | 4.943 | 6.758 | 7.103 |
| 50-315 | 623GS13014202 | 623GS33014202 | 11 | 15 | Trif. | 5.091 | 5.422 | 7.668 | 7.998 |
| 65-125 | 623GS13015074 | 623GS33015074 | 0,55 | 0,75 | Trif. | 2.361 | 2.677 | 3.614 | 3.932 |
| 65-125 | 623GS13015084 | 623GS33015084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.371 | 2.688 | 3.625 | 3.944 |
| 65-125 | 623GS13015104 | 623GS33015104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.452 | 2.727 | 3.707 | 3.981 |
| 65-125 | 623GS13015114 | 623GS33015114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.508 | 2.783 | 3.850 | 4.125 |
| 65-160 | 623GS13016084 | 623GS33016084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.394 | 2.710 | 3.647 | 3.966 |
| 65-160 | 623GS13016104 | 623GS33016104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.475 | 2.749 | 3.729 | 4.004 |
| 65-160 | 623GS13016114 | 623GS33016114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.531 | 2.806 | 3.873 | 4.146 |
| 65-160 | 623GS13016134 | 623GS33016134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.669 | 2.935 | 4.091 | 4.358 |
| 65-200 | 623GS13017104 | 623GS33017104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.653 | 3.072 | 3.908 | 4.325 |
| 65-200 | 623GS13017114 | 623GS33017114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.709 | 3.127 | 4.051 | 4.470 |
| 65-200 | 623GS13017134 | 623GS33017134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.848 | 3.256 | 4.272 | 4.681 |
| 65-200 | 623GS13017144 | 623GS33017144 | 3 | 4 | Trif. | 2.947 | 3.357 | 4.478 | 4.888 |
| 65-200 | 623GS13017154 | 623GS33017154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.089 | 3.499 | 4.765 | 5.174 |
| 65-200 | 623GS13017174 | 623GS33017174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.318 | 3.784 | 5.177 | 5.643 |
| 65-250 | 623GS13018134 | 623GS33018134 | 2,2 | 3 | Trif. | 3.670 | 3.968 | 5.094 | 5.392 |
| 65-250 | 623GS13018144 | 623GS33018144 | 3 | 4 | Trif. | 3.771 | 4.067 | 5.300 | 5.598 |
| 65-250 | 623GS13018154 | 623GS33018154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.917 | 4.230 | 5.592 | 5.906 |
| 65-250 | 623GS13018174 | 623GS33018174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.118 | 4.509 | 5.978 | 6.370 |
| 65-250 | 623GS13018184 | 623GS33018184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.296 | 4.686 | 6.457 | 6.847 |
| 65-315 | 623GS13019174 | 623GS33019174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.500 | 4.965 | 6.360 | 6.826 |
| 65-315 | 623GS13019184 | 623GS33019184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.678 | 5.143 | 6.837 | 7.303 |
| 65-315 | 623GS13019204 | 623GS33019204 | 11 | 15 | Trif. | 5.197 | 5.589 | 7.773 | 8.166 |
| 65-315 | 623GS13019214 | 623GS33019214 | 15 | 20 | Trif. | 5.418 | 5.803 | 8.455 | 8.840 |
| 80-160 | 623GS13020084 | 623GS33020084 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.622 | 3.083 | 3.876 | 4.337 |
| 80-160 | 623GS13020104 | 623GS33020104 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.705 | 3.123 | 3.959 | 4.378 |
| 80-160 | 623GS13020114 | 623GS33020114 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.761 | 3.180 | 4.103 | 4.521 |
| 80-160 | 623GS13020134 | 623GS33020134 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.900 | 3.309 | 4.323 | 4.733 |
| 80-160 | 623GS13020144 | 623GS33020144 | 3 | 4 | Trif. | 3.000 | 3.409 | 4.530 | 4.940 |
| 80-160 | 623GS13020154 | 623GS33020154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.143 | 3.551 | 4.817 | 5.226 |
| 80-200 | 623GS13021134 | 623GS33021134 | 2,2 | 3 | Trif. | 3.690 | 3.988 | 5.115 | 5.411 |
| 80-200 | 623GS13021144 | 623GS33021144 | 3 | 4 | Trif. | 3.791 | 4.088 | 5.321 | 5.618 |
| 80-200 | 623GS13021154 | 623GS33021154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.932 | 4.230 | 5.608 | 5.905 |

**GS****Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733**

| GS - 1.450 r.p.m. | | | | | | 4 Polos | | | |
|--------------------------|--|--|-----------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | | P.V.P. (€) | |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 80-200 | 623GS13021174 | 623GS33021174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.139 | 4.529 | 5.999 | 6.389 |
| 80-200 | 623GS13021184 | 623GS33021184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.316 | 4.707 | 6.476 | 6.867 |
| 80-250 | 623GS13022144 | 623GS33022144 | 3 | 4 | Trif. | 4.059 | 4.358 | 5.590 | 5.888 |
| 80-250 | 623GS13022154 | 623GS33022154 | 4 | 5,5 | Trif. | 4.206 | 4.503 | 5.881 | 6.180 |
| 80-250 | 623GS13022174 | 623GS33022174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.409 | 4.800 | 6.269 | 6.658 |
| 80-250 | 623GS13022184 | 623GS33022184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.586 | 4.977 | 6.745 | 7.136 |
| 80-250 | 623GS13022204 | 623GS33022204 | 11 | 15 | Trif. | 5.140 | 5.534 | 7.717 | 8.110 |
| 80-315 | 623GS13023174 | 623GS33023174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.863 | 5.330 | 6.724 | 7.188 |
| 80-315 | 623GS13023184 | 623GS33023184 | 7,5 | 10 | Trif. | 5.041 | 5.507 | 7.201 | 7.667 |
| 80-315 | 623GS13023204 | 623GS33023204 | 11 | 15 | Trif. | 5.563 | 5.956 | 8.139 | 8.533 |
| 80-315 | 623GS13023214 | 623GS33023214 | 15 | 20,5 | Trif. | 5.784 | 6.168 | 8.821 | 9.206 |
| 80-315 | 623GS13023224 | 623GS33023224 | 18,5 | 25 | Trif. | 6.245 | 6.631 | 9.916 | 10.301 |
| 80-315 | 623GS13022234 | 623GS33022234 | 22 | 30 | Trif. | 6.433 | 6.866 | 10.585 | 11.017 |
| 80-315 | 623GS13023244 | 623GS33023244 | 30 | 40 | Trif. | 7.440 | 7.873 | 12.235 | 12.666 |
| 80-400 | 623GS13024204 | 623GS33024204 | 11 | 15 | Trif. | 6.523 | 6.919 | 9.100 | 9.495 |
| 80-400 | 623GS13024214 | 623GS33024214 | 15 | 20,5 | Trif. | 6.775 | 7.173 | 9.811 | 10.209 |
| 80-400 | 623GS13024224 | 623GS33024224 | 18,5 | 25 | Trif. | 7.233 | 7.632 | 10.905 | 11.304 |
| 80-400 | 623GS13024234 | 623GS33024234 | 22 | 30 | Trif. | 7.424 | 7.869 | 11.573 | 12.019 |
| 80-400 | 623GS13024244 | 623GS33024244 | 30 | 40 | Trif. | 8.397 | 8.963 | 13.191 | 13.758 |
| 80-400 | 623GS13024254 | 623GS33024254 | 37 | 50 | Trif. | 9.220 | 9.891 | 14.933 | 15.606 |
| 80-400 | 623GS13024264 | 623GS33024264 | 45 | 60 | Trif. | 9.652 | 10.326 | 16.500 | 17.172 |
| 80-400 | 623GS13024274 | 623GS33024274 | 55 | 75 | Trif. | 10.853 | 11.475 | 19.250 | 19.871 |
| 100-160 | 623GS13025134 | 623GS33025134 | 2,2 | 3 | Trif. | 3.730 | 4.028 | 5.154 | 5.452 |
| 100-160 | 623GS13025144 | 623GS33025144 | 3 | 4 | Trif. | 3.830 | 4.129 | 5.360 | 5.659 |
| 100-160 | 623GS13025154 | 623GS33025154 | 4 | 5,5 | Trif. | 3.976 | 4.274 | 5.651 | 5.951 |
| 100-160 | 623GS13025174 | 623GS33025174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.179 | 4.571 | 6.039 | 6.429 |
| 100-200 | 623GS13026134 | 623GS33026134 | 2,2 | 3 | Trif. | 3.984 | 4.283 | 5.409 | 5.706 |
| 100-200 | 623GS13026144 | 623GS33026144 | 3 | 4 | Trif. | 4.086 | 4.383 | 5.615 | 5.913 |
| 100-200 | 623GS13026154 | 623GS33026154 | 4 | 5,5 | Trif. | 4.231 | 4.528 | 5.906 | 6.205 |
| 100-200 | 623GS13026174 | 623GS33026174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.435 | 4.825 | 6.293 | 6.685 |
| 100-200 | 623GS13026184 | 623GS33026184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.611 | 5.002 | 6.771 | 7.162 |
| 100-200 | 623GS13026204 | 623GS33026204 | 11 | 15 | Trif. | 5.166 | 5.559 | 7.742 | 8.135 |
| 100-250 | 623GS13027154 | 623GS33027154 | 4 | 5,5 | Trif. | 4.278 | 4.575 | 5.953 | 6.250 |
| 100-250 | 623GS13027174 | 623GS33027174 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 4.484 | 4.949 | 6.343 | 6.810 |
| 100-250 | 623GS13027184 | 623GS33027184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.661 | 5.127 | 6.820 | 7.287 |
| 100-250 | 623GS13027204 | 623GS33027204 | 11 | 15 | Trif. | 5.181 | 5.574 | 7.757 | 8.152 |
| 100-250 | 623GS13027214 | 623GS33027214 | 15 | 20,5 | Trif. | 5.402 | 5.788 | 8.439 | 8.824 |
| 100-315 | 623GS13028204 | 623GS33028204 | 11 | 15 | Trif. | 5.491 | 5.884 | 8.068 | 8.461 |
| 100-315 | 623GS13028214 | 623GS33028214 | 15 | 20,5 | Trif. | 5.713 | 6.098 | 8.750 | 9.134 |
| 100-315 | 623GS13028224 | 623GS33028224 | 18,5 | 25 | Trif. | 6.174 | 6.558 | 9.845 | 10.230 |
| 100-315 | 623GS13028234 | 623GS33028234 | 22 | 30 | Trif. | 6.363 | 6.795 | 10.514 | 10.945 |
| 100-315 | 623GS13028244 | 623GS33028244 | 30 | 40 | Trif. | 7.368 | 7.922 | 12.163 | 12.715 |
| 100-400 | 623GS13029214 | 623GS33029214 | 15 | 20,5 | Trif. | 7.125 | 7.523 | 10.162 | 10.560 |
| 100-400 | 623GS13029224 | 623GS33029224 | 18,5 | 25 | Trif. | 7.585 | 7.984 | 11.256 | 11.654 |
| 100-400 | 623GS13029234 | 623GS33029234 | 22 | 30 | Trif. | 7.775 | 8.221 | 11.925 | 12.370 |
| 100-400 | 623GS13029244 | 623GS33029244 | 30 | 40 | Trif. | 8.655 | 9.222 | 13.449 | 14.016 |
| 100-400 | 623GS13029254 | 623GS33029254 | 37 | 50 | Trif. | 9.476 | 10.150 | 15.190 | 15.864 |
| 100-400 | 623GS13029264 | 623GS33029264 | 45 | 60 | Trif. | 9.910 | 10.584 | 16.759 | 17.431 |
| 125-200 | 623GS13030184 | 623GS33030184 | 7,5 | 10 | Trif. | 4.752 | 5.218 | 6.912 | 7.378 |
| 125-200 | 623GS13030204 | 623GS33030204 | 11 | 15 | Trif. | 5.273 | 5.666 | 7.849 | 8.243 |
| 125-200 | 623GS13030214 | 623GS33030214 | 15 | 20,5 | Trif. | 5.493 | 5.880 | 8.530 | 8.916 |
| 125-250 | 623GS13031184 | 623GS33031184 | 7,5 | 10 | Trif. | 5.003 | 5.470 | 7.165 | 7.630 |
| 125-250 | 623GS13031204 | 623GS33031204 | 11 | 15 | Trif. | 5.527 | 5.921 | 8.103 | 8.497 |
| 125-250 | 623GS13031214 | 623GS33031214 | 15 | 20,5 | Trif. | 5.748 | 6.134 | 8.784 | 9.170 |
| 125-250 | 623GS13031224 | 623GS33031224 | 18,5 | 25 | Trif. | 6.209 | 6.594 | 9.879 | 10.264 |



GS



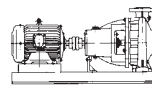
Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - 1.450 r.p.m. | | | | | | 4 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | | P.V.P. (€) | |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 125-250 | 623GS13031234 | 623GS33031234 | 22 | 30 | Trif. | 6.398 | 6.830 | 10.549 | 10.979 |
| 125-250 | 623GS13031244 | 623GS33031244 | 30 | 40 | Trif. | 7.403 | 7.956 | 12.198 | 12.750 |
| 125-315 | 623GS13032214 | 623GS33032214 | 15 | 20,5 | Trif. | 6.658 | 7.056 | 9.695 | 10.094 |
| 125-315 | 623GS13032224 | 623GS33032224 | 18,5 | 25 | Trif. | 7.118 | 7.516 | 10.789 | 11.187 |
| 125-315 | 623GS13032234 | 623GS33032234 | 22 | 30 | Trif. | 7.307 | 7.752 | 11.458 | 11.903 |
| 125-315 | 623GS13032244 | 623GS33032244 | 30 | 40 | Trif. | 8.189 | 8.755 | 12.981 | 13.548 |
| 125-315 | 623GS13032254 | 623GS33032254 | 37 | 50 | Trif. | 9.010 | 9.682 | 14.724 | 15.398 |
| 125-315 | 623GS13032264 | 623GS33032264 | 45 | 60 | Trif. | 9.444 | 10.116 | 16.292 | 16.964 |
| 125-400 | 623GS13033244 | 623GS33033244 | 30 | 40 | Trif. | 8.938 | 9.504 | 13.731 | 14.298 |
| 125-400 | 623GS13033254 | 623GS33033254 | 37 | 50 | Trif. | 9.736 | 10.410 | 15.451 | 16.124 |
| 125-400 | 623GS13033264 | 623GS33033264 | 45 | 60 | Trif. | 10.169 | 10.843 | 17.018 | 17.690 |
| 125-400 | 623GS13033274 | 623GS33033274 | 55 | 75 | Trif. | 11.373 | 11.954 | 19.771 | 20.353 |
| 125-400 | 623GS13033284 | 623GS33033284 | 75 | 100 | Trif. | 13.054 | 13.739 | 23.142 | 23.828 |
| 125-500 | 623GS13048254 | 623GS33048254 | 37 | 50 | Trif. | 12.258 | 12.823 | 17.973 | 18.537 |
| 125-500 | 623GS13048264 | 623GS33048264 | 45 | 60 | Trif. | 12.692 | 13.256 | 19.540 | 20.103 |
| 125-500 | 623GS13048274 | 623GS33048274 | 55 | 75 | Trif. | 13.797 | 14.460 | 22.193 | 22.857 |
| 125-500 | 623GS13048284 | 623GS33048284 | 75 | 100 | Trif. | 15.158 | 15.818 | 25.246 | 25.906 |
| 125-500 | 623GS13048294 | 623GS33048294 | 90 | 125 | Trif. | 16.101 | 16.867 | 27.941 | 28.707 |
| 150-200 | 623GS13034184 | 623GS33034184 | 7,5 | 10 | Trif. | 5.398 | 5.772 | 7.559 | 7.932 |
| 150-200 | 623GS13034204 | 623GS33034204 | 11 | 15 | Trif. | 5.833 | 6.226 | 8.409 | 8.804 |
| 150-200 | 623GS13034214 | 623GS33034214 | 15 | 20,5 | Trif. | 6.055 | 6.440 | 9.091 | 9.475 |
| 150-200 | 623GS13034224 | 623GS33034224 | 18,5 | 25 | Trif. | 6.514 | 6.899 | 10.186 | 10.570 |
| 150-250 | 623GS13035214 | 623GS33035214 | 15 | 20,5 | Trif. | 6.967 | 7.353 | 10.005 | 10.390 |
| 150-250 | 623GS13035224 | 623GS33035224 | 18,5 | 25 | Trif. | 7.428 | 7.812 | 11.098 | 11.484 |
| 150-250 | 623GS13035234 | 623GS33035234 | 22 | 30 | Trif. | 7.617 | 8.049 | 11.767 | 12.199 |
| 150-250 | 623GS13035244 | 623GS33035244 | 30 | 40 | Trif. | 8.497 | 9.050 | 13.292 | 13.844 |
| 150-250 | 623GS13035254 | 623GS33035254 | 37 | 50 | Trif. | 9.346 | 10.019 | 15.061 | 15.734 |
| 150-315 | 623GS13036224 | 623GS33036224 | 18,5 | 25 | Trif. | 7.781 | 8.181 | 11.451 | 11.850 |
| 150-315 | 623GS13036234 | 623GS33036234 | 22 | 30 | Trif. | 7.971 | 8.538 | 12.121 | 12.687 |
| 150-315 | 623GS13036244 | 623GS33036244 | 30 | 40 | Trif. | 8.851 | 9.417 | 13.646 | 14.212 |
| 150-315 | 623GS13036254 | 623GS33036254 | 37 | 50 | Trif. | 9.795 | 10.346 | 15.510 | 16.060 |
| 150-315 | 623GS13036264 | 623GS33036264 | 45 | 60 | Trif. | 10.227 | 10.780 | 17.075 | 17.628 |
| 150-315 | 623GS13036274 | 623GS33036274 | 55 | 75 | Trif. | 11.308 | 11.888 | 19.705 | 20.286 |
| 150-315 | 623GS13036284 | 623GS33036284 | 75 | 100 | Trif. | 12.679 | 13.285 | 22.766 | 23.373 |
| 150-400 | 623GS13037264 | 623GS33037264 | 45 | 60 | Trif. | 11.666 | 12.217 | 18.514 | 19.065 |
| 150-400 | 623GS13037274 | 623GS33037274 | 55 | 75 | Trif. | 12.748 | 13.329 | 21.145 | 21.727 |
| 150-400 | 623GS13037284 | 623GS33037284 | 75 | 100 | Trif. | 14.429 | 15.114 | 24.516 | 25.202 |
| 150-400 | 623GS13037294 | 623GS33037294 | 90 | 125 | Trif. | 15.283 | 15.968 | 27.123 | 27.810 |
| 150-500 | 623GS13038284 | 623GS33038284 | 75 | 100 | Trif. | 17.575 | 18.394 | 27.663 | 28.481 |
| 150-500 | 623GS13038294 | 623GS33038294 | 90 | 125 | Trif. | 18.518 | 19.463 | 30.359 | 31.303 |
| 150-500 | 623GS13038304 | 623GS33038304 | 110 | 150 | Trif. | 22.341 | 23.423 | 40.148 | 41.229 |
| 150-500 | 623GS13038314 | 623GS33038314 | 132 | 180 | Trif. | 23.610 | 24.692 | 41.820 | 42.900 |
| 150-500 | 623GS13038324 | 623GS33038324 | 160 | 220 | Trif. | 25.000 | 26.080 | Consultar | Consultar |
| 200-400 | 623GS13040284 | 623GS33040284 | 75 | 100 | Trif. | 18.750 | 19.579 | 28.836 | 29.667 |
| 200-400 | 623GS13040294 | 623GS33040294 | 90 | 125 | Trif. | 19.692 | 20.646 | 31.534 | 32.486 |
| 200-400 | 623GS13040304 | 623GS33040304 | 110 | 150 | Trif. | 23.332 | 24.413 | 41.140 | 42.222 |
| 200-400 | 623GS13040314 | 623GS33040314 | 132 | 180 | Trif. | 24.602 | 25.683 | 42.812 | 43.892 |
| 200-400 | 623GS13040324 | 623GS33040324 | 160 | 220 | Trif. | 25.990 | 27.071 | Consultar | Consultar |
| 200-400 | 623GS13040334 | 623GS33040334 | 200 | 275 | Trif. | 27.418 | 28.885 | Consultar | Consultar |
| 200-500 | 623GS13041324 | 623GS33041324 | 160 | 220 | Trif. | 28.085 | 29.168 | Consultar | Consultar |
| 200-500 | 623GS13041334 | 623GS33041334 | 200 | 275 | Trif. | 29.513 | 30.981 | Consultar | Consultar |
| 200-500 | 623GS13041344 | 623GS33041344 | 250 | 340 | Trif. | 39.072 | 41.146 | Consultar | Consultar |
| 200-500 | 623GS13041354 | 623GS33041354 | 315 | 430 | Trif. | 43.787 | 45.860 | Consultar | Consultar |
| 200-500 | 623GS13041364 | 623GS33041364 | 355 | 485 | Trif. | 45.195 | 47.274 | Consultar | Consultar |

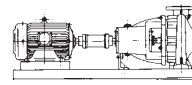
GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



Sin espaciador



Con espaciador



Con variador

| GS - 2.900 r.p.m. | | | | | | 2 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|---------|--------------|------------|--------------|------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) |
| 32-125.1 | 623GS13101082 | 623GS33101082 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.135 | 2.451 | 3.389 | 3.706 |
| 32-125.1 | 623GS13101102 | 623GS33101102 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.153 | 2.469 | 3.407 | 3.724 |
| 32-125.1 | 623GS13101112 | 623GS33101112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.254 | 2.529 | 3.596 | 3.871 |
| 32-125.1 | 623GS13101132 | 623GS33101132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.303 | 2.577 | 3.725 | 4.001 |
| 32-125 | 623GS13001082 | 623GS33001082 | 0,75 | 1 | Trif. | 2.128 | 2.444 | 3.382 | 3.698 |
| 32-125 | 623GS13001102 | 623GS33001102 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.144 | 2.462 | 3.400 | 3.716 |
| 32-125 | 623GS13001112 | 623GS33001112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.245 | 2.521 | 3.588 | 3.863 |
| 32-125 | 623GS13001132 | 623GS33001132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.294 | 2.569 | 3.717 | 3.994 |
| 32-125 | 623GS13001142 | 623GS33001142 | 3 | 4 | Trif. | 2.451 | 2.719 | 3.981 | 4.248 |
| 32-160.1 | 623GS13102112 | 623GS33102112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.304 | 2.579 | 3.646 | 3.920 |
| 32-160.1 | 623GS13102132 | 623GS33102132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.352 | 2.627 | 3.775 | 4.051 |
| 32-160.1 | 623GS13102142 | 623GS33102142 | 3 | 4 | Trif. | 2.521 | 2.788 | 4.051 | 4.318 |
| 32-160.1 | 623GS13102152 | 623GS33102152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.628 | 2.896 | 4.305 | 4.572 |
| 32-160.1 | 623GS13102172 | 623GS33102172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.815 | 3.126 | 4.676 | 4.986 |
| 32-160 | 623GS13002112 | 623GS33002112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.319 | 2.594 | 3.661 | 3.935 |
| 32-160 | 623GS13002132 | 623GS33002132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.368 | 2.643 | 3.792 | 4.066 |
| 32-160 | 623GS13002142 | 623GS33002142 | 3 | 4 | Trif. | 2.537 | 2.803 | 4.066 | 4.333 |
| 32-160 | 623GS13002152 | 623GS33002152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.644 | 2.912 | 4.320 | 4.587 |
| 32-160 | 623GS13002172 | 623GS33002172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.831 | 3.143 | 4.690 | 5.001 |
| 32-200.1 | 623GS13103132 | 623GS33103132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.515 | 2.789 | 3.937 | 4.213 |
| 32-200.1 | 623GS13103142 | 623GS33103142 | 3 | 4 | Trif. | 2.681 | 2.948 | 4.212 | 4.478 |
| 32-200.1 | 623GS13103152 | 623GS33103152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.787 | 3.053 | 4.462 | 4.729 |
| 32-200.1 | 623GS13103172 | 623GS33103172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.042 | 3.463 | 4.903 | 5.323 |
| 32-200.1 | 623GS13103182 | 623GS33103182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.160 | 3.582 | 5.319 | 5.743 |
| 32-200 | 623GS13003132 | 623GS33003132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.551 | 2.826 | 3.974 | 4.249 |
| 32-200 | 623GS13003142 | 623GS33003142 | 3 | 4 | Trif. | 2.719 | 2.985 | 4.247 | 4.515 |
| 32-200 | 623GS13003152 | 623GS33003152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.823 | 3.089 | 4.498 | 4.765 |
| 32-200 | 623GS13003172 | 623GS33003172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.078 | 3.501 | 4.938 | 5.360 |
| 32-200 | 623GS13003182 | 623GS33003182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.197 | 3.618 | 5.356 | 5.779 |
| 32-200 | 623GS13003202 | 623GS33003202 | 11 | 15 | Trif. | 3.752 | 4.083 | 6.328 | 6.658 |
| 32-200 | 623GS13003212 | 623GS33003212 | 15 | 20 | Trif. | 3.900 | 4.230 | 6.937 | 7.266 |
| 32-250 | 623GS13004182 | 623GS33004182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.376 | 3.798 | 5.536 | 5.959 |
| 32-250 | 623GS13004202 | 623GS33004202 | 11 | 15 | Trif. | 4.112 | 4.442 | 6.688 | 7.019 |
| 32-250 | 623GS13004212 | 623GS33004212 | 15 | 20 | Trif. | 4.261 | 4.591 | 7.297 | 7.627 |
| 32-250 | 623GS13004222 | 623GS33004222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.482 | 4.812 | 8.154 | 8.483 |
| 40-125 | 623GS13005102 | 623GS33005102 | 1,1 | 1,5 | Trif. | 2.202 | 2.519 | 3.457 | 3.773 |
| 40-125 | 623GS13005112 | 623GS33005112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.303 | 2.578 | 3.645 | 3.919 |
| 40-125 | 623GS13005132 | 623GS33005132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.352 | 2.626 | 3.775 | 4.050 |
| 40-125 | 623GS13005142 | 623GS33005142 | 3 | 4 | Trif. | 2.508 | 2.775 | 4.038 | 4.306 |
| 40-125 | 623GS13005152 | 623GS33005152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.563 | 2.828 | 4.237 | 4.504 |
| 40-125 | 623GS13005172 | 623GS33005172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.896 | 3.318 | 4.756 | 5.177 |
| 40-160 | 623GS13006112 | 623GS33006112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.364 | 2.638 | 3.704 | 3.980 |
| 40-160 | 623GS13006132 | 623GS33006132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.412 | 2.686 | 3.837 | 4.110 |
| 40-160 | 623GS13006142 | 623GS33006142 | 3 | 4 | Trif. | 2.581 | 2.848 | 4.111 | 4.378 |
| 40-160 | 623GS13006152 | 623GS33006152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.689 | 2.956 | 4.365 | 4.632 |
| 40-160 | 623GS13006172 | 623GS33006172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.877 | 3.187 | 4.735 | 5.046 |
| 40-160 | 623GS13006182 | 623GS33006182 | 7,5 | 10 | Trif. | 2.993 | 3.304 | 5.154 | 5.464 |
| 40-160 | 623GS13006202 | 623GS33006202 | 11 | 12,5 | Trif. | 3.691 | 4.021 | 6.267 | 6.598 |



GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - 2.900 r.p.m. | | | | | | 2 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 40-200 | 623GS13007142 | 623GS33007142 | 3 | 4 | Trif. | 2.781 | 3.047 | 4.312 | 4.578 |
| 40-200 | 623GS13007152 | 623GS33007152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.876 | 3.253 | 4.550 | 4.929 |
| 40-200 | 623GS13007172 | 623GS33007172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.130 | 3.553 | 4.990 | 5.412 |
| 40-200 | 623GS13007182 | 623GS33007182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.249 | 3.671 | 5.409 | 5.831 |
| 40-200 | 623GS13007202 | 623GS33007202 | 11 | 15 | Trif. | 3.804 | 4.135 | 6.380 | 6.711 |
| 40-200 | 623GS13007212 | 623GS33007212 | 15 | 20 | Trif. | 3.952 | 4.283 | 6.989 | 7.318 |
| 40-200 | 623GS13007222 | 623GS33007222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.175 | 4.504 | 7.846 | 8.176 |
| 40-250 | 623GS13008182 | 623GS33008182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.337 | 3.759 | 5.496 | 5.919 |
| 40-250 | 623GS13008202 | 623GS33008202 | 11 | 15 | Trif. | 4.002 | 4.402 | 6.579 | 6.978 |
| 40-250 | 623GS13008212 | 623GS33008212 | 15 | 20 | Trif. | 4.150 | 4.550 | 7.186 | 7.586 |
| 40-250 | 623GS13008222 | 623GS33008222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.443 | 4.773 | 8.113 | 8.444 |
| 40-250 | 623GS13008232 | 623GS33008232 | 22 | 30 | Trif. | 4.907 | 5.223 | 9.056 | 9.372 |
| 40-250 | 623GS13008242 | 623GS33008242 | 30 | 40 | Trif. | 5.743 | 6.137 | 10.535 | 10.931 |
| 40-315 | 623GS13009212 | 623GS33009212 | 15 | 20 | Trif. | 5.152 | 5.456 | 8.189 | 8.493 |
| 40-315 | 623GS13009222 | 623GS33009222 | 18,5 | 25 | Trif. | 5.375 | 5.679 | 9.045 | 9.350 |
| 40-315 | 623GS13009232 | 623GS33009232 | 22 | 30 | Trif. | 5.922 | 6.244 | 10.073 | 10.394 |
| 40-315 | 623GS13009242 | 623GS33009242 | 30 | 40 | Trif. | 6.697 | 7.024 | 11.492 | 11.818 |
| 40-315 | 623GS13009252 | 623GS33009252 | 37 | 50 | Trif. | 6.999 | 7.325 | 12.714 | 13.041 |
| 40-315 | 623GS13009262 | 623GS33009262 | 45 | 60 | Trif. | 7.749 | 8.069 | 14.596 | 14.918 |
| 50-125 | 623GS13010112 | 623GS33010112 | 1,5 | 2 | Trif. | 2.378 | 2.655 | 3.721 | 3.996 |
| 50-125 | 623GS13010132 | 623GS33010132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.428 | 2.703 | 3.851 | 4.127 |
| 50-125 | 623GS13010142 | 623GS33010142 | 3 | 4 | Trif. | 2.597 | 2.876 | 4.128 | 4.404 |
| 50-125 | 623GS13010152 | 623GS33010152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.706 | 3.083 | 4.380 | 4.759 |
| 50-125 | 623GS13010172 | 623GS33010172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.892 | 3.313 | 4.752 | 5.173 |
| 50-125 | 623GS13010182 | 623GS33010182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.010 | 3.431 | 5.170 | 5.592 |
| 50-160 | 623GS13011132 | 623GS33011132 | 2,2 | 3 | Trif. | 2.444 | 2.720 | 3.868 | 4.143 |
| 50-160 | 623GS13011142 | 623GS33011142 | 3 | 4 | Trif. | 2.612 | 2.879 | 4.141 | 4.409 |
| 50-160 | 623GS13011152 | 623GS33011152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.706 | 3.085 | 4.382 | 4.759 |
| 50-160 | 623GS13011172 | 623GS33011172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 2.960 | 3.384 | 4.820 | 5.244 |
| 50-160 | 623GS13011182 | 623GS33011182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.079 | 3.502 | 5.240 | 5.661 |
| 50-160 | 623GS13011202 | 623GS33011202 | 11 | 15 | Trif. | 3.635 | 3.966 | 6.210 | 6.542 |
| 50-160 | 623GS13011212 | 623GS33011212 | 15 | 20 | Trif. | 3.784 | 4.112 | 6.819 | 7.149 |
| 50-200 | 623GS13012142 | 623GS33012142 | 3 | 4 | Trif. | 2.793 | 3.061 | 4.324 | 4.591 |
| 50-200 | 623GS13012152 | 623GS33012152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.887 | 3.266 | 4.562 | 4.941 |
| 50-200 | 623GS13012172 | 623GS33012172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.143 | 3.565 | 5.002 | 5.426 |
| 50-200 | 623GS13012182 | 623GS33012182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.261 | 3.684 | 5.422 | 5.843 |
| 50-200 | 623GS13012202 | 623GS33012202 | 11 | 15 | Trif. | 3.817 | 4.146 | 6.394 | 6.724 |
| 50-200 | 623GS13012212 | 623GS33012212 | 15 | 20 | Trif. | 3.966 | 4.295 | 7.001 | 7.332 |
| 50-200 | 623GS13012222 | 623GS33012222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.187 | 4.518 | 7.858 | 8.189 |
| 50-200 | 623GS13012232 | 623GS33012232 | 22 | 30 | Trif. | 4.898 | 5.215 | 9.050 | 9.365 |
| 50-200 | 623GS13012242 | 623GS33012242 | 30 | 40 | Trif. | 5.615 | 6.010 | 10.410 | 10.806 |
| 50-250 | 623GS13013212 | 623GS33013212 | 15 | 20 | Trif. | 4.252 | 4.582 | 7.288 | 7.619 |
| 50-250 | 623GS13013222 | 623GS33013222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.474 | 4.805 | 8.145 | 8.475 |
| 50-250 | 623GS13013232 | 623GS33013232 | 22 | 30 | Trif. | 4.939 | 5.254 | 9.089 | 9.404 |
| 50-250 | 623GS13013242 | 623GS33013242 | 30 | 40 | Trif. | 5.775 | 6.168 | 10.568 | 10.963 |
| 50-250 | 623GS13013252 | 623GS33013252 | 37 | 50 | Trif. | 6.076 | 6.470 | 11.790 | 12.184 |
| 50-250 | 623GS13013262 | 623GS33013262 | 45 | 60 | Trif. | 7.050 | 7.349 | 13.898 | 14.196 |
| 50-315 | 623GS13014232 | 623GS33014232 | 22 | 30 | Trif. | 6.024 | 6.345 | 10.173 | 10.497 |
| 50-315 | 623GS13014242 | 623GS33014242 | 30 | 40 | Trif. | 6.800 | 7.126 | 11.593 | 11.920 |
| 50-315 | 623GS13014252 | 623GS33014252 | 37 | 50 | Trif. | 7.099 | 7.428 | 12.815 | 13.141 |
| 50-315 | 623GS13014262 | 623GS33014262 | 45 | 60 | Trif. | 7.850 | 8.171 | 14.698 | 15.020 |
| 50-315 | 623GS13014272 | 623GS33014272 | 55 | 75 | Trif. | 9.053 | 9.466 | 17.451 | 17.864 |
| 50-315 | 623GS13014282 | 623GS33014282 | 75 | 100 | Trif. | 10.463 | 10.987 | 20.550 | 21.074 |



GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - 2.900 r.p.m. | | | | | | 2 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) | P.V.P. (€) |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 65-125 | 623GS13015142 | 623GS33015142 | 3 | 4 | Trif. | 2.689 | 2.956 | 4.220 | 4.487 |
| 65-125 | 623GS13015152 | 623GS33015152 | 4 | 5,5 | Trif. | 2.782 | 3.162 | 4.458 | 4.837 |
| 65-125 | 623GS13015172 | 623GS33015172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.039 | 3.461 | 4.898 | 5.321 |
| 65-125 | 623GS13015182 | 623GS33015182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.157 | 3.580 | 5.316 | 5.740 |
| 65-125 | 623GS13015202 | 623GS33015202 | 11 | 15 | Trif. | 3.712 | 4.042 | 6.289 | 6.620 |
| 65-160 | 623GS13016172 | 623GS33016172 | 5,5 | 7,5 | Trif. | 3.061 | 3.483 | 4.920 | 5.344 |
| 65-160 | 623GS13016182 | 623GS33016182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.179 | 3.600 | 5.339 | 5.761 |
| 65-160 | 623GS13016202 | 623GS33016202 | 11 | 15 | Trif. | 3.735 | 4.064 | 6.311 | 6.641 |
| 65-160 | 623GS13016212 | 623GS33016212 | 15 | 20 | Trif. | 3.882 | 4.212 | 6.919 | 7.249 |
| 65-160 | 623GS13016222 | 623GS33016222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.105 | 4.436 | 7.776 | 8.106 |
| 65-200 | 623GS13017202 | 623GS33017202 | 11 | 15 | Trif. | 4.077 | 4.543 | 6.654 | 7.119 |
| 65-200 | 623GS13017212 | 623GS33017212 | 15 | 20 | Trif. | 4.226 | 4.690 | 7.261 | 7.727 |
| 65-200 | 623GS13017222 | 623GS33017222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.448 | 4.913 | 8.118 | 8.584 |
| 65-200 | 623GS13017232 | 623GS33017232 | 22 | 30 | Trif. | 4.911 | 5.364 | 9.063 | 9.516 |
| 65-200 | 623GS13017242 | 623GS33017242 | 30 | 40 | Trif. | 5.747 | 6.246 | 10.541 | 11.042 |
| 65-250 | 623GS13018222 | 623GS33018222 | 18,5 | 25 | Trif. | 5.210 | 5.560 | 8.880 | 9.230 |
| 65-250 | 623GS13018232 | 623GS33018232 | 22 | 30 | Trif. | 5.716 | 6.101 | 9.866 | 10.252 |
| 65-250 | 623GS13018242 | 623GS33018242 | 30 | 40 | Trif. | 6.334 | 6.766 | 11.129 | 11.561 |
| 65-250 | 623GS13018252 | 623GS33018252 | 37 | 50 | Trif. | 6.636 | 7.069 | 12.350 | 12.783 |
| 65-250 | 623GS13018262 | 623GS33018262 | 45 | 60 | Trif. | 7.682 | 8.109 | 14.531 | 14.956 |
| 65-315 | 623GS13019242 | 623GS33019242 | 30 | 40 | Trif. | 6.973 | 7.405 | 11.767 | 12.199 |
| 65-315 | 623GS13019252 | 623GS33019252 | 37 | 50 | Trif. | 7.274 | 7.706 | 12.989 | 13.420 |
| 65-315 | 623GS13019262 | 623GS33019262 | 45 | 60 | Trif. | 7.926 | 8.356 | 14.773 | 15.204 |
| 65-315 | 623GS13019272 | 623GS33019272 | 55 | 75 | Trif. | 9.147 | 9.699 | 17.545 | 18.097 |
| 65-315 | 623GS13019282 | 623GS33019282 | 75 | 100 | Trif. | 10.556 | 11.163 | 20.644 | 21.251 |
| 65-315 | 623GS13019292 | 623GS33019292 | 90 | 125 | Trif. | 11.450 | 12.058 | 23.291 | 23.897 |
| 65-315 | 623GS13019302 | 623GS33019302 | 110 | 150 | Trif. | 16.665 | 17.335 | 34.472 | 35.142 |
| 80-160 | 623GS13020182 | 623GS33020182 | 7,5 | 10 | Trif. | 3.506 | 3.858 | 5.665 | 6.017 |
| 80-160 | 623GS13020202 | 623GS33020202 | 11 | 15 | Trif. | 4.129 | 4.595 | 6.706 | 7.171 |
| 80-160 | 623GS13020212 | 623GS33020212 | 15 | 20 | Trif. | 4.278 | 4.742 | 7.314 | 7.779 |
| 80-160 | 623GS13020222 | 623GS33020222 | 18,5 | 25 | Trif. | 4.500 | 4.965 | 8.170 | 8.636 |
| 80-160 | 623GS13020232 | 623GS33020232 | 22 | 30 | Trif. | 4.964 | 5.417 | 9.115 | 9.568 |
| 80-160 | 623GS13020242 | 623GS33020242 | 30 | 40 | Trif. | 5.799 | 6.299 | 10.593 | 11.093 |
| 80-200 | 623GS13021212 | 623GS33021212 | 15 | 20 | Trif. | 5.001 | 5.394 | 8.038 | 8.431 |
| 80-200 | 623GS13021222 | 623GS33021222 | 18,5 | 25 | Trif. | 5.224 | 5.618 | 8.896 | 9.287 |
| 80-200 | 623GS13021232 | 623GS33021232 | 22 | 30 | Trif. | 5.641 | 6.026 | 9.791 | 10.175 |
| 80-200 | 623GS13021242 | 623GS33021242 | 30 | 40 | Trif. | 6.475 | 6.908 | 11.270 | 11.702 |
| 80-200 | 623GS13021252 | 623GS33021252 | 37 | 50 | Trif. | 6.777 | 7.209 | 12.491 | 12.923 |
| 80-200 | 623GS13021262 | 623GS33021262 | 45 | 60 | Trif. | 7.662 | 8.087 | 14.508 | 14.934 |
| 80-200 | 623GS13021272 | 623GS33021272 | 55 | 75 | Trif. | 8.737 | 9.288 | 17.135 | 17.686 |
| 80-250 | 623GS13022232 | 623GS33022232 | 22 | 30 | Trif. | 6.007 | 6.392 | 10.157 | 10.541 |
| 80-250 | 623GS13022242 | 623GS33022242 | 30 | 40 | Trif. | 6.625 | 7.055 | 11.418 | 11.850 |
| 80-250 | 623GS13022252 | 623GS33022252 | 37 | 50 | Trif. | 6.924 | 7.357 | 12.640 | 13.072 |
| 80-250 | 623GS13022262 | 623GS33022262 | 45 | 60 | Trif. | 7.985 | 8.412 | 14.834 | 15.260 |
| 80-250 | 623GS13022272 | 623GS33022272 | 55 | 75 | Trif. | 9.018 | 9.570 | 17.416 | 17.967 |
| 80-250 | 623GS13022282 | 623GS33022282 | 75 | 100 | Trif. | 10.477 | 11.083 | 20.565 | 21.171 |
| 80-250 | 623GS13022292 | 623GS33022292 | 90 | 125 | Trif. | 11.370 | 11.978 | 23.211 | 23.818 |
| 80-315L | 623GS13123282 | 623GS33123282 | 75 | 100 | Trif. | 11.149 | 11.757 | 21.238 | 21.843 |
| 80-315L | 623GS13123292 | 623GS33123292 | 90 | 125 | Trif. | 12.042 | 12.651 | 23.884 | 24.492 |
| 80-315L | 623GS13123302 | 623GS33123302 | 110 | 150 | Trif. | 17.310 | 17.984 | 35.117 | 35.790 |
| 80-315L | 623GS13123312 | 623GS33123312 | 132 | 180 | Trif. | 17.936 | 18.609 | 36.143 | 36.817 |
| 80-315L | 623GS13123322 | 623GS33123322 | 160 | 220 | Trif. | 18.431 | 19.105 | Consultar | Consultar |



GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - 2.900 r.p.m. | | | | | | 2 Polos | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | Código s/ variador y sin espaciador | Código s/ variador y con espaciador | kW | CV | Tensión | Sin variador | | Con variador | |
| | | | | | | P.V.P. (€) | | P.V.P. (€) | |
| | | | | | | Sin espaciador | Con espaciador | Sin espaciador | Con espaciador |
| 100-160 | 623GS13025222 | 623GS33025222 | 18,5 | 25 | Trif. | 5.270 | 5.663 | 8.942 | 9.334 |
| 100-160 | 623GS13025232 | 623GS33025232 | 22 | 30 | Trif. | 5.777 | 6.162 | 9.928 | 10.312 |
| 100-160 | 623GS13025242 | 623GS33025242 | 30 | 40 | Trif. | 6.395 | 6.827 | 11.188 | 11.621 |
| 100-160 | 623GS13025252 | 623GS33025252 | 37 | 50 | Trif. | 6.696 | 7.128 | 12.411 | 12.842 |
| 100-200 | 623GS13026222 | 623GS33026222 | 18,5 | 25 | Trif. | 5.524 | 5.918 | 9.196 | 9.589 |
| 100-200 | 623GS13026232 | 623GS33026232 | 22 | 30 | Trif. | 6.031 | 6.417 | 10.183 | 10.567 |
| 100-200 | 623GS13026242 | 623GS33026242 | 30 | 40 | Trif. | 6.650 | 7.081 | 11.443 | 11.876 |
| 100-200 | 623GS13026252 | 623GS33026252 | 37 | 50 | Trif. | 6.950 | 7.383 | 12.665 | 13.098 |
| 100-200 | 623GS13026262 | 623GS33026262 | 45 | 60 | Trif. | 7.998 | 8.423 | 14.845 | 15.271 |
| 100-200 | 623GS13026272 | 623GS33026272 | 55 | 75 | Trif. | 9.031 | 9.584 | 17.428 | 17.982 |
| 100-200 | 623GS13026282 | 623GS33026282 | 75 | 100 | Trif. | 10.483 | 11.092 | 20.571 | 21.178 |
| 100-250 | 623GS13027242 | 623GS33027242 | 30 | 40 | Trif. | 6.957 | 7.389 | 11.752 | 12.183 |
| 100-250 | 623GS13027252 | 623GS33027252 | 37 | 50 | Trif. | 7.257 | 7.690 | 12.973 | 13.405 |
| 100-250 | 623GS13027262 | 623GS33027262 | 45 | 60 | Trif. | 7.910 | 8.340 | 14.758 | 15.188 |
| 100-250 | 623GS13027272 | 623GS33027272 | 55 | 75 | Trif. | 9.132 | 9.682 | 17.528 | 18.081 |
| 100-250 | 623GS13027282 | 623GS33027282 | 75 | 100 | Trif. | 10.540 | 11.147 | 20.628 | 21.235 |
| 100-250 | 623GS13027292 | 623GS33027292 | 90 | 125 | Trif. | 11.434 | 12.041 | 23.274 | 23.882 |
| 100-250 | 623GS13027302 | 623GS33027302 | 110 | 150 | Trif. | 16.649 | 17.319 | 34.455 | 35.125 |
| 100-315L | 623GS13128282 | 623GS33128282 | 75 | 100 | Trif. | 11.222 | 11.829 | 21.310 | 21.917 |
| 100-315L | 623GS13128292 | 623GS33128292 | 90 | 125 | Trif. | 12.116 | 12.723 | 23.956 | 24.563 |
| 100-315L | 623GS13128302 | 623GS33128302 | 110 | 150 | Trif. | 17.383 | 18.055 | 35.189 | 35.863 |
| 100-315L | 623GS13128312 | 623GS33128312 | 132 | 180 | Trif. | 18.007 | 18.680 | 36.216 | 36.890 |
| 100-315L | 623GS13128322 | 623GS33128322 | 160 | 220 | Trif. | 18.503 | 19.178 | Consultar | Consultar |
| 100-315L | 623GS13128332 | 623GS33128332 | 200 | 275 | Trif. | 20.379 | 21.160 | Consultar | Consultar |
| 125-200 | 623GS13030252 | 623GS33030252 | 37 | 50 | Trif. | 7.357 | 7.790 | 13.072 | 13.504 |
| 125-200 | 623GS13030262 | 623GS33030262 | 45 | 60 | Trif. | 8.163 | 8.595 | 15.010 | 15.443 |
| 125-200 | 623GS13030272 | 623GS33030272 | 55 | 75 | Trif. | 9.075 | 9.627 | 17.472 | 18.025 |
| 125-200 | 623GS13030282 | 623GS33030282 | 75 | 100 | Trif. | 10.625 | 11.232 | 20.712 | 21.320 |
| 125-200 | 623GS13030292 | 623GS33030292 | 90 | 125 | Trif. | 11.519 | 12.125 | 23.359 | 23.967 |
| 125-200 | 623GS13030302 | 623GS33030302 | 110 | 150 | Trif. | 16.734 | 17.403 | 34.539 | 35.209 |
| 125-250L | 623GS13131282 | 623GS33131282 | 75 | 100 | Trif. | 11.289 | 11.898 | 21.378 | 21.984 |
| 125-250L | 623GS13131292 | 623GS33131292 | 90 | 125 | Trif. | 12.183 | 12.791 | 24.025 | 24.632 |
| 125-250L | 623GS13131302 | 623GS33131302 | 110 | 150 | Trif. | 17.450 | 18.124 | 35.257 | 35.932 |
| 125-250L | 623GS13131312 | 623GS33131312 | 132 | 180 | Trif. | 18.076 | 18.749 | 36.285 | 36.958 |
| 125-250L | 623GS13131322 | 623GS33131322 | 160 | 220 | Trif. | 18.572 | 19.246 | Consultar | Consultar |
| 125-250L | 623GS13131332 | 623GS33131332 | 200 | 275 | Trif. | 20.448 | 21.227 | Consultar | Consultar |
| 125-315 | 623GS13032292 | 623GS33032292 | 90 | 125 | Trif. | 12.657 | 13.264 | 24.497 | 25.104 |
| 125-315 | 623GS13032302 | 623GS33032302 | 110 | 150 | Trif. | 17.818 | 18.491 | 35.624 | 36.299 |
| 125-315 | 623GS13032312 | 623GS33032312 | 132 | 180 | Trif. | 18.443 | 19.116 | 36.652 | 37.326 |
| 125-315 | 623GS13032322 | 623GS33032322 | 160 | 220 | Trif. | 18.938 | 19.612 | Consultar | Consultar |
| 125-315 | 623GS13032332 | 623GS33032332 | 200 | 275 | Trif. | 20.815 | 21.596 | Consultar | Consultar |
| 150-200 | 623GS13034252 | 623GS33034252 | 37 | 50 | Trif. | 7.793 | 8.345 | 13.506 | 14.060 |
| 150-200 | 623GS13034262 | 623GS33034262 | 45 | 60 | Trif. | 8.634 | 9.194 | 15.482 | 16.042 |
| 150-200 | 623GS13034272 | 623GS33034272 | 55 | 75 | Trif. | 9.701 | 10.381 | 18.098 | 18.778 |
| 150-200 | 623GS13034282 | 623GS33034282 | 75 | 100 | Trif. | 10.984 | 11.590 | 21.071 | 21.679 |
| 150-200 | 623GS13034292 | 623GS33034292 | 90 | 125 | Trif. | 11.878 | 12.679 | 23.717 | 24.518 |
| 150-250 | 623GS13035302 | 623GS33035302 | 110 | 150 | Trif. | 18.153 | 18.829 | 35.961 | 36.635 |
| 150-250 | 623GS13035312 | 623GS33035312 | 132 | 180 | Trif. | 18.780 | 19.453 | 36.988 | 37.663 |
| 150-250 | 623GS13035322 | 623GS33035322 | 160 | 220 | Trif. | 19.275 | 19.949 | Consultar | Consultar |
| 150-250 | 623GS13035332 | 623GS33035332 | 200 | 275 | Trif. | 21.153 | 21.930 | Consultar | Consultar |



GS



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

| GS - Eje libre | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Modelo | Ejecución "Cierre mecánico" | | | | Ejecución "Empaquetadura" | | | |
| | Código | Impulsor H. fundido P.V.P. (€) | Código | Impulsor Bronce P.V.P. (€) | Código | Impulsor H. fundido P.V.P. (€) | Código | Impulsor Bronce P.V.P. (€) |
| GS 32-125 | 623BS13001000 | 1.101 | 623BE13001000 | 1.200 | 623BS23001000 | 1.073 | 623BE23001000 | 1.170 |
| GS 32-125.1 | 623BS13101000 | 1.109 | 623BE13101000 | 1.208 | 623BS23101000 | 1.081 | 623BE23101000 | 1.177 |
| GS 32-160 | 623BS13002000 | 1.166 | 623BE13002000 | 1.271 | 623BS23002000 | 1.137 | 623BE23002000 | 1.239 |
| GS 32-160.1 | 623BS13102000 | 1.151 | 623BE13102000 | 1.254 | 623BS23102000 | 1.121 | 623BE23102000 | 1.223 |
| GS 32-200 | 623BS13003000 | 1.330 | 623BE13003000 | 1.450 | 623BS23003000 | 1.294 | 623BE23003000 | 1.411 |
| GS 32-200.1 | 623BS13103000 | 1.298 | 623BE13103000 | 1.415 | 623BS23103000 | 1.266 | 623BE23103000 | 1.380 |
| GS 32-250 | 623BS13004000 | 1.500 | 623BE13004000 | 1.635 | 623BS23004000 | 1.456 | 623BE23004000 | 1.588 |
| GS 40-125 | 623BS13005000 | 1.151 | 623BE13005000 | 1.254 | 623BS23005000 | 1.121 | 623BE23005000 | 1.223 |
| GS 40-160 | 623BS13006000 | 1.204 | 623BE13006000 | 1.312 | 623BS23006000 | 1.174 | 623BE23006000 | 1.280 |
| GS 40-200 | 623BS13007000 | 1.376 | 623BE13007000 | 1.433 | 623BS23007000 | 1.343 | 623BE23007000 | 1.398 |
| GS 40-250 | 623BS13008000 | 1.465 | 623BE13008000 | 1.570 | 623BS23008000 | 1.429 | 623BE23008000 | 1.534 |
| GS 40-315 | 623BS13009000 | 2.166 | 623BE13009000 | 2.445 | 623BS23009000 | 2.112 | 623BE23009000 | 2.392 |
| GS 50-125 | 623BS13010000 | 1.218 | 623BE13010000 | 1.221 | 623BS23010000 | 1.193 | 623BE23010000 | 1.197 |
| GS 50-160 | 623BS13011000 | 1.228 | 623BE13011000 | 1.275 | 623BS23011000 | 1.197 | 623BE23011000 | 1.243 |
| GS 50-200 | 623BS13012000 | 1.387 | 623BE13012000 | 1.468 | 623BS23012000 | 1.352 | 623BE23012000 | 1.434 |
| GS 50-250 | 623BS13013000 | 1.492 | 623BE13013000 | 1.635 | 623BS23013000 | 1.455 | 623BE23013000 | 1.596 |
| GS 50-315 | 623BS13014000 | 2.256 | 623BE13014000 | 2.569 | 623BS23014000 | 2.199 | 623BE23014000 | 2.514 |
| GS 65-125 | 623BS13015000 | 1.296 | 623BE13015000 | 1.312 | 623BS23015000 | 1.263 | 623BE23015000 | 1.280 |
| GS 65-160 | 623BS13016000 | 1.316 | 623BE13016000 | 1.369 | 623BS23016000 | 1.281 | 623BE23016000 | 1.337 |
| GS 65-200 | 623BS13017000 | 1.468 | 623BE13017000 | 1.557 | 623BS23017000 | 1.431 | 623BE23017000 | 1.520 |
| GS 65-250 | 623BS13018000 | 1.998 | 623BE13018000 | 2.103 | 623BS23018000 | 1.947 | 623BE23018000 | 2.054 |
| GS 65-315 | 623BS13019000 | 2.325 | 623BE13019000 | 2.636 | 623BS23019000 | 2.268 | 623BE23019000 | 2.579 |
| GS 80-160 | 623BS13020000 | 1.515 | 623BE13020000 | 1.585 | 623BS23020000 | 1.484 | 623BE23020000 | 1.555 |
| GS 80-200 | 623BS13021000 | 2.016 | 623BE13021000 | 2.146 | 623BS23021000 | 1.975 | 623BE23021000 | 2.106 |
| GS 80-250 | 623BS13022000 | 2.252 | 623BE13022000 | 2.469 | 623BS23022000 | 2.207 | 623BE23022000 | 2.426 |
| GS 80-315* | 623BS13023000 | 2.640 | 623BE13023000 | 3.010 | 623BS23023000 | 2.586 | 623BE23023000 | 2.957 |
| GS 80-315L | 623BS13123000 | 2.813 | 623BE13123000 | 3.180 | 623BS23123000 | 2.756 | 623BE23123000 | 3.123 |
| GS 80-400* | 623BS13024000 | 3.441 | 623BE13024000 | 4.282 | 623BS23024000 | 3.372 | 623BE23024000 | 4.212 |
| GS 100-160 | 623BS13025000 | 2.050 | 623BE13025000 | 2.170 | 623BS23025000 | 2.010 | 623BE23025000 | 2.129 |
| GS 100-200 | 623BS13026000 | 2.273 | 623BE13026000 | 2.436 | 623BS23026000 | 2.228 | 623BE23026000 | 2.390 |
| GS 100-250 | 623BS13027000 | 2.312 | 623BE13027000 | 2.516 | 623BS23027000 | 2.265 | 623BE23027000 | 2.469 |
| GS 100-315* | 623BS13028000 | 2.577 | 623BE13028000 | 2.838 | 623BS23028000 | 2.525 | 623BE23028000 | 2.787 |
| GS 100-315L | 623BS13128000 | 2.877 | 623BE13128000 | 3.145 | 623BS23128000 | 2.818 | 623BE23128000 | 3.088 |
| GS 100-400* | 623BS13029000 | 3.667 | 623BE13029000 | 4.249 | 623BS23029000 | 3.594 | 623BE23029000 | 4.177 |
| GS 125-200 | 623BS13030000 | 2.386 | 623BE13030000 | 2.577 | 623BS23030000 | 2.338 | 623BE23030000 | 2.529 |
| GS 125-250* | 623BS13031000 | 2.607 | 623BE13031000 | 2.886 | 623BS23031000 | 2.556 | 623BE23031000 | 2.835 |
| GS 125-250L | 623BS13131000 | 2.936 | 623BE13131000 | 3.236 | 623BS23131000 | 2.879 | 623BE23131000 | 3.177 |
| GS 125-315 | 623BS13032000 | 3.257 | 623BE13032000 | 3.688 | 623BS23032000 | 3.193 | 623BE23032000 | 3.622 |
| GS 125-400* | 623BS13033000 | 3.910 | 623BE13033000 | 4.536 | 623BS23033000 | 3.832 | 623BE23033000 | 4.456 |
| GS 125-500* | 623BS13048000 | 5.541 | 623BE13048000 | 6.780 | 623BS23048000 | 5.431 | 623BE23048000 | 6.670 |
| GS 150-200 | 623BS13034000 | 2.785 | 623BE13034000 | 3.033 | 623BS23034000 | 2.758 | 623BE23034000 | 3.005 |
| GS 150-250 | 623BS13035000 | 3.585 | 623BE13035000 | 4.012 | 623BS23035000 | 3.550 | 623BE23035000 | 3.977 |
| GS 150-315* | 623BS13036000 | 3.840 | 623BE13036000 | 4.506 | 623BS23036000 | 3.802 | 623BE23036000 | 4.469 |
| GS 150-400* | 623BS13037000 | 5.115 | 623BE13037000 | 5.951 | 623BS23037000 | 5.064 | 623BE23037000 | 5.899 |
| GS 150-500* | 623BS13038000 | 7.660 | 623BE13038000 | 9.036 | 623BS23038000 | 7.582 | 623BE23038000 | 8.959 |
| GS 200-400* | 623BS13040000 | 8.505 | 623BE13040000 | 9.724 | 623BS23040000 | 8.421 | 623BE23040000 | 9.639 |
| GS 200-500* | 623BS13041000 | 10.306 | 623BE13041000 | 11.930 | 623BS23041000 | 10.202 | 623BE23041000 | 11.826 |

(*) Sólo aplicable a modelos de 4 polos.

(L) Soporte reforzado.

SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobombas centrífugas monobloc y normalizadas construidas en hierro fundido (Serie 3D) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Construcción robusta

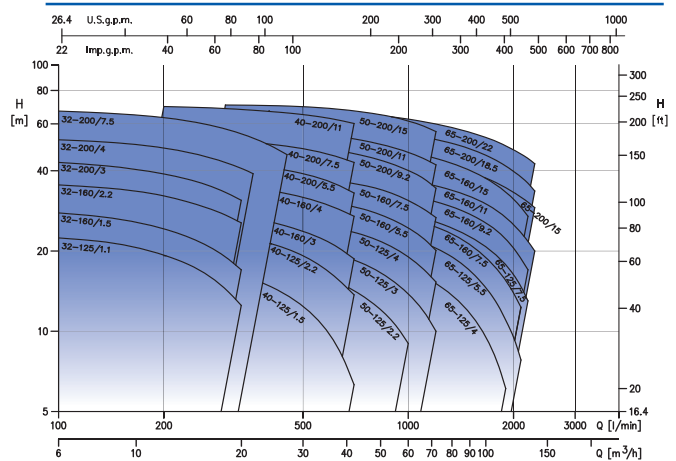
Impulsor en Acero Inoxidable

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



3D

Campo de trabajo - 2.900 r.p.m.



Materiales

Cuerpo de bomba Hierro fundido.

| | |
|---|--|
| Impulsor | AISI 304: para series 32, 40 y 50 AISI 316 microfundido: para serie 65. |
| Eje | AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido). |
| Cierre mecánico SERIE 3D | Carbón / Cerámica / NBR (estándar) |
| Otros cierres mecánicos (opcionales) | <i>Versión H:</i> Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) <i>Versión HS:</i> SiC / SiC / FPM (Vitón) <i>Versión E:</i> consultar |
| Soporte motor | Hierro fundido para modelo 32-200/3/15/18,5/22 kW Aluminio para el resto de la gama |

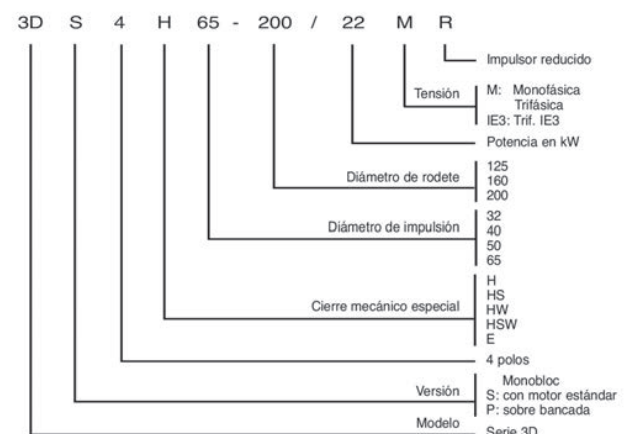
Conexiones

| | | |
|------------|-----------------------|------------|
| DNA | 32-125/160/200 | Brida DN50 |
| | 40-125/160/200 | Brida DN65 |
| | 50-125/160/200 | Brida DN65 |
| | 65-125/160/200 | Brida DN80 |
| DNI | 32-125/160/200 | Brida DN32 |
| | 40-125/160/200 | Brida DN40 |
| | 50-125/160/200 | Brida DN50 |
| | 65-125/160/200 | Brida DN65 |

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Eficiencia | Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive. |
| Presión máx. de trabajo | 10 bar |
| Temperatura máx. de líquido vehiculado SERIE 3D | -5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versión H y HS. -5°C ÷ +120°C para versión E (consultar). |
| MEI | > 0,4 |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F (B para altas temperaturas) |
| Grado de protección | IP55 |
| Tensión | - Monofásica 230V ±10% - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW) |

Denominación





SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316

| Monofásica 230V | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | |
|--------------------------------|------------|-----|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|-----|-----|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 700 | 1000 | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 42 | 60 | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D 32-125/1,1 M | 2540070000 | 1,1 | 1,5 | | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 17,1 | 14,4 | - | - | - | - | 6,7 | 50 | 32 | 25,0 | 743 |
| 3D 32-160/1,5 M | 2540080000 | 1,5 | 2 | | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 21,3 | 18,5 | - | - | - | - | 9,6 | 50 | 32 | 29,0 | 791 |
| 3D 32-160/2,2 M | 2540100000 | 2,2 | 3 | | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 29,8 | 27,3 | - | - | - | - | 13,3 | 50 | 32 | 35,7 | 949 |
| 3D 40-125/1,5 M | 2541080000 | 1,5 | 2 | | - | - | 18,2 | 17,6 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | 9,6 | 65 | 40 | 25,5 | 815 |
| 3D 40-125/2,2 M | 2541100000 | 2,2 | 3 | | - | - | 24,4 | 23,9 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | 13,3 | 65 | 40 | 31,7 | 871 |
| 3D 50-125/2,2 M | 2542100000 | 2,2 | 3 | | - | - | - | - | - | 18,0 | 17,0 | 14,2 | 9,0 | 13,3 | 65 | 50 | 34,4 | 995 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|-----------------|------|------|-------|-------|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 | 48 | 60 | 72 | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D/I 32-125/1.1 | 2540070004I | 1,1 | 1,5 | | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 14,4 | - | - | - | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 50 | 32 | 29,5 | 757 | | |
| 3D/I 32-160/1.5 | 2540080004I | 1,5 | 2 | | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 18,5 | - | - | - | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 50 | 32 | 33,5 | 806 | | |
| 3D/I 32-160/2.2 | 2540100004I | 2,2 | 3 | | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 27,3 | - | - | - | - | - | 8,2 | 4,7 | - | 50 | 32 | 36,0 | 934 | | |
| 3D/I 32-200/3.0 | 2540110004I | 3 | 4 | | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - | 50 | 32 | 47,5 | 1.103 | | |
| 3D/I 32-200/4.0 | 2540120004I | 4 | 5,5 | | 52,5 | 51,0 | 49,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 50 | 32 | 50,0 | 1.234 | | |
| 3D/I 32-200/7.5 | 2540140004I | 7,5 | 10 | | 67,0 | 65,0 | 63,0 | 57,0 | 50,0 | - | - | - | - | 13,6 | 7,9 | 50 | 32 | 65,1 | 1.260 | | | |
| 3D/I 40-125/1.5 | 2541080004I | 1,5 | 2 | | - | - | 18,2 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 65 | 40 | 30,0 | 830 | | |
| 3D/I 40-125/2.2 | 2541100004I | 2,2 | 3 | | - | - | 24,4 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | - | 8,2 | 4,7 | - | 65 | 40 | 32,0 | 855 | | |
| 3D/I 40-160/3.0 | 2541110004I | 3 | 4 | | - | - | 29,4 | 27,8 | 25,8 | 23,7 | 18,7 | - | - | 11,1 | 6,4 | - | 65 | 40 | 39,0 | 1.055 | | |
| 3D/I 40-160/4.0 | 2541120004I | 4 | 5,5 | | - | - | 37,2 | 35,7 | 33,8 | 31,8 | 27,0 | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 65 | 40 | 48,0 | 1.205 | | |
| 3D/I 40-200/5.5 | 2541130004I | 5,5 | 7,5 | | - | - | 44,5 | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | 10,6 | 6,1 | 65 | 40 | 60,0 | 1.325 | | | |
| 3D/I 40-200/7.5 | 2541140004I | 7,5 | 10 | | - | - | 53,5 | 52,0 | 50,5 | 48,5 | 43,0 | - | - | 13,6 | 7,9 | 65 | 40 | 66,1 | 1.331 | | | |
| 3D/I 40-200/11 | 2541160004I | 11 | 15 | | - | - | 70,0 | 68,5 | 67,0 | 65,0 | 60,0 | - | - | 21,3 | 12,3 | 65 | 40 | 82,4 | 1.541 | | | |
| 3D/I 50-125/2.2 | 2542100004I | 2,2 | 3 | | - | - | - | 18,0 | 17,0 | 14,2 | 12,6 | 9,0 | - | 8,2 | 4,7 | - | 65 | 50 | 37,0 | 981 | | |
| 3D/I 50-125/3.0 | 2542110004I | 3 | 4 | | - | - | - | 21,5 | 20,8 | 18,5 | 17,1 | 13,8 | 10,0 | 11,1 | 6,4 | - | 65 | 50 | 39,5 | 1.089 | | |
| 3D/I 50-125/4.0 | 2542120004I | 4 | 5,5 | | - | - | - | 25,8 | 25,3 | 23,5 | 22,2 | 19,0 | 15,3 | 15,1 | 8,7 | - | 65 | 50 | 48,0 | 1.259 | | |
| 3D/I 50-160/5.5 | 2542130004I | 5,5 | 7,5 | | - | - | - | 32,0 | 31,5 | 29,3 | 27,9 | 24,4 | 20,0 | - | 10,6 | 6,1 | 65 | 50 | 60,0 | 1.513 | | |
| 3D/I 50-160/7.5 | 2542140004I | 7,5 | 10 | | - | - | - | 38,2 | 37,6 | 35,8 | 34,5 | 30,9 | 26,7 | - | 13,6 | 7,9 | 65 | 50 | 67,1 | 1.576 | | |
| 3D/I 50-200/9.2 | 2542150004I | 9,2 | 12,5 | | - | - | - | - | 49,5 | 46,5 | 44,5 | 40,0 | 34,4 | - | 17,2 | 10 | 65 | 50 | 77,0 | 2.229 | | |
| 3D/I 50-200/11 | 2542160004I | 11 | 15 | | - | - | - | - | 55,5 | 52,5 | 51,0 | 47,0 | 42,0 | - | 21,3 | 12,3 | 65 | 50 | 82,4 | 2.332 | | |
| 3D/I 50-200/15 | 2542170004I | 15 | 20 | | - | - | - | - | 69,5 | 67,0 | 65,5 | 61,5 | 56,0 | - | 30 | 17,3 | 65 | 50 | 124,1 | 2.434 | | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|-----|-----|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 600 | 700 | 1000 | 1300 | 1600 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | 230V | 400V | 690V | | | | |
| | | | | m³/h | 36 | 42 | 60 | 78 | 96 | 114 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D/I 65-125/4.0 | 2543120004I | 4 | 5,5 | | 20,4 | 19,8 | 17,2 | 14,0 | 10,4 | 6,0 | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 80 | 65 | 53,0 | 1.405 |
| 3D/I 65-125/5.5 | 2543130004I | 5,5 | 7,5 | | - | 25,0 | 22,5 | 19,4 | 15,5 | 11,0 | 8,0 | - | - | - | 10,6 | 6,1 | 80 | 65 | 65,0 | 1.627 |
| 3D/M 65-125/7.5 | 2549130004M | 7,5 | 10 | | - | 29,6 | 27,5 | 24,7 | 21,5 | 17,8 | 14,7 | 13,0 | - | - | 13,6 | 7,9 | 80 | 65 | 72,6 | 1.674 |
| 3D/M 65-160/7.5 | 2543140004M | 7,5 | 10 | | - | 29,0 | 26,6 | 23,5 | 19,8 | 15,5 | 12,3 | - | - | - | 13,6 | 7,9 | 80 | 65 | 73,1 | 2.145 |
| 3D/M 65-160/9.2 | 2543150004M | 9,2 | 12,5 | | - | 34,7 | 32,4 | 29,6 | 26,3 | 22,2 | 18,8 | 17,0 | - | - | 17,2 | 10 | 80 | 65 | 85,0 | 2.315 |
| 3D/M 65-160/11 | 2543160004M | 11 | 15 | | - | 39,0 | 37,0 | 34,0 | 31,0 | 27,0 | 23,0 | 22,0 | 20,0 | - | 21,3 | 12,3 | 80 | 65 | 87,4 | 2.538 |
| 3D/M 65-160/15 | 2543170004M | 15 | 20 | | - | 46,0 | 44,0 | 41,5 | 38,4 | 34,6 | 31,9 | 30,5 | 29,0 | - | 27,7 | 17,3 | 80 | 65 | 129,1 | 3.301 |
| 3D/M 65-200/15 | 2544170004M | 15 | 20 | | - | 51,0 | 47,0 | 43,0 | 38,6 | 33,3 | 29,2 | 27,0 | - | - | 27,7 | 17,3 | 80 | 65 | 129,1 | 3.320 |
| 3D/M 65-200/18.5 | 2544180004M | 18,5 | 25 | | - | 58,0 | 55,0 | 51,0 | 47,0 | 41,5 | 37,9 | 35,9 | 33,6 | - | 35 | 20,3 | 80 | 65 | 146,3 | 3.530 |
| 3D/M 65-200/22 | 2544190004M | 22 | 30 | | - | 65,5 | 62,5 | 58,5 | 54,5 | 49,5 | 46,0 | 44,5 | 42,5 | - | 39,7 | 23,6 | 80 | 65 | 158,1 | 3.690 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

MD



Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobomba centrífuga normalizada derivada de la norma DIN 24255, construida en hierro fundido. Adecuada para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.

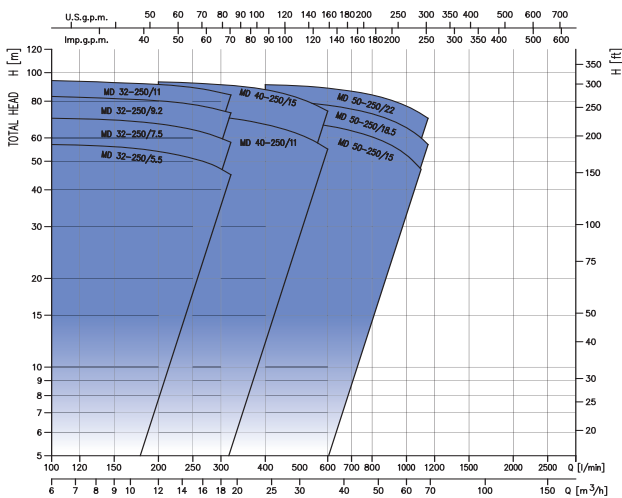


Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Eficiencia | Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive. |
| Presión máx. de trabajo | 10 bar |
| Temperatura máx. del líquido vehiculado | -5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versión H y HS. -5°C ÷ +120°C para versión E (consultar). |
| MEI | > 0,4 |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F (B para altas temperaturas) |
| Grado de protección | IP55 |
| Tensión | Trifásica 400/690V ±10% |
| Protección sobrecarga | A cargo del cliente |

Materiales

| | |
|---|--|
| Cuerpo de bomba | Hierro fundido. |
| Impulsor | AISI 304 |
| Eje | AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido). |
| Cierre mecánico | Carbón / Cerámica / NBR (estándar) |
| Otros cierres mecánicos (opcionales) | <i>Versión H:</i> Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) <i>Versión HS:</i> SiC / SiC / FPM (Vitón) <i>Versión E,</i> consultar |
| Soporte motor | Hierro fundido. |



Conexiones

| | | |
|------------|---------------|------------|
| DNA | 32-250 | Brida DN50 |
| | 40-250 | Brida DN65 |
| | 50-250 | Brida DN65 |
| DNI | 32-250 | Brida DN32 |
| | 40-250 | Brida DN40 |
| | 50-250 | Brida DN50 |

Trifásica 400/690V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
|------------------|-------------|------|------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| | | | | 100 | 250 | 320 | 550 | 700 | 1000 | 1150 | 1300 | | | | | | |
| | | | | 6 | 15 | 19 | 33 | 42 | 60 | 69 | 78 | | | | | | |
| | | | | H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | |
| MD/I 32-250/5,5 | 1220930006I | 5,5 | 7,5 | 56,5 | 50,4 | 45,7 | - | - | - | - | - | 10,6 | 6,1 | 50 | 32 | 74,2 | 1.915 |
| MD/I 32-250/7,5 | 1220940006I | 7,5 | 10 | 70,0 | 64,5 | 60,0 | - | - | - | - | - | 13,6 | 7,9 | 50 | 32 | 77,7 | 2.062 |
| MD/I 32-250/9,2 | 1220970006I | 9,2 | 12,5 | 81,2 | 75,8 | 71,4 | - | - | - | - | - | 17,2 | 10 | 50 | 32 | 94,5 | 2.311 |
| MD/I 32-250/11 | 1220960006I | 11 | 15 | 89,0 | 84,0 | 79,0 | - | - | - | - | - | 21,3 | 12,3 | 50 | 32 | 97,4 | 2.456 |
| MD/I 40-250/11 | 1230960006I | 11 | 15 | - | 73,0 | 71,0 | 60,1 | 46,0 | - | - | - | 21,3 | 12,3 | 65 | 40 | 100,4 | 2.481 |
| MD/I 40-250/15 | 1230970006I | 15 | 20 | - | 92,1 | 90,8 | 81,2 | 70,0 | - | - | - | 27,7 | 17,3 | 65 | 40 | 105,1 | 3.685 |
| MD/I 50-250/15 | 1240980006I | 15 | 20 | - | - | - | 69,2 | 65,7 | 54,2 | 46,1 | - | 27,7 | 17,3 | 65 | 50 | 106,1 | 3.711 |
| MD/I 50-250/18,5 | 1240990006I | 18,5 | 25 | - | - | - | 79,5 | 76,1 | 66,0 | 58,9 | 50,0 | 35 | 20,3 | 65 | 50 | 136,3 | 3.915 |
| MD/I 50-250/22 | 1240910006I | 22 | 30 | - | - | - | 89,7 | 86,9 | 77,4 | 70,4 | 61,5 | 39,7 | 23,6 | 65 | 50 | 161,1 | 4.100 |

Precios sin juego de contrabridas.

SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobombas centrífugas monobloc y normalizadas construidas en hierro fundido (Serie 3D) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



3D



3DS



3DP



Construcción robusta



Impulsor en Acero Inoxidable



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba Hierro fundido.

Impulsor AISI 304: para series 32, 40 y 50
AISI 316 microfundido: para serie 65.

Eje AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).

Cierre mecánico SERIE 3D Carbón / Cerámica / NBR (estándar)

Otros cierres mecánicos (opcionales)
Versión H: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón)
Versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón)
Versión E, consultar

Soporte motor Hierro fundido para modelo 32-200/3/15/18,5/22 kW
Aluminio para el resto de la gama

Datos técnicos

Eficiencia Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.

Presión máx. de trabajo 10 bar

Temperatura máx. de líquido vehiculado SERIE 3D
-5°C ÷ +90°C para versión estándar.
-5°C ÷ +110°C para versión H y HS.
-5°C ÷ +120°C para versión E (consultar).

MEI > 0,4

Polos 2 y 4

Aislamiento Clase F (B para altas temperaturas)

Grado de protección IP55

Tensión
- Monofásica 230V ±10%
- Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW)
- Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW)

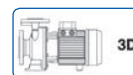
Protección Protección del motor a cargo del cliente.

Conexiones

| | | |
|-----|----------------|------------|
| DNA | 32-125/160/200 | Brida DN50 |
| | 40-125/160/200 | Brida DN65 |
| | 50-125/160/200 | Brida DN65 |
| | 65-125/160/200 | Brida DN80 |
| DNI | 32-125/160/200 | Brida DN32 |
| | 40-125/160/200 | Brida DN40 |
| | 50-125/160/200 | Brida DN50 |
| | 65-125/160/200 | Brida DN65 |

Versiones Serie 3D

Disponibles en 3 versiones diferentes con motores de 2 y 4 polos:



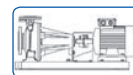
3D

Monobloc con eje prolongado



3DS

Monobloc con motor estándar y eje acoplado



3DP

Sobre bancada con motor estándar y espaciador

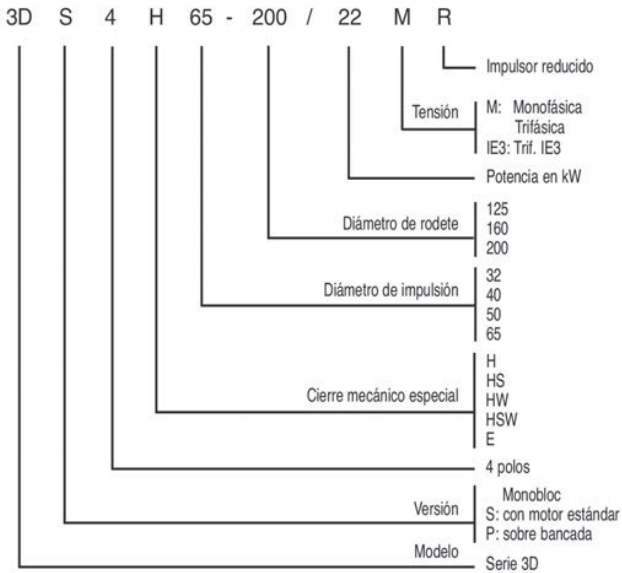
*Disponibles también versiones con voltajes especiales y cierres mecánicos especiales

SERIE 3D

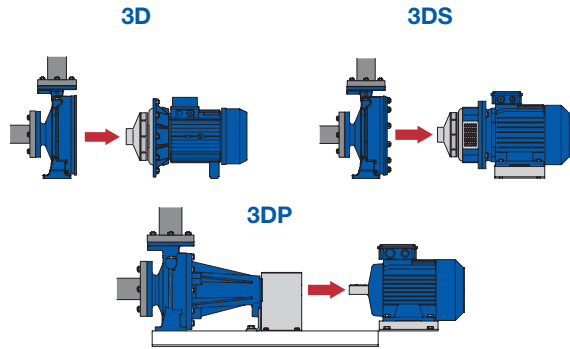


Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Denominación



Fácil mantenimiento

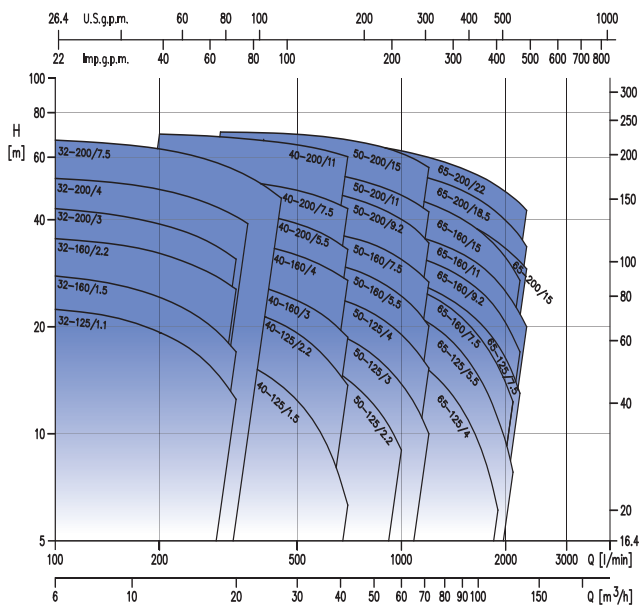


Para facilitar las operaciones de mantenimiento, el impulsor, el soporte y el motor pueden ser extraídos sin desmontar el cuerpo de bomba de la instalación.

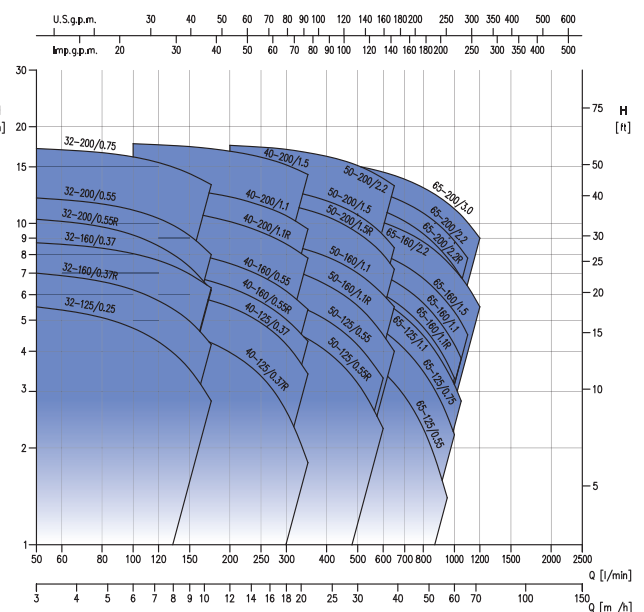
Motores estándar (Series 3DS y 3DP)

Las series 3DS y 3DP montan motores estándar IEC. Esto hace más fácil encontrar un motor de sustitución, en caso de que sea necesario.

Campo de trabajo - 2.900 r.p.m.



Campo de trabajo - 1.450 r.p.m.





SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316

| Monofásica 230V | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | |
|--------------------------------|------------|-----|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|---------|-----|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 700 | 1000 | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 42 | 60 | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D 32-125/1,1 M | 2540070000 | 1,1 | 1,5 | | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 17,1 | 14,4 | - | - | - | - | 6,7 | 50 | 32 | 25 | 743 |
| 3D 32-160/1,5 M | 2540080000 | 1,5 | 2 | | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 21,3 | 18,5 | - | - | - | - | 9,6 | 50 | 32 | 29 | 791 |
| 3D 32-160/2,2 M | 2540100000 | 2,2 | 3 | | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 29,8 | 27,3 | - | - | - | - | 13,3 | 50 | 32 | 35,7 | 949 |
| 3D 40-125/1,5 M | 2541080000 | 1,5 | 2 | | - | - | 18,2 | 17,6 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | 9,6 | 65 | 40 | 25,5 | 815 |
| 3D 40-125/2,2 M | 2541100000 | 2,2 | 3 | | - | - | 24,4 | 23,9 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | 13,3 | 65 | 40 | 31,7 | 871 |
| 3D 50-125/2,2 M | 2542100000 | 2,2 | 3 | | - | - | - | - | - | 18 | 17 | 14,2 | 9 | 13,3 | 65 | 50 | 34,4 | 995 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | | |
|---|-------------|-----|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------------|------|-------|-------|-------|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 | 48 | 60 | 72 | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D/I 32-125/1.1 | 2540070004I | 1,1 | 1,5 | | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 14,4 | - | - | - | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 50 | 32 | 29,5 | 757 | | |
| 3D/I 32-160/1.5 | 2540080004I | 1,5 | 2 | | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 18,5 | - | - | - | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 50 | 32 | 33,5 | 806 | | |
| 3D/I 32-160/2.2 | 2540100004I | 2,2 | 3 | | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 27,3 | - | - | - | - | - | 8,2 | 4,7 | - | 50 | 32 | 36 | 934 | | |
| 3D/I 32-200/3.0 | 2540110004I | 3 | 4 | | 43 | 41 | 39 | 33 | - | - | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - | 50 | 32 | 47,5 | 1.103 | | |
| 3D/I 32-200/4.0 | 2540120004I | 4 | 5,5 | | 52,5 | 51 | 49 | 43 | - | - | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 50 | 32 | 50 | 1.234 | | |
| 3D/I 32-200/7.5 | 2540140004I | 7,5 | 10 | | 67 | 65 | 63 | 57 | 50 | - | - | - | - | 13,6 | 7,9 | 50 | 32 | 65,1 | 1.260 | | | |
| 3D/I 40-125/1.5 | 2541080004I | 1,5 | 2 | | - | - | 18,2 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | - | 5,8 | 3,3 | - | 65 | 40 | 30 | 830 | | |
| 3D/I 40-125/2.2 | 2541100004I | 2,2 | 3 | | - | - | 24,4 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | - | 8,2 | 4,7 | - | 65 | 40 | 32 | 855 | | |
| 3D/I 40-160/3.0 | 2541110004I | 3 | 4 | | - | - | 29,4 | 27,8 | 25,8 | 23,7 | 18,7 | - | - | 11,1 | 6,4 | - | 65 | 40 | 39 | 1.055 | | |
| 3D/I 40-160/4.0 | 2541120004I | 4 | 5,5 | | - | - | 37,2 | 35,7 | 33,8 | 31,8 | 27 | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 65 | 40 | 48 | 1.205 | | |
| 3D/I 40-200/5.5 | 2541130004I | 5,5 | 7,5 | | - | - | 44,5 | 43 | 41 | 39 | 33 | - | - | 10,6 | 6,1 | 65 | 40 | 60 | 1.325 | | | |
| 3D/I 40-200/7.5 | 2541140004I | 7,5 | 10 | | - | - | 53,5 | 52 | 50,5 | 48,5 | 43 | - | - | 13,6 | 7,9 | 65 | 40 | 66,1 | 1.331 | | | |
| 3D/I 40-200/11 | 2541160004I | 11 | 15 | | - | - | 70 | 68,5 | 67 | 65 | 60 | - | - | 21,3 | 12,3 | 65 | 40 | 82,4 | 1.541 | | | |
| 3D/I 50-125/2.2 | 2542100004I | 2,2 | 3 | | - | - | - | - | 18 | 17 | 14,2 | 12,6 | 9 | 8,2 | 4,7 | - | 65 | 50 | 37 | 981 | | |
| 3D/I 50-125/3.0 | 2542110004I | 3 | 4 | | - | - | - | - | 21,5 | 20,8 | 18,5 | 17,1 | 13,8 | 11,1 | 6,4 | - | 65 | 50 | 39,5 | 1.089 | | |
| 3D/I 50-125/4.0 | 2542120004I | 4 | 5,5 | | - | - | - | - | 25,8 | 25,3 | 23,5 | 22,2 | 19 | 15,3 | 8,7 | - | 65 | 50 | 48 | 1.259 | | |
| 3D/I 50-160/5.5 | 2542130004I | 5,5 | 7,5 | | - | - | - | - | 32 | 31,5 | 29,3 | 27,9 | 24,4 | 20 | 10,6 | 6,1 | 65 | 50 | 60 | 1.513 | | |
| 3D/I 50-160/7.5 | 2542140004I | 7,5 | 10 | | - | - | - | - | 38,2 | 37,6 | 35,8 | 34,5 | 30,9 | 26,7 | 13,6 | 7,9 | 65 | 50 | 67,1 | 1.576 | | |
| 3D/I 50-200/9.2 | 2542150004I | 9,2 | 12,5 | | - | - | - | - | 49,5 | 46,5 | 44,5 | 40 | 34,4 | 17,2 | 10 | 65 | 50 | 77 | 2.229 | | | |
| 3D/I 50-200/11 | 2542160004I | 11 | 15 | | - | - | - | - | 55,5 | 52,5 | 51 | 47 | 42 | 21,3 | 12,3 | 65 | 50 | 82,4 | 2.332 | | | |
| 3D/I 50-200/15 | 2542170004I | 15 | 20 | | - | - | - | - | 69,5 | 67 | 65,5 | 61,5 | 56 | 30 | 17,3 | 65 | 50 | 124,1 | 2.434 | | | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|---------|------|-----|-------|-----------|------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
| | | | | l/min | 600 | 700 | 1000 | 1300 | 1600 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | 230V | 400V | 690V | | | | |
| | | | | m³/h | 36 | 42 | 60 | 78 | 96 | 114 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D/I 65-125/4.0 | 2543120004I | 4 | 5,5 | | 20,4 | 19,8 | 17,2 | 14 | 10,4 | 6 | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - | 80 | 65 | 53 | 1.405 |
| 3D/I 65-125/5.5 | 2543130004I | 5,5 | 7,5 | | - | 25 | 22,5 | 19,4 | 15,5 | 11 | 8 | - | - | 10,6 | 6,1 | 80 | 65 | 65 | 1.627 | |
| 3D/M 65-125/7.5 | 2549130004M | 7,5 | 10 | | - | 29,6 | 27,5 | 24,7 | 21,5 | 17,8 | 14,7 | 13 | - | 13,6 | 7,9 | 80 | 65 | 72,6 | 1.674 | |
| 3D/M 65-160/7.5 | 2543140004M | 7,5 | 10 | | - | 29 | 26,6 | 23,5 | 19,8 | 15,5 | 12,3 | - | - | 13,6 | 7,9 | 80 | 65 | 73,1 | 2.145 | |
| 3D/M 65-160/9.2 | 2543150004M | 9,2 | 12,5 | | - | 34,7 | 32,4 | 29,6 | 26,3 | 22,2 | 18,8 | 17 | - | 17,2 | 10 | 80 | 65 | 85 | 2.315 | |
| 3D/M 65-160/11 | 2543160004M | 11 | 15 | | - | 39 | 37 | 34 | 31 | 27 | 23 | 22 | 20 | 21,3 | 12,3 | 80 | 65 | 87,4 | 2.538 | |
| 3D/M 65-160/15 | 2543170004M | 15 | 20 | | - | 46 | 44 | 41,5 | 38,4 | 34,6 | 31,9 | 30,5 | 29 | 27,7 | 17,3 | 80 | 65 | 129,1 | 3.301 | |
| 3D/M 65-200/15 | 2544170004M | 15 | 20 | | - | 51 | 47 | 43 | 38,6 | 33,3 | 29,2 | 27 | - | 27,7 | 17,3 | 80 | 65 | 129,1 | 3.320 | |
| 3D/M 65-200/18.5 | 2544180004M | 18,5 | 25 | | - | 58 | 55 | 51 | 47 | 41,5 | 37,9 | 35,9 | 33,6 | 35 | 20,3 | 80 | 65 | 146,3 | 3.530 | |
| 3D/M 65-200/22 | 2544190004M | 22 | 30 | | - | 65,5 | 62,5 | 58,5 | 54,5 | 49,5 | 46 | 44,5 | 42,5 | 39,7 | 23,6 | 80 | 65 | 158,1 | 3.690 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

SERIE 3D4



Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3D / 3D4

| Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|--------------------------------|-----|-----|-----------|------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 50 | 100 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 230V | | | | | 400V |
| | | | | m³/h | 3 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 18 | 21 | H=Altura manométrica total (m) | | | | | |
| 3D4 32-125/0,25 | 2540010004 | 0,25 | 0,33 | 5,5 | 4,7 | 3,5 | 2,8 | - | - | - | - | 1,9 | 1,1 | 50 | 32 | 23,9 | 784 | |
| 3D4 32-160/0,37R | 2540020004 | 0,37 | 0,5 | 7,0 | 6,2 | 5,0 | 4,2 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 50 | 32 | 31,1 | 890 | |
| 3D4 32-160/0,37 | 2540920004 | 0,37 | 0,5 | 8,7 | 8,1 | 7,0 | 6,3 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 50 | 32 | 31,3 | 890 | |
| 3D4 32-200/0,55R | 2540030004 | 0,55 | 0,75 | 10,3 | 9,2 | 7,3 | 6,2 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 50 | 32 | 35,9 | 952 | |
| 3D4 32-200/0,55 | 2540930004 | 0,55 | 0,75 | 12,0 | 11,0 | 9,2 | 8,0 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 50 | 32 | 35,9 | 952 | |
| 3D4/I 32-200/0,75 | 2540050004I | 0,75 | 1 | 17,1 | 16,1 | 14,3 | 13,2 | - | - | - | - | 4,6 | 2,7 | 50 | 32 | 39,5 | 1.061 | |
| 3D4 40-125/0,37R | 2541020004 | 0,37 | 0,5 | - | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | 1,9 | 1,1 | 65 | 40 | 24,7 | 827 | |
| 3D4 40-125/0,37 | 2541920004 | 0,37 | 0,5 | - | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 1,9 | 1,1 | 65 | 40 | 24,8 | 827 | |
| 3D4 40-160/0,55R | 2541030004 | 0,55 | 0,75 | - | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5,0 | 4,3 | 2,6 | 1,5 | 65 | 40 | 32,3 | 896 | |
| 3D4 40-160/0,55 | 2541930004 | 0,55 | 0,75 | - | 8,6 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 2,6 | 1,5 | 65 | 40 | 32,7 | 896 | |
| 3D4/I 40-200/1,1R | 2541070004I | 1,1 | 1,5 | - | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,4 | 8,6 | 7,8 | 4,6 | 2,7 | 65 | 40 | 41,2 | 1.193 | |
| 3D4/I 40-200/1,1 | 2541970004I | 1,1 | 1,5 | - | 13,2 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 11,4 | 10,6 | 9,6 | 4,6 | 2,7 | 65 | 40 | 41,3 | 1.193 | |
| 3D4/I 40-200/1,5 | 2541980004I | 1,5 | 2 | - | 17,7 | 17,3 | 17,1 | 16,8 | 16,1 | 15,2 | 14,2 | 6,2 | 3,6 | 65 | 40 | 43,0 | 1.337 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|---------|------|-----|-----------|------------|------|--------------------------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | | | |
| | | | | l/min | 200 | 250 | 300 | 350 | 500 | 600 | 800 | 950 | 1050 | | | | | 1200 | 230V | 400V |
| | | | | m³/h | 12 | 15 | 18 | 21 | 30 | 36 | 48 | 57 | 63 | | | | | 72 | H=Altura manométrica total (m) | |
| 3D4 50-125/0,55R | 2542030004 | 0,55 | 0,75 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 3,2 | 2,3 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 65 | 50 | 32,7 | 915 | |
| 3D4 50-125/0,55 | 2542930004 | 0,55 | 0,75 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 4,2 | 3,3 | - | - | - | - | 2,6 | 1,5 | 65 | 50 | 32,8 | 915 | |
| 3D4/I 50-160/1,1R | 2542070004I | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 5,5 | 4,5 | - | - | - | - | 4,6 | 2,7 | 65 | 50 | 42,2 | 1.126 | |
| 3D4/I 50-160/1,1 | 2542970004I | 1,1 | 1,5 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 7,0 | 6,0 | - | - | - | - | 4,6 | 2,7 | 65 | 50 | 42,3 | 1.126 | |
| 3D4/I 50-200/1,5R | 2542080004I | 1,5 | 2 | 12,1 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 9,3 | 8,0 | - | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 43,4 | 1.340 | |
| 3D4/I 50-200/1,5 | 2542980004I | 1,5 | 2 | 13,3 | 13,0 | 12,7 | 12,2 | 10,6 | 9,2 | - | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 44,5 | 1.340 | |
| 3D4/I 50-200/2,2 | 2542900004I | 2,2 | 3 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 | 15,1 | 13,8 | - | - | - | - | 7,8 | 4,5 | 65 | 50 | 42,9 | 1.365 | |
| 3D4/H 65-125/0,55 | 2543030004H | 0,55 | 0,75 | - | - | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 2,3 | 1,4 | - | - | 2,6 | 1,5 | 80 | 65 | 37,2 | 1.129 | |
| 3D4/I 65-125/0,75 | 2543040004I | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 5,8 | 5,2 | 4,6 | 3,5 | 2,5 | - | - | 4,6 | 2,7 | 80 | 65 | 35,3 | 1.230 | |
| 3D4/I 65-125/1,1 | 2543070004I | 1,1 | 1,5 | - | - | 7,2 | 7,0 | 6,3 | 5,7 | 4,5 | 3,5 | 2,8 | - | 4,6 | 2,7 | 80 | 65 | 35,3 | 1.291 | |
| 3D4/I 65-160/1,1 | 2543970004I | 1,1 | 1,5 | - | - | - | 8,1 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 4,6 | 3,8 | - | 4,6 | 2,7 | 80 | 65 | 44,6 | 1.455 | |
| 3D4/I 65-160/1,5 | 2543080004I | 1,5 | 2 | - | - | - | 9,2 | 8,5 | 8,0 | 6,7 | 5,7 | 4,9 | - | 6,2 | 3,6 | 80 | 65 | 46,1 | 1.589 | |
| 3D4/I 65-160/2,2 | 2543100004I | 2,2 | 3 | - | - | - | 11,3 | 10,6 | 10,1 | 8,8 | 7,6 | 6,8 | 5,5 | 7,8 | 4,5 | 80 | 65 | 48,1 | 1.798 | |
| 3D4/I 65-200/2,2 R | 2544100004I | 2,2 | 3 | - | - | - | 12,4 | 11,6 | 10,9 | 9,3 | 7,8 | 6,8 | - | 7,8 | 4,5 | 80 | 65 | 46,5 | 1.935 | |
| 3D4/I 65-200/2,2 | 2544900004I | 2,2 | 3 | - | - | - | 13,9 | 13,0 | 12,4 | 10,8 | 9,3 | 8,3 | - | 7,8 | 4,5 | 80 | 65 | 46,5 | 1.935 | |
| 3D4/I 65-200/3,0 | 2544110004I | 3 | 4 | - | - | - | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 12,9 | 11,6 | 10,6 | 9 | 11,8 | 6,8 | 80 | 65 | 54,5 | 1.972 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

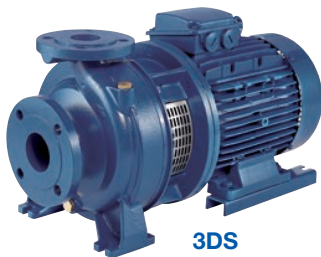
Precios sin juego de contrabridas.



SERIE 3DS



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DS

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | |
|---|-------------|-----|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|--------------------------------|------|---------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | | | |
| | | | | I/min | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 230V | 400V | | | | | 690V | | |
| | | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 | 48 | 60 | 72 | H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | |
| 3DS/I 32-125/1,1 | 2560070004I | 1,1 | 1,5 | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 14,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | 2,4 | - | 50 | 32 | 32,1 | 976 |
| 3DS/I 32-160/1,5 | 2560080004I | 1,5 | 2 | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | 3,0 | - | 50 | 32 | 36,3 | 1.039 |
| 3DS/I 32-160/2,2 | 2560100004I | 2,2 | 3 | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 27,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 4,6 | - | 50 | 32 | 40,4 | 1.111 |
| 3DS/I 32-200/3,0 | 2560110004I | 3 | 4 | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 50 | 32 | 59,3 | 1.486 |
| 3DS/I 32-200/4,0 | 2560120004I | 4 | 5,5 | 52,5 | 51,0 | 49,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 50 | 32 | 60,8 | 1.506 |
| 3DS/I 32-200/7,5 | 2560140004I | 7,5 | 10 | 67,0 | 65,0 | 63,0 | 57,0 | 50,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 50 | 32 | 92,0 | 2.062 | |
| 3DS/I 40-125/1,5 | 2561080004I | 1,5 | 2 | - | - | 18,2 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | - | - | - | - | - | 5,2 | 3,0 | - | 65 | 40 | 31,9 | 1.065 |
| 3DS/I 40-125/2,2 | 2561100004I | 2,2 | 3 | - | - | 24,4 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | - | - | - | - | - | 8,0 | 4,6 | - | 65 | 40 | 35,5 | 1.076 |
| 3DS/I 40-160/3,0 | 2561110004I | 3 | 4 | - | - | 29,4 | 27,8 | 25,8 | 23,7 | 18,7 | - | - | - | - | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 65 | 40 | 65,6 | 1.406 |
| 3DS/I 40-160/4,0 | 2561120004I | 4 | 5,5 | - | - | 37,2 | 35,7 | 33,8 | 31,8 | 27,0 | - | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 65 | 40 | 51,8 | 1.425 |
| 3DS/I 40-200/5,5 | 2561130004I | 5,5 | 7,5 | - | - | 44,5 | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 65 | 40 | 79,7 | 1.847 | |
| 3DS/I 40-200/7,5 | 2561140004I | 7,5 | 10 | - | - | 53,5 | 52,0 | 50,5 | 48,5 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 65 | 40 | 88,8 | 1.932 | |
| 3DS/I 40-200/11,0 | 2561160004I | 11 | 15 | - | - | 70,0 | 68,5 | 67,0 | 65,0 | 60,0 | - | - | - | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 65 | 40 | 130,8 | 3.377 | |
| 3DS/I 50-125/2,2 | 2562100004I | 2,2 | 3 | - | - | - | - | 18,0 | 17,0 | 14,2 | 12,6 | 9,0 | - | - | - | - | 8,0 | 4,6 | - | 65 | 50 | 37,9 | 1.137 |
| 3DS/I 50-125/3,0 | 2562110004I | 3 | 4 | - | - | - | - | 21,5 | 20,8 | 18,5 | 17,1 | 13,8 | 10,0 | - | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 65 | 50 | 44,1 | 1.372 |
| 3DS/I 50-125/4,0 | 2562120004I | 4 | 5,5 | - | - | - | - | 25,8 | 25,3 | 23,5 | 22,2 | 19,0 | 15,3 | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 65 | 50 | 52,7 | 1.430 |
| 3DS/I 50-160/5,5 | 2562130004I | 5,5 | 7,5 | - | - | - | - | 32,0 | 31,5 | 29,3 | 27,9 | 24,4 | 20,0 | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 65 | 50 | 77,3 | 1.829 | |
| 3DS/I 50-160/7,5 | 2562140004I | 7,5 | 10 | - | - | - | - | 38,2 | 37,6 | 35,8 | 34,5 | 30,9 | 26,7 | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 65 | 50 | 99,5 | 1.996 | |
| 3DS/I 50-200/9,2 | 2562150004I | 9,2 | 12,5 | - | - | - | - | - | 49,5 | 46,5 | 44,5 | 40,0 | 34,4 | - | - | - | 16,5 | 9,5 | 65 | 50 | 104,0 | 2.850 | |
| 3DS/I 50-200/11,0 | 2562160004I | 11 | 15 | - | - | - | - | - | 55,5 | 52,5 | 51,0 | 47,0 | 42,0 | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 65 | 50 | 130,8 | 3.169 | |
| 3DS/I 50-200/15,0 | 2562170004I | 15 | 20 | - | - | - | - | - | 69,5 | 67,0 | 65,5 | 61,5 | 56,0 | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 65 | 50 | 166,9 | 3.893 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|------|------|---------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | | | |
| | | | | I/min | 600 | 700 | 1000 | 1300 | 1600 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | 230V | 400V | 690V | | | | | | | |
| | | | | m³/h | 36 | 42 | 60 | 78 | 96 | 114 | 126 | 132 | 138 | H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | |
| 3DS/I 65-125/4,0 | 2563120004I | 4 | 5,5 | 20,4 | 19,8 | 17,2 | 14,0 | 10,4 | 6,0 | - | - | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 80 | 65 | 65,4 | 1.638 |
| 3DS/I 65-125/5,5 | 2563130004I | 5,5 | 7,5 | - | 25,0 | 22,5 | 19,4 | 15,5 | 11,0 | 8,0 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 80 | 65 | 76,3 | 1.941 | |
| 3DS/M 65-125/7,5 | 2563140004M | 7,5 | 10 | - | 29,6 | 27,5 | 24,7 | 21,5 | 17,8 | 14,7 | 13,0 | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 80 | 65 | 99,9 | 1.990 | |
| 3DS/M 65-160/7,5 | 2566140004M | 7,5 | 10 | - | 29,0 | 26,6 | 23,5 | 19,8 | 15,5 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 80 | 65 | 99,2 | 2.490 | |
| 3DS/M 65-160/9,2 | 2563150004M | 9,2 | 12,5 | - | 34,7 | 32,4 | 29,6 | 26,3 | 22,2 | 18,8 | 17,0 | - | - | - | - | - | 16,5 | 9,5 | 80 | 65 | 108,0 | 3.063 | |
| 3DS/M 65-160/11,0 | 2563160004M | 11 | 15 | - | 39,0 | 37,0 | 34,0 | 31,0 | 27,0 | 23,0 | 22,0 | 20,0 | - | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 80 | 65 | 106,8 | 3.376 | |
| 3DS/M 65-160/15,0 | 2563170004M | 15 | 20 | - | 46,0 | 44,0 | 41,5 | 38,4 | 34,6 | 31,9 | 30,5 | 29,0 | - | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 80 | 65 | 142,9 | 3.638 | |
| 3DS/M 65-200/15,0 | 2566170004M | 15 | 20 | - | 51,0 | 47,0 | 43,0 | 38,6 | 33,3 | 29,2 | 27,0 | - | - | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 80 | 65 | 156,9 | 3.690 | |
| 3DS/M 65-200/18,5 | 2563180004M | 18,5 | 25 | - | 58,0 | 55,0 | 51,0 | 47,0 | 41,5 | 37,9 | 35,9 | 33,6 | - | - | - | - | 33,0 | 19,1 | 80 | 65 | 158,5 | 3.859 | |
| 3DS/M 65-200/22,0 | 2563190004M | 22 | 30 | - | 65,5 | 62,5 | 58,5 | 54,5 | 49,5 | 46,0 | 44,5 | 42,5 | - | - | - | - | 38,0 | 22,0 | 80 | 65 | 197,0 | 4.050 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

SERIE 3DS4



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DS4

| Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 | | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|---------|-----|-----------|------------|-------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 50 | 100 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | [A] | | | | | |
| | | | | m³/h | 3 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 18 | 21 | 230V | | | | | 400V |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DS4 32-125/0,25 | 2560010004 | 0,25 | 0,33 | | 5,5 | 4,7 | 3,5 | 2,8 | - | - | - | - | 1,6 | 0,9 | 50 | 32 | 24,3 | 900 |
| 3DS4 32-160/0,37R | 2569020004 | 0,37 | 0,5 | | 7,0 | 6,2 | 5,0 | 4,2 | - | - | - | - | 2,1 | 1,2 | 50 | 32 | 29,9 | 1.079 |
| 3DS4 32-160/0,37 | 2560020004 | 0,37 | 0,5 | | 8,7 | 8,1 | 7,0 | 6,3 | - | - | - | - | 2,1 | 1,2 | 50 | 32 | 30,1 | 1.079 |
| 3DS4 32-200/0,55R | 2569030004 | 0,55 | 0,75 | | 10,3 | 9,2 | 7,3 | 6,2 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 50 | 32 | 39,4 | 1.271 |
| 3DS4 32-200/0,55 | 2560030004 | 0,55 | 0,75 | | 12,0 | 11,0 | 9,2 | 8,0 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 50 | 32 | 44,4 | 1.271 |
| 3DS4/I 32-200/0,75 | 2560050004I | 0,75 | 1 | | 17,1 | 16,1 | 14,3 | 13,2 | - | - | - | - | 3,1 | 1,8 | 50 | 32 | 40,9 | 1.377 |
| 3DS4 40-125/0,37R | 2568020004 | 0,37 | 0,5 | | - | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | 2,1 | 1,2 | 65 | 40 | 25,3 | 1.171 |
| 3DS4 40-125/0,37 | 2561020004 | 0,37 | 0,5 | | - | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 2,1 | 1,2 | 65 | 40 | 25,3 | 1.171 |
| 3DS4 40-160/0,55R | 2568030004 | 0,55 | 0,75 | | - | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5,0 | 4,3 | 2,8 | 1,6 | 65 | 40 | 35,6 | 1.308 |
| 3DS4 40-160/0,55 | 2561030004 | 0,55 | 0,75 | | - | 8,6 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 2,8 | 1,6 | 65 | 40 | 35,6 | 1.308 |
| 3DS4/I 40-200/1,1R | 2568070004I | 1,1 | 1,5 | | - | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,4 | 8,6 | 7,8 | 4,3 | 2,5 | 65 | 40 | 49,2 | 1.382 |
| 3DS4/I 40-200/1,1 | 2561070004I | 1,1 | 1,5 | | - | 13,2 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 11,4 | 10,6 | 9,6 | 4,3 | 2,5 | 65 | 40 | 49,2 | 1.382 |
| 3DS4/I 40-200/1,5 | 2568080004I | 1,5 | 2 | | - | 17,7 | 17,3 | 17,1 | 16,8 | 16,1 | 15,2 | 14,2 | 6,2 | 3,6 | 65 | 40 | 50,8 | 1.416 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 | | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|-----|-----|-----------|------------|-------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 200 | 250 | 300 | 350 | 500 | 600 | 800 | 950 | 1050 | 1200 | [A] | | | | | |
| | | | | m³/h | 12 | 15 | 18 | 21 | 30 | 36 | 48 | 57 | 63 | 72 | 230V | | | | | 400V |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DS4 50-125/0,55R | 2567030004 | 0,55 | 0,75 | | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 3,2 | 2,3 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 65 | 50 | 36,0 | 1.140 |
| 3DS4 50-125/0,55 | 2562030004 | 0,55 | 0,75 | | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 4,2 | 3,3 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 65 | 50 | 36,0 | 1.140 |
| 3DS4/I 50-160/1,1R | 2567070004I | 1,1 | 1,5 | | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 5,5 | 4,5 | - | - | - | - | 4,3 | 2,5 | 65 | 50 | 49,8 | 1.287 |
| 3DS4/I 50-160/1,1 | 2562070004I | 1,1 | 1,5 | | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 7,0 | 6,0 | - | - | - | - | 4,3 | 2,5 | 65 | 50 | 49,8 | 1.287 |
| 3DS4/I 50-200/1,5R | 2567080004I | 1,5 | 2 | | 12,1 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 9,3 | 8,0 | - | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 52,6 | 1.503 |
| 3DS4/I 50-200/1,5 | 2562080004I | 1,5 | 2 | | 13,3 | 13,0 | 12,7 | 12,2 | 10,6 | 9,2 | - | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 52,6 | 1.503 |
| 3DS4/I 50-200/2,2 | 2567100004I | 2,2 | 3 | | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 | 15,1 | 13,8 | - | - | - | - | 10,2 | 5,9 | 65 | 50 | 56,3 | 1.562 |
| 3DS4/H 65-125/0,55 | 2563030004H | 0,55 | 0,75 | | - | - | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 2,3 | 1,4 | - | - | 2,8 | 1,6 | 80 | 65 | 36,8 | 1.258 |
| 3DS4/I 65-125/0,75 | 2563050004I | 0,75 | 1 | | - | - | 6,0 | 5,8 | 5,2 | 4,6 | 3,5 | 2,5 | - | - | 3,1 | 1,8 | 80 | 65 | 45,3 | 1.353 |
| 3DS4/I 65-125/1,1 | 2563070004I | 1,1 | 1,5 | | - | - | 7,2 | 7,0 | 6,3 | 5,7 | 4,5 | 3,5 | 2,8 | - | 4,3 | 2,5 | 80 | 65 | 47,5 | 1.414 |
| 3DS4/I 65-160/1,1 | 2566070004I | 1,1 | 1,5 | | - | - | - | 8,1 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 4,6 | 3,8 | - | 4,3 | 2,5 | 80 | 65 | 49,3 | 1.552 |
| 3DS4/I 65-160/1,5 | 2563080004I | 1,5 | 2 | | - | - | - | 9,2 | 8,5 | 8,0 | 6,7 | 5,7 | 4,9 | - | 6,2 | 3,6 | 80 | 65 | 61,7 | 1.774 |
| 3DS4/I 65-160/2,2 | 2563100004I | 2,2 | 3 | | - | - | - | 11,3 | 10,6 | 10,1 | 8,8 | 7,6 | 6,8 | 5,5 | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 62,5 | 2.038 |
| 3DS4/I 65-200/2,2R | 2565100004I | 2,2 | 3 | | - | - | - | 12,4 | 11,6 | 10,9 | 9,3 | 7,8 | 6,8 | - | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 59,4 | 2.184 |
| 3DS4/I 65-200/2,2 | 2566100004I | 2,2 | 3 | | - | - | - | 13,9 | 13,0 | 12,4 | 10,8 | 9,3 | 8,3 | - | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 59,9 | 2.184 |
| 3DS4/I 65-200/3,0 | 2563110004I | 3 | 4 | | - | - | - | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 12,9 | 11,6 | 10,6 | 9 | 11,8 | 6,8 | 80 | 65 | 65,0 | 2.242 |

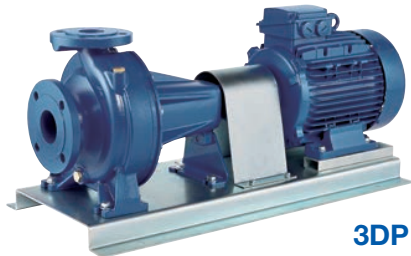
* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

SERIE 3DP



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | | |
|---|-----|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|-----|-----|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Inten. Abs. | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR | P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR |
| | | | I/min | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | [A] | | | | | | | | |
| | | | m³/h | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 | 48 | 60 | 72 | 230V | 400V | 690V | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DP/I 32-125/1,1 | 1,1 | 1,5 | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 14,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | 2,4 | - | 50 | 32 | 62,1 | 1.701 | 2.001 |
| 3DP/I 32-160/1,5 | 1,5 | 2 | 27,5 | 25,9 | 23,7 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | 3,0 | - | 50 | 32 | 58,5 | 1.815 | 2.074 |
| 3DP/I 32-160/2,2 | 2,2 | 3 | 35,4 | 34,1 | 32,2 | 27,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 4,6 | - | 50 | 32 | 61,5 | 1.899 | 2.158 |
| 3DP/I 32-200/3,0 | 3 | 4 | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 50 | 32 | 83,9 | 2.198 | 2.450 |
| 3DP/I 32-200/4,0 | 4 | 5,5 | 52,5 | 51,0 | 49,0 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 50 | 32 | 86,9 | 2.295 | 2.548 |
| 3DP/I 32-200/7,5 | 7,5 | 10 | 67,0 | 65,0 | 63,0 | 57,0 | 50,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 50 | 32 | 117,2 | 2.673 | 3.071 |
| 3DP/I 40-125/1,5 | 1,5 | 2 | - | - | 18,2 | 16,8 | 14,8 | 12,4 | 6,3 | - | - | - | - | - | 5,2 | 3,0 | - | 65 | 40 | 76,2 | 1.818 | 2.076 |
| 3DP/I 40-125/2,2 | 2,2 | 3 | - | - | 24,4 | 23,2 | 21,4 | 19,2 | 13,7 | - | - | - | - | - | 8,0 | 4,6 | - | 65 | 40 | 56,9 | 1.858 | 2.118 |
| 3DP/I 40-160/3,0 | 3 | 4 | - | - | 29,4 | 27,8 | 25,8 | 23,7 | 18,7 | - | - | - | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 65 | 40 | 93,4 | 2.076 | 2.328 |
| 3DP/I 40-160/4,0 | 4 | 5,5 | - | - | 37,2 | 35,7 | 33,8 | 31,8 | 27,0 | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 65 | 40 | 74,8 | 2.177 | 2.429 |
| 3DP/I 40-200/5,5 | 5,5 | 7,5 | - | - | 44,5 | 43,0 | 41,0 | 39,0 | 33,0 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 65 | 40 | 105,0 | 2.556 | 2.954 |
| 3DP/I 40-200/7,5 | 7,5 | 10 | - | - | 53,5 | 52,0 | 50,5 | 48,5 | 43,0 | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 65 | 40 | 113,7 | 2.664 | 3.062 |
| 3DP/I 40-200/11 | 11 | 15 | - | - | 70,0 | 68,5 | 67,0 | 65,0 | 60,0 | - | - | - | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 65 | 40 | 140,6 | 3.393 | 3.636 |
| 3DP/I 50-125/2,2 | 2,2 | 3 | - | - | - | - | 18,0 | 17,0 | 14,2 | 12,6 | 9,0 | - | - | - | 8,0 | 4,6 | - | 65 | 50 | 80,0 | 1.939 | 2.198 |
| 3DP/I 50-125/3,0 | 3 | 4 | - | - | - | - | 21,5 | 20,8 | 18,5 | 17,1 | 13,8 | 10,0 | - | - | 9,7 | 5,6 | - | 65 | 50 | 91,1 | 2.085 | 2.347 |
| 3DP/I 50-125/4,0 | 4 | 5,5 | - | - | - | - | 25,8 | 25,3 | 23,5 | 22,2 | 19,0 | 15,3 | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 65 | 50 | 91,7 | 2.180 | 2.536 |
| 3DP/I 50-160/5,5 | 5,5 | 7,5 | - | - | - | - | 32,0 | 31,5 | 29,3 | 27,9 | 24,4 | 20,0 | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 65 | 50 | 111,5 | 2.556 | 2.955 |
| 3DP/I 50-160/7,5 | 7,5 | 10 | - | - | - | - | 38,2 | 37,6 | 35,8 | 34,5 | 30,9 | 26,7 | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 65 | 50 | 115,4 | 2.664 | 3.062 |
| 3DP/I 50-200/9,2 | 9,2 | 12,5 | - | - | - | - | - | 49,5 | 46,5 | 44,5 | 40,0 | 34,4 | - | - | - | 16,5 | 9,5 | 65 | 50 | 124,1 | 2.941 | 3.339 |
| 3DP/I 50-200/11 | 11 | 15 | - | - | - | - | - | 55,5 | 52,5 | 51,0 | 47,0 | 42,0 | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 65 | 50 | 144,4 | 3.382 | 3.627 |
| 3DP/I 50-200/15 | 15 | 20 | - | - | - | - | - | 69,5 | 67,0 | 65,5 | 61,5 | 56,0 | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 65 | 50 | 154,4 | 3.608 | 3.853 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 | | | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|-----|-----|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Inten. Abs. | | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR | P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR |
| | | | I/min | 600 | 700 | 1000 | 1300 | 1600 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | [A] | | | | | | | | | |
| | | | m³/h | 36 | 42 | 60 | 78 | 96 | 114 | 126 | 132 | 138 | 230V | 400V | 690V | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DP/I 65-125/4,0 | 4 | 5,5 | 20,4 | 19,8 | 17,2 | 14,0 | 10,4 | 6,0 | - | - | - | - | - | - | 12,1 | 7,0 | - | 80 | 65 | 70,9 | 2.355 | 2.711 |
| 3DP/I 65-125/5,5 | 5,5 | 7,5 | - | 25,0 | 22,5 | 19,4 | 15,5 | 11,0 | 8,0 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 5,8 | 80 | 65 | 115,3 | 2.596 | 2.995 |
| 3DP/M 65-125/7,5 | 7,5 | 10 | - | 29,6 | 27,5 | 24,7 | 21,5 | 17,8 | 14,7 | 13,0 | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 80 | 65 | 129,9 | 2.707 | 3.106 |
| 3DP/M 65-160/7,5 | 7,5 | 10 | - | 29,0 | 26,6 | 23,5 | 19,8 | 15,5 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 7,6 | 80 | 65 | 133,2 | 2.873 | 3.271 |
| 3DP/M 65-160/9,2 | 9,2 | 12,5 | - | 34,7 | 32,4 | 29,6 | 26,3 | 22,2 | 18,8 | 17,0 | - | - | - | - | - | 16,5 | 9,5 | 80 | 65 | 138,0 | 3.158 | 3.556 |
| 3DP/M 65-160/11 | 11 | 15 | - | 39,0 | 37,0 | 34,0 | 31,0 | 27,0 | 23,0 | 22,0 | 20,0 | - | - | - | - | 19,7 | 11,4 | 80 | 65 | 144,8 | 3.554 | 3.797 |
| 3DP/M 65-160/15 | 15 | 20 | - | 46,0 | 44,0 | 41,5 | 38,4 | 34,6 | 31,9 | 30,5 | 29,0 | - | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 80 | 65 | 151,0 | 3.703 | 3.947 |
| 3DP/M 65-200/15 | 15 | 20 | - | 51,0 | 47,0 | 43,0 | 38,6 | 33,3 | 29,2 | 27,0 | - | - | - | - | - | 26,7 | 15,4 | 80 | 65 | 156,0 | 3.934 | 4.373 |
| 3DP/M 65-200/18,5 | 18,5 | 25 | - | 58,0 | 55,0 | 51,0 | 47,0 | 41,5 | 37,9 | 35,9 | 33,6 | - | - | - | - | 33,0 | 19,1 | 80 | 65 | 156,2 | 4.227 | 4.665 |
| 3DP/M 65-200/22 | 22 | 30 | - | 65,5 | 62,5 | 58,5 | 54,5 | 49,5 | 46,0 | 44,5 | 42,5 | - | - | - | - | 38,0 | 22,0 | 80 | 65 | 211,0 | 4.621 | 5.052 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.



SERIE 3DP4



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP4

| Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 | | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | |
|--------------------------------------|------|------|---------------|---------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------|-----|---------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR | P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR |
| | | | l/min m³/h | 50 3 | 100 6 | 150 9 | 175 10,5 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 230V | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DP4 32-125/0,25 | 0,25 | 0,33 | 5,5 | 4,7 | 3,5 | 2,8 | - | - | - | - | 1,6 | 0,9 | 50 | 32 | 45,9 | 1.599 | 1.926 |
| 3DP4 32-160/0,37R | 0,37 | 0,5 | 7,0 | 6,2 | 5,0 | 4,2 | - | - | - | - | 2,1 | 1,2 | 50 | 32 | 52,4 | 1.648 | 1.975 |
| 3DP4 32-160/0,37 | 0,37 | 0,5 | 8,7 | 8,1 | 7,0 | 6,3 | - | - | - | - | 2,1 | 1,2 | 50 | 32 | 52,4 | 1.648 | 1.975 |
| 3DP4 32-200/0,55R | 0,55 | 0,5 | 10,3 | 9,2 | 7,3 | 6,2 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 50 | 32 | 64,9 | 1.879 | 2.178 |
| 3DP4 32-200/0,55 | 0,55 | 0,75 | 12,0 | 11,0 | 9,2 | 8,0 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 50 | 32 | 64,9 | 1.879 | 2.178 |
| 3DP4/I 32-200/0,75 | 0,75 | 1 | 17,1 | 16,1 | 14,3 | 13,2 | - | - | - | - | 3,1 | 1,8 | 50 | 32 | 65,9 | 1.922 | 2.222 |
| 3DP4 40-125/0,37R | 0,37 | 0,5 | - | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | 2,1 | 1,2 | 65 | 40 | 55,6 | 1.619 | 1.945 |
| 3DP4 40-125/0,37 | 0,37 | 0,5 | - | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 2,1 | 1,2 | 65 | 40 | 55,6 | 1.619 | 1.945 |
| 3DP4 40-160/0,55R | 0,55 | 0,75 | - | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5,0 | 4,3 | 2,8 | 1,6 | 65 | 40 | 56,6 | 1.720 | 2.020 |
| 3DP4 40-160/0,55 | 0,55 | 0,75 | - | 8,6 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 2,8 | 1,6 | 65 | 40 | 56,6 | 1.720 | 2.020 |
| 3DP4/I 40-200/1,1R | 1,1 | 1,5 | - | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,4 | 8,6 | 7,8 | 4,3 | 2,5 | 65 | 40 | 76,4 | 2.002 | 2.261 |
| 3DP4/I 40-200/1,1 | 1,1 | 1,5 | - | 13,2 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 11,4 | 10,6 | 9,6 | 4,3 | 2,5 | 65 | 40 | 76,4 | 2.002 | 2.261 |
| 3DP4/I 40-200/1,5 | 1,5 | 2 | - | 17,7 | 17,3 | 17,1 | 16,8 | 16,1 | 15,2 | 14,2 | 6,2 | 3,6 | 65 | 40 | 79,3 | 2.100 | 2.360 |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

| Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 | | | | | | | | | | | | | | 4 Polos | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------|-----|------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | DNA | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR | P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR |
| | | | l/min m³/h | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 500 30 | 600 36 | 800 48 | 950 57 | 1050 63 | 1200 72 | 230V | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3DP4 50-125/0,55R | 0,55 | 0,75 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 3,2 | 2,3 | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 65 | 50 | 57,3 | 1.742 | 2.042 | |
| 3DP4 50-125/0,55 | 0,55 | 0,75 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 4,2 | 3,3 | - | - | - | 2,8 | 1,6 | 65 | 50 | 57,3 | 1.742 | 2.042 | |
| 3DP4/I 50-160/1,1R | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 5,5 | 4,5 | - | - | - | 4,3 | 2,5 | 65 | 50 | 68,3 | 2.003 | 2.262 | |
| 3DP4/I 50-160/1,1 | 1,1 | 1,5 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 7,0 | 6,0 | - | - | - | 4,3 | 2,5 | 65 | 50 | 68,3 | 2.003 | 2.262 | |
| 3DP4/I 50-200/1,5R | 1,5 | 2 | 12,1 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 9,3 | 8,0 | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 79,5 | 2.094 | 2.352 | |
| 3DP4/I 50-200/1,5 | 1,5 | 2 | 13,3 | 13,0 | 12,7 | 12,2 | 10,6 | 9,2 | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 65 | 50 | 79,5 | 2.094 | 2.352 | |
| 3DP4/I 50-200/2,2 | 2,2 | 3 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 | 15,1 | 13,8 | - | - | - | 10,2 | 5,9 | 65 | 50 | 83,3 | 2.297 | 2.548 | |
| 3DP4/H 65-125/0,55 | 0,55 | 0,75 | - | - | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 2,3 | 1,4 | - | 2,8 | 1,6 | 80 | 65 | 63,8 | 1.924 | 2.223 | |
| 3DP4/I 65-125/0,75 | 0,75 | 1 | - | - | 6,0 | 5,8 | 5,2 | 4,6 | 3,5 | 2,5 | - | 3,1 | 1,8 | 80 | 65 | 63,8 | 1.967 | 2.266 | |
| 3DP4/I 65-125/1,1 | 1,1 | 1,5 | - | - | 7,2 | 7,0 | 6,3 | 5,7 | 4,5 | 3,5 | 2,8 | 4,3 | 2,5 | 80 | 65 | 73,5 | 2.043 | 2.302 | |
| 3DP4/I 65-160/1,1 | 1,1 | 1,5 | - | - | - | 8,1 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 4,6 | 3,8 | 4,3 | 2,5 | 80 | 65 | 80,8 | 2.209 | 2.467 | |
| 3DP4/I 65-160/1,5 | 1,5 | 2 | - | - | - | 9,2 | 8,5 | 8,0 | 6,7 | 5,7 | 4,9 | 6,2 | 3,6 | 80 | 65 | 82,2 | 2.310 | 2.569 | |
| 3DP4/I 65-160/2,2 | 2,2 | 3 | - | - | - | 11,3 | 10,6 | 10,1 | 8,8 | 7,6 | 6,8 | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 88,0 | 2.392 | 2.643 | |
| 3DP4/I 65-200/2,2R | 2,2 | 3 | - | - | - | 12,4 | 11,6 | 10,9 | 9,3 | 7,8 | 6,8 | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 90,9 | 2.605 | 2.991 | |
| 3DP4/I 65-200/2,2 | 2,2 | 3 | - | - | - | 13,9 | 13,0 | 12,4 | 10,8 | 9,3 | 8,3 | 10,2 | 5,9 | 80 | 65 | 90,9 | 2.605 | 2.991 | |
| 3DP4/I 65-200/3,0 | 3 | 4 | - | - | - | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 12,9 | 11,6 | 10,6 | 11,8 | 6,8 | 80 | 65 | 94,0 | 2.630 | 3.015 | |

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas.

EBARA ELINE(-D) VV

Electrobomba monobloc tipo In-line con control de velocidad (simple y doble)

Una amplia gama de bombas In-Line con variador de frecuencia integrado. La solución para cualquier instalación donde el factor clave es la búsqueda de la optimización del proceso. Una solución simple y asequible: Sin necesidad de armario eléctrico de control y con una instalación muy sencilla, la bomba lleva a cabo su propia gestión automáticamente, reduciendo los costes de las aplicaciones de bombeo.



SIMPLE

DOBLE



Construcción robusta



Disponible en AISI 316



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido



Alta eficiencia



Alta versatilidad



Altas prestaciones

Aplicaciones y ventajas

Aplicaciones

Ideal para circuitos de calefacción y de refrigeración y para bucles de distribución de agua caliente sanitaria. Y en general para cualquier aplicación donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas y químicamente neutros.

Ventajas

- Ahorro de energía.
- Funcionamiento suave y muy silencioso.
- Ahorro de espacio en la bomba y en el cuadro eléctrico.
- Adaptación inmediata a cambios en la instalación o en el proceso.

Materiales estándar

| | |
|-------------------------|--|
| Cuerpo de bomba | Hierro fundido (GG25) Bronce bajo demanda, consultar. |
| Impulsor | Hierro fundido (GG20), opcional bronce (ver sobreprecios en Pág. 334). |
| Eje motor | Ac. Inox. AISI 316 |
| Anillos rozantes | Bronce |
| Juntas | Papel - NBR |
| Linterna | Hierro fundido (GG25) |
| Estanqueidad | Cierre mecánico: Carbón/Cerámica |

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gama | Tamaño nominal de bocas (DN): - Eline VV: 40-50-65-80-100-125-150-200 - Eline-D VV: 40-50-65-80-100-125-150 Velocidad máxima: 3.600 r.p.m. |
| Prestaciones | - Caudal: hasta 550 m ³ /h - Altura: hasta 90 m |
| Fluidos | Líquidos limpios |
| Max. temperatura del líquido | -10°C ÷ 120°C (140°C bajo demanda) |
| Max. temperatura ambiental | 40°C |
| Presión máx. de trabajo | 10 bar |
| Motor | IE3 a partir de 0,75 kW |
| Polos | 2 y 4 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP54 |
| Tensión | - Trifásica 380/500V ±10%- 45/66 Hz (opcional, Trif. 220V y Monofásica) |
| Reducción de ruido | Reducción de ruido por frecuencia de conmutación autoajustable. |
| Protección | Protección automática contra sobrecarga, exceso de temperatura, bloqueo del motor, baja carga, caída de tensión, sobretensión, cortocircuito y fallo de aislamiento a tierra. - Panel de control extraíble. - 6 señales de control digitales programables y 2 analógicas (0-10V / 4-20 mA). - 2 señales de salida de relé programables. |
| Panel de control | |
| Tensión | - Trifásica 380/500V ±10%- 45/66 Hz (opcional, Trif. 220V y Monofásica) |



EBARA ELINE (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

| EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 1.450 r.p.m | | | | | | 4 polos |
|---|---------------|-----------------|------|------|------------------|-------------------------------------|
| Modelo | Código ELINE | Código ELINE VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE | P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)* |
| 40-125/0,55 A | 623BS10805001 | 623BV10805001 | 0,55 | 0,75 | 1.450 | 2.764 |
| 40-125/0,55 B | 623BS10805002 | 623BV10805002 | 0,55 | 0,75 | 1.450 | 2.764 |
| 40-125/0,55 C | 623BS10805003 | 623BV10805003 | 0,55 | 0,75 | 1.450 | 2.764 |
| 40-160/0,55 A | 623BS10806002 | 623BV10806002 | 0,55 | 0,75 | 1.406 | 2.719 |
| 40-160/0,55 B | 623BS10806003 | 623BV10806003 | 0,55 | 0,75 | 1.406 | 2.719 |
| 40-160/0,55 C | 623BS10806004 | 623BV10806004 | 0,55 | 0,75 | 1.406 | 2.719 |
| 40-160/0,75 A | 623BS10806001 | 623BV10806001 | 0,75 | 1 | 1.417 | 2.730 |
| 50-125/0,55 A | 623BS10810001 | 623BV10810001 | 0,55 | 0,75 | 1.362 | 2.674 |
| 50-125/0,55 B | 623BS10810002 | 623BV10810002 | 0,55 | 0,75 | 1.362 | 2.674 |
| 50-125/0,55 C | 623BS10810003 | 623BV10810003 | 0,55 | 0,75 | 1.362 | 2.674 |
| 50-160/0,55 C | 623BS10811001 | 623BV10811001 | 0,55 | 0,75 | 1.431 | 2.745 |
| 50-160/0,75 B | 623BS10811002 | 623BV10811002 | 0,75 | 1 | 1.440 | 2.754 |
| 50-160/1,1 A | 623BS10811003 | 623BV10811003 | 1,1 | 1,5 | 1.486 | 2.800 |
| 50-200/1,1 B | 623BS10812002 | 623BV10812002 | 1,1 | 1,5 | 1.874 | 3.188 |
| 50-200/1,1 C | 623BS10812001 | 623BV10812001 | 1,1 | 1,5 | 1.874 | 3.188 |
| 50-200/1,5 A | 623BS10812003 | 623BV10812003 | 1,5 | 2 | 1.925 | 3.328 |
| 50-200/1,5 B | 623BS10812004 | 623BV10812004 | 1,5 | 2 | 1.925 | 3.328 |
| 50-250/2,2 A | 623BS10813001 | 623BV10813001 | 2,2 | 3 | 1.975 | 3.466 |
| 50-250/2,2 B | 623BS10813003 | 623BV10813003 | 2,2 | 3 | 1.975 | 3.466 |
| 50-250/2,2 C | 623BS10813004 | 623BV10813004 | 2,2 | 3 | 1.975 | 3.466 |
| 50-250/3 A | 623BS10813002 | 623BV10813002 | 3 | 4 | 2.062 | 3.666 |
| 65-125/0,55 B | 623BS10815004 | 623BV10815004 | 0,55 | 0,75 | 1.473 | 2.786 |
| 65-125/0,55 C | 623BS10815008 | 623BV10815008 | 0,55 | 0,75 | 1.473 | 2.786 |
| 65-125/0,75 A | 623BS10815002 | 623BV10815002 | 0,75 | 1 | 1.483 | 2.796 |
| 65-125/0,75 B | 623BS10815003 | 623BV10815003 | 0,75 | 1 | 1.483 | 2.796 |
| 65-125/1,1 A | 623BS10815001 | 623BV10815001 | 1,1 | 1,5 | 1.528 | 2.841 |
| 65-160/0,75 C | 623BS10816001 | 623BV10816001 | 0,75 | 1 | 1.637 | 2.950 |
| 65-160/1,1 B | 623BS10816002 | 623BV10816002 | 1,1 | 1,5 | 1.682 | 2.996 |
| 65-160/1,5 A | 623BS10816005 | 623BV10816005 | 1,5 | 2 | 1.732 | 3.137 |
| 65-200/1,5 C | 623BS10817002 | 623BV10817002 | 1,5 | 2 | 2.046 | 3.452 |
| 65-200/2,2 A | 623BS10817003 | 623BV10817003 | 2,2 | 3 | 2.142 | 3.633 |
| 65-200/2,2 B | 623BS10817005 | 623BV10817005 | 2,2 | 3 | 2.142 | 3.633 |
| 65-200/2,2 C | 623BS10817006 | 623BV10817006 | 2,2 | 3 | 2.142 | 3.633 |
| 65-200/3 A | 623BS10817004 | 623BV10817004 | 3 | 4 | 2.231 | 3.833 |
| 65-200/3 B | 623BS10817007 | 623BV10817007 | 3 | 4 | 2.231 | 3.833 |
| 65-250/2,2 C | 623BS10818005 | 623BV10818005 | 2,2 | 3 | 2.073 | 3.564 |
| 65-250/3 B | 623BS10818001 | 623BV10818001 | 3 | 4 | 2.160 | 3.764 |
| 65-250/3 C | 623BS10818002 | 623BV10818002 | 3 | 4 | 2.160 | 3.764 |
| 65-250/4 A | 623BS10818003 | 623BV10818003 | 4 | 5,5 | 2.285 | 4.040 |
| 65-250/4 B | 623BS10818004 | 623BV10818004 | 4 | 5,5 | 2.285 | 4.040 |
| 65-250/5,5 A | 623BS10818006 | 623BV10818006 | 5,5 | 7,5 | 3.015 | 4.962 |
| 80-125/0,55 C | 623BS10837001 | 623BV10837001 | 0,55 | 0,7 | 1.700 | 3.014 |
| 80-125/0,75 A | 623BS10837002 | 623BV10837002 | 0,75 | 1 | 1.712 | 3.025 |
| 80-125/0,75 B | 623BS10837003 | 623BV10837003 | 0,75 | 1 | 1.712 | 3.025 |
| 80-125/1,10 A | 623BS10837007 | 623BV10837007 | 1,1 | 1,5 | 1.756 | 3.070 |
| 80-160/1,10 C | 623BS10820001 | 623BV10820001 | 1,1 | 1,5 | 1.945 | 3.259 |
| 80-160/1,50 B | 623BS10820002 | 623BV10820002 | 1,5 | 2 | 1.996 | 3.402 |
| 80-160/2,20 A | 623BS10820003 | 623BV10820003 | 2,2 | 3 | 2.092 | 3.583 |
| 80-160/2,20 B | 623BS10820004 | 623BV10820004 | 2,2 | 3 | 2.092 | 3.583 |
| 80-200/2,20 B | 623BS10821001 | 623BV10821001 | 2,2 | 3 | 2.044 | 3.535 |
| 80-200/2,20 C | 623BS10821002 | 623BV10821002 | 2,2 | 3 | 2.044 | 3.535 |
| 80-200/3 A | 623BS10821003 | 623BV10821003 | 3 | 4 | 2.135 | 3.736 |
| 80-200/3 B | 623BS10821005 | 623BV10821005 | 3 | 4 | 2.135 | 3.736 |
| 80-200/4 A | 623BS10821004 | 623BV10821004 | 4 | 5,5 | 2.257 | 4.013 |

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,



EBARA ELINE (VV)



Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

| EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 1.450 r.p.m | | | | | | 4 polos |
|---|---------------|-----------------|------|------|------------------|-------------------------------------|
| Modelo | Código ELINE | Código ELINE VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE | P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)* |
| 80-250/3 B | 623BS10822005 | 623BV10822005 | 3 | 4 | 2.310 | 3.912 |
| 80-250/3 C | 623BS10822006 | 623BV10822006 | 3 | 4 | 2.310 | 3.912 |
| 80-250/4 A | 623BS10822001 | 623BV10822001 | 4 | 5,5 | 2.434 | 4.188 |
| 80-250/4 B | 623BS10822003 | 623BV10822003 | 4 | 5,5 | 2.434 | 4.188 |
| 80-250/4 C | 623BS10822004 | 623BV10822004 | 4 | 5,5 | 2.434 | 4.188 |
| 80-250/5,5 A | 623BS10822002 | 623BV10822002 | 5,5 | 7,5 | 3.010 | 4.957 |
| 100-160/1,5 C | 623BS10825001 | 623BV10825001 | 1,5 | 2 | 1.942 | 3.348 |
| 100-160/2,2 B | 623BS10825002 | 623BV10825002 | 2,2 | 3 | 2.038 | 3.529 |
| 100-160/2,2 C | 623BS10825005 | 623BV10825005 | 2,2 | 3 | 2.038 | 3.529 |
| 100-160/3 A | 623BS10825003 | 623BV10825003 | 3 | 4 | 2.127 | 3.729 |
| 100-160/3 B | 623BS10825006 | 623BV10825006 | 3 | 4 | 2.127 | 3.729 |
| 100-160/4 A | 623BS10825004 | 623BV10825004 | 4 | 5,5 | 2.250 | 4.006 |
| 100-200/3 C | 623BS10826001 | 623BV10826001 | 3 | 4 | 2.381 | 3.983 |
| 100-200/3 D | 623BS10826009 | 623BV10826009 | 3 | 4 | 2.381 | 3.983 |
| 100-200/4 B | 623BS10826002 | 623BV10826002 | 4 | 5,5 | 2.503 | 4.259 |
| 100-200/4 C | 623BS10826008 | 623BV10826008 | 4 | 5,5 | 2.503 | 4.259 |
| 100-200/5,5 A | 623BS10826003 | 623BV10826003 | 5,5 | 7,5 | 2.829 | 4.777 |
| 100-200/5,5 B | 623BS10826007 | 623BV10826007 | 5,5 | 7,5 | 2.829 | 4.777 |
| 100-250/5,5 B | 623BS10827001 | 623BV10827001 | 5,5 | 7,5 | 3.165 | 5.113 |
| 100-250/5,5 C | 623BS10827006 | 623BV10827006 | 5,5 | 7,5 | 3.165 | 5.113 |
| 100-250/7,5 A | 623BS10827002 | 623BV10827002 | 7,5 | 10 | 3.477 | 5.739 |
| 100-250/7,5 B | 623BS10827005 | 623BV10827005 | 7,5 | 10 | 3.477 | 5.739 |
| 100-250/9,2 A | 623BS10827004 | 623BV10827004 | 9,2 | 12,5 | 3.754 | 6.452 |
| 100-250/11 A | 623BS10827003 | 623BV10827003 | 11 | 15 | 5.128 | 7.826 |
| 125-200/4 D | 623BS10830001 | 623BV10830001 | 4 | 5,5 | 3.333 | 5.088 |
| 125-200/5,5 B | 623BS10830002 | 623BV10830002 | 5,5 | 7,5 | 3.659 | 5.607 |
| 125-200/5,5 C | 623BS10830008 | 623BV10830008 | 5,5 | 7,5 | 3.659 | 5.607 |
| 125-200/7,5 A | 623BS10830003 | 623BV10830003 | 7,5 | 10 | 3.971 | 6.232 |
| 125-200/7,5 B | 623BS10830007 | 623BV10830007 | 7,5 | 10 | 3.971 | 6.232 |
| 125-200/11 A | 623BS10830004 | 623BV10830004 | 11 | 15 | 4.975 | 7.672 |
| 125-250/7,5 C | 623BS10831001 | 623BV10831001 | 7,5 | 10 | 4.013 | 6.274 |
| 125-250/7,5 D | 623BS10831006 | 623BV10831006 | 7,5 | 10 | 4.013 | 6.274 |
| 125-250/11 A | 623BS10831002 | 623BV10831002 | 11 | 15 | 5.016 | 7.713 |
| 125-250/11 B | 623BS10831004 | 623BV10831004 | 11 | 15 | 5.016 | 7.713 |
| 125-250/11 C | 623BS10831005 | 623BV10831005 | 11 | 15 | 5.016 | 7.713 |
| 125-250/15 A | 623BS10831003 | 623BV10831003 | 15 | 20 | 5.232 | 8.411 |
| 150-200/5,5 D | 623BS10834001 | 623BV10834001 | 5,5 | 7,5 | 4.121 | 6.068 |
| 150-200/7,5 B | 623BS10834002 | 623BV10834002 | 7,5 | 10 | 4.432 | 6.693 |
| 150-200/7,5 C | 623BS10834005 | 623BV10834005 | 7,5 | 10 | 4.432 | 6.693 |
| 150-200/11 A | 623BS10834003 | 623BV10834003 | 11 | 15 | 5.436 | 8.133 |
| 150-200/11 B | 623BS10834004 | 623BV10834004 | 11 | 15 | 5.436 | 8.133 |
| 150-250/11 D | 623BS10835001 | 623BV10835001 | 11 | 15 | 6.195 | 8.892 |
| 150-250/15 B | 623BS10835002 | 623BV10835002 | 15 | 20 | 6.411 | 9.590 |
| 150-250/15 C | 623BS10835006 | 623BV10835005 | 15 | 20 | 6.411 | 9.590 |
| 150-250/18,5 A | 623BS10835003 | 623BV10835003 | 18,5 | 25 | 7.834 | 11.677 |
| 150-250/18,5 B | 623BS10835005 | 623BV10835006 | 18,5 | 25 | 7.834 | 11.677 |
| 150-250/22 A | 623BS10835004 | 623BV10835004 | 22 | 30 | 8.174 | 12.519 |
| 200-250/15 D | 623BS10839001 | 623BV10839001 | 15 | 20 | 8.243 | 11.422 |
| 200-250/18,5 C | 623BS10839002 | 623BV10839002 | 18,5 | 25 | 9.667 | 13.511 |
| 200-250/22 B | 623BS10839003 | 623BV10839003 | 22 | 30 | 10.006 | 14.351 |
| 200-250/30 A | 623BS10839004 | 623BV10839004 | 30 | 40 | 10.787 | 15.808 |
| 200-250/30 B | 623BS10839005 | 623BV10839005 | 30 | 40 | 10.787 | 15.808 |

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor.



EBARA ELINE (VV)



Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

| EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 2.900 r.p.m | | | | | | 2 polos | |
|---|---------------|-----------------|------|------|------------------|-------------------------------------|--|
| Modelo | Código ELINE | Código ELINE VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE | P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)* | |
| 40-125/1,5 C | 623BS10805006 | 623BV10805006 | 1,5 | 2 | 1.525 | 2.929 | |
| 40-125/2,2 A | 623BS10805007 | 623BV10805007 | 2,2 | 3 | 1.568 | 3.058 | |
| 40-125/2,2 B | 623BS10805004 | 623BV10805004 | 2,2 | 3 | 1.568 | 3.058 | |
| 40-125/3 A | 623BS10805005 | 623BV10805005 | 3 | 4 | 1.707 | 3.310 | |
| 40-160/2,2 C | 623BS10806005 | 623BV10806005 | 2,2 | 3 | 1.524 | 3.015 | |
| 40-160/3 B | 623BS10806006 | 623BV10806006 | 3 | 4 | 1.663 | 3.266 | |
| 40-160/4 A | 623BS10806007 | 623BV10806007 | 4 | 5,5 | 1.741 | 3.496 | |
| 40-160/4 B | 623BS10806008 | 623BV10806008 | 4 | 5,5 | 1.741 | 3.496 | |
| 40-160/5,5 A | 623BS10806009 | 623BV10806009 | 5,5 | 7,5 | 2.074 | 4.021 | |
| 50-125/1,5 C | 623BS10810010 | 623BV10810010 | 1,5 | 2 | 1.436 | 2.841 | |
| 50-125/2,2 B | 623BS10810008 | 623BV10810008 | 2,2 | 3 | 1.479 | 2.970 | |
| 50-125/2,2 C | 623BS10810005 | 623BV10810005 | 2,2 | 3 | 1.479 | 2.970 | |
| 50-125/3 A | 623BS10810009 | 623BV10810009 | 3 | 4 | 1.618 | 3.221 | |
| 50-125/3 B | 623BS10810006 | 623BV10810006 | 3 | 4 | 1.618 | 3.221 | |
| 50-125/4 A | 623BS10810007 | 623BV10810007 | 4 | 5,5 | 1.696 | 3.452 | |
| 50-160/4 C | 623BS10811006 | 623BV10811006 | 4 | 5,5 | 1.766 | 3.520 | |
| 50-160/5,5 B | 623BS10811005 | 623BV10811005 | 5,5 | 7,5 | 2.124 | 4.072 | |
| 50-160/7,5 A | 623BS10811004 | 623BV10811004 | 7,5 | 10 | 2.364 | 4.626 | |
| 50-200/7,5 C | 623BS10812009 | 623BV10812009 | 7,5 | 10 | 3.116 | 5.377 | |
| 50-200/9,2 B | 623BS10812007 | 623BV10812007 | 9,2 | 12,5 | 3.373 | 6.072 | |
| 50-200/11 A | 623BS10812005 | 623BV10812005 | 11 | 15 | 4.211 | 6.908 | |
| 50-200/11 B | 623BS10812006 | 623BV10812006 | 11 | 15 | 4.211 | 6.908 | |
| 50-200/15 A | 623BS10812011 | 623BV10812011 | 15 | 20 | 4.382 | 7.562 | |
| 50-250/11 C | 623BS10813005 | 623BV10813005 | 11 | 15 | 4.165 | 6.863 | |
| 50-250/15 B | 623BS10813006 | 623BV10813006 | 15 | 20 | 4.337 | 7.516 | |
| 50-250/15 C | 623BS10813007 | 623BV10813007 | 15 | 20 | 4.337 | 7.516 | |
| 50-250/18,5 A | 623BS10813008 | 623BV10813008 | 18,5 | 25 | 4.759 | 8.603 | |
| 50-250/18,5 B | 623BS10813009 | 623BV10813009 | 18,5 | 25 | 4.759 | 8.603 | |
| 50-250/22 A | 623BS10813010 | 623BV10813010 | 22 | 30 | 5.509 | 9.854 | |
| 65-125/3 C | 623BS10815011 | 623BV10815011 | 3 | 4 | 1.729 | 3.331 | |
| 65-125/4 B | 623BS10815010 | 623BV10815010 | 4 | 5,5 | 1.807 | 3.562 | |
| 65-125/4 C | 623BS10815005 | 623BV10815005 | 4 | 5,5 | 1.807 | 3.562 | |
| 65-125/5,5 A | 623BS10815009 | 623BV10815009 | 5,5 | 7,5 | 2.165 | 4.113 | |
| 65-125/5,5 B | 623BS10815006 | 623BV10815006 | 5,5 | 7,5 | 2.165 | 4.113 | |
| 65-125/7,5 A | 623BS10815007 | 623BV10815007 | 7,5 | 10 | 2.405 | 4.667 | |
| 65-160/5,5 C | 623BS10816010 | 623BV10816010 | 5,5 | 7,5 | 2.321 | 4.268 | |
| 65-160/7,5 B | 623BS10816009 | 623BV10816009 | 7,5 | 10 | 2.559 | 4.821 | |
| 65-160/9,2 A | 623BS10816007 | 623BV10816007 | 9,2 | 12,5 | 2.816 | 5.514 | |
| 65-160/9,2 B | 623BS10816008 | 623BV10816008 | 9,2 | 12,5 | 2.816 | 5.514 | |
| 65-160/11 A | 623BS10816006 | 623BV10816006 | 11 | 15 | 3.761 | 6.459 | |
| 65-200/15 B | 623BS10817009 | 623BV10817009 | 15 | 20 | 4.505 | 7.684 | |
| 65-200/15 C | 623BS10817010 | 623BV10817010 | 15 | 20 | 4.505 | 7.684 | |
| 65-200/18,5 A | 623BS10817011 | 623BV10817011 | 18,5 | 25 | 4.927 | 8.770 | |
| 65-200/18,5 B | 623BS10817012 | 623BV10817012 | 18,5 | 25 | 4.927 | 8.770 | |
| 65-200/22 A | 623BS10817013 | 623BV10817013 | 22 | 30 | 5.677 | 10.023 | |
| 65-250/18,5 | 623BS10818007 | 623BV10818007 | 18,5 | 25 | 4.857 | 8.701 | |
| 65-250/22 B | 623BS10818008 | 623BV10818008 | 22 | 30 | 5.608 | 9.953 | |
| 65-250/22 C | 623BS10818009 | 623BV10818009 | 22 | 30 | 5.608 | 9.953 | |
| 65-250/30 A | 623BS10818010 | 623BV10818010 | 30 | 40 | 7.024 | 12.044 | |
| 65-250/30 B | 623BS10818011 | 623BV10818011 | 30 | 40 | 7.024 | 12.044 | |
| 80-125/4 C | 623BS10837004 | 623BV10837004 | 4 | 5,5 | 2.036 | 3.791 | |
| 80-125/5,5 B | 623BS10837005 | 623BV10837005 | 5,5 | 7,5 | 2.395 | 4.343 | |
| 80-125/7,5 A | 623BS10837006 | 623BV10837006 | 7,5 | 10 | 2.634 | 4.895 | |
| 80-160/7,5 C | 623BS10820008 | 623BV10820008 | 7,5 | 10 | 3.190 | 5.451 | |

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,



EBARA ELINE(-D) (VV)



Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple / doble)

| EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 2.900 r.p.m | | | | | | 2 polos | |
|---|---------------|-----------------|------|------|------------------|-------------------------------------|--|
| Modelo | Código ELINE | Código ELINE VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE | P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)* | |
| 80-160/9,2 C | 623BS10820007 | 623BV10820007 | 9,2 | 12,5 | 3.446 | 6.142 | |
| 80-160/11 B | 623BS10820005 | 623BV10820005 | 11 | 15 | 4.257 | 6.955 | |
| 80-160/15 A | 623BS10820009 | 623BV10820009 | 15 | 20 | 4.453 | 7.634 | |
| 80-160/15 B | 623BS10820010 | 623BV10820010 | 15 | 20 | 4.453 | 7.634 | |
| 80-160/18,5 A | 623BS10820011 | 623BV10820011 | 18,5 | 25 | 4.876 | 8.720 | |
| 80-200/15 C | 623BS10821006 | 623BV10821006 | 15 | 20 | 4.407 | 7.587 | |
| 80-200/18,5 C | 623BS10821007 | 623BV10821007 | 18,5 | 25 | 4.829 | 8.672 | |
| 80-200/22 B | 623BS10821008 | 623BV10821008 | 22 | 30 | 5.579 | 9.926 | |
| 80-200/30 A | 623BS10821009 | 623BV10821009 | 30 | 40 | 6.997 | 12.017 | |
| 100-160/15 C | 623BS10825007 | 623BV10825007 | 15 | 20 | 4.400 | 7.579 | |
| 100-160/18,5 B | 623BS10825008 | 623BV10825008 | 18,5 | 25 | 4.822 | 8.666 | |
| 100-160/22 B | 623BS10825009 | 623BV10825009 | 22 | 30 | 5.572 | 9.920 | |
| 100-160/30 A | 623BS10825010 | 623BV10825010 | 30 | 40 | 6.989 | 12.009 | |
| 100-200/22 D | 623BS10826004 | 623BV10826004 | 22 | 30 | 5.682 | 10.028 | |
| 100-200/30 B | 623BS10826005 | 623BV10826005 | 30 | 40 | 6.798 | 11.819 | |
| 100-200/30 C | 623BS10826011 | 623BV10826011 | 30 | 40 | 6.798 | 11.819 | |
| 100-200/37 A | 623BS10826006 | 623BV10826006 | 37 | 50 | 7.024 | 13.008 | |
| 100-200/37 B | 623BS10826010 | 623BV10826010 | 37 | 50 | 7.024 | 13.008 | |
| 125-200/30 C | 623BS10830005 | 623BV10830005 | 30 | 40 | 7.629 | 12.648 | |
| 125-200/30 D | 623BS10830010 | 623BV10830010 | 30 | 40 | 7.629 | 12.648 | |
| 125-200/37 B | 623BS10830006 | 623BV10830006 | 37 | 50 | 7.853 | 13.837 | |
| 125-200/37 C | 623BS10830009 | 623BV10830009 | 37 | 50 | 7.853 | 13.837 | |

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,

| EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 1.450 r.p.m | | | | | | 4 polos | |
|--|----------------|-------------------|------|------|--------------------|---------------------------------------|--|
| Modelo | Código ELINE-D | Código ELINE-D VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE-D | P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador)* | |
| 40-160/0,55 A | 623BS12706002 | 623BV12706002 | 0,55 | 0,75 | 3.234 | 5.857 | |
| 40-160/0,55 B | 623BS12706003 | 623BV12706003 | 0,55 | 1 | 3.234 | 5.857 | |
| 40-160/0,55 C | 623BS12706004 | 623BV12706004 | 0,55 | 0,75 | 3.234 | 5.857 | |
| 40-160/0,75 A | 623BS12706001 | 623BV12706001 | 0,75 | 1 | 3.254 | 5.875 | |
| 50-200/1,1 B | 623BS12712003 | 623BV12712003 | 1,1 | 1,5 | 4.041 | 6.664 | |
| 50-200/1,1 C | 623BS12712004 | 623BV12712004 | 1,1 | 1,5 | 4.041 | 6.664 | |
| 50-200/1,5 A | 623BS12712001 | 623BV12712001 | 1,5 | 2 | 4.142 | 6.952 | |
| 50-200/1,5 B | 623BS12712002 | 623BV12712002 | 1,5 | 2 | 4.142 | 6.952 | |
| 50-250/2,2 A | 623BS12713002 | 623BV12713002 | 2,2 | 3 | 4.303 | 7.285 | |
| 50-250/2,2 B | 623BS12713003 | 623BV12713003 | 2,2 | 3 | 4.303 | 7.285 | |
| 50-250/2,2 C | 623BS12713004 | 623BV12713004 | 2,2 | 3 | 4.303 | 7.285 | |
| 50-250/3 A | 623BS12713001 | 623BV12713001 | 3 | 4 | 4.482 | 7.687 | |
| 65-160/0,75 C | 623BS12716005 | 623BV12716005 | 0,75 | 1 | 3.311 | 5.932 | |
| 65-160/1,1 B | 623BS12716004 | 623BV12716004 | 1,1 | 1,5 | 3.404 | 6.024 | |
| 65-160/1,5 A | 623BS12716002 | 623BV12716002 | 1,5 | 2 | 3.503 | 6.313 | |
| 65-200/1,5 C | 623BS12717006 | 623BV12717006 | 1,5 | 2 | 4.433 | 7.242 | |
| 65-200/2,2 A | 623BS12717001 | 623BV12717001 | 2,2 | 3 | 4.624 | 7.606 | |
| 65-200/2,2 B | 623BS12717002 | 623BV12717002 | 2,2 | 3 | 4.624 | 7.606 | |
| 65-200/2,2 C | 623BS12717003 | 623BV12717003 | 2,2 | 3 | 4.624 | 7.606 | |
| 65-200/3 A | 623BS12717004 | 623BV12717004 | 3 | 4 | 4.802 | 8.007 | |
| 65-200/3 B | 623BS12717005 | 623BV12717005 | 3 | 4 | 4.802 | 8.007 | |
| 65-250/2,2 C | 623BS12718005 | 623BV12718005 | 2,2 | 3 | 4.960 | 7.943 | |
| 65-250/3 B | 623BS12718003 | 623BV12718003 | 3 | 4 | 5.139 | 8.344 | |
| 65-250/3 C | 623BS12718004 | 623BV12718004 | 3 | 4 | 5.387 | 8.344 | |
| 65-250/4 A | 623BS12718001 | 623BV12718001 | 4 | 5,5 | 5.387 | 8.901 | |
| 65-250/4 B | 623BS12718002 | 623BV12718002 | 4 | 5,5 | 5.387 | 8.901 | |
| 65-250/5,5 A | 623BS12718006 | 623BV12718006 | 5,5 | 7,5 | 6.817 | 10.717 | |

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,



EBARA ELINE-D (VV)



Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (doble)

| EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 1.450 r.p.m | | | | | | 4 polos | |
|--|-------------------|----------------------|------|-----|-----------------------|--|--|
| Modelo | Código ELINE-D | Código ELINE-D VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE-D | P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador)* | |
| 80-160/1,1 C | 623BS12720004 | 623BV12720004 | 1,1 | 1,5 | 3.978 | 6.600 | |
| 80-160/1,5 B | 623BS12720003 | 623BV12720003 | 1,5 | 2 | 4.080 | 6.889 | |
| 80-160/2,2 A | 623BS12720001 | 623BV12720001 | 2,2 | 3 | 4.270 | 7.252 | |
| 80-160/2,2 B | 623BS12720002 | 623BV12720002 | 2,2 | 3 | 4.270 | 7.252 | |
| 80-200/2,2 B | 623BS12721004 | 623BV12721004 | 2,2 | 3 | 4.923 | 7.904 | |
| 80-200/2,2 C | 623BS12721005 | 623BV12721005 | 2,2 | 3 | 4.923 | 7.904 | |
| 80-200/3 A | 623BS12721002 | 623BV12721002 | 3 | 4 | 5.100 | 8.305 | |
| 80-200/3 B | 623BS12721003 | 623BV12721003 | 3 | 4 | 5.100 | 8.305 | |
| 80-200/4 A | 623BS12721001 | 623BV12721001 | 4 | 5,5 | 5.348 | 8.861 | |
| 80-250/4 B | 623BS12722001 | 623BV12722003 | 4 | 5,5 | 5.849 | 9.364 | |
| 80-250/4 C | 623BS12722009 | 623BV12722004 | 4 | 5,5 | 5.849 | 9.364 | |
| 80-250/5,5 A | 623BS12722002 | 623BV12722002 | 5,5 | 7,5 | 6.480 | 10.381 | |
| 80-250/5,5 B | 623BS12722007 | — | 5,5 | 7,5 | 6.480 | — | |
| 80-250/5,5 C | 623BS12722008 | — | 5,5 | 7,5 | 6.480 | — | |
| 80-250/7,5 A | 623BS12722003 | 623BV12722003 | 7,5 | 10 | 7.104 | 11.632 | |
| 100-160/1,5 D | 623BS12725001 | 623BV12725001 | 1,5 | 2 | 5.644 | 8.453 | |
| 100-160/2,2 B | 623BS12725002 | 623BV12725002 | 2,2 | 3 | 5.854 | 8.835 | |
| 100-160/2,2 C | 623BS12725011 | 623BV12725005 | 2,2 | 3 | 5.854 | 8.835 | |
| 100-160/3 A | 623BS12725003 | 623BV12725003 | 3 | 4 | 6.031 | 9.236 | |
| 100-160/3 B | 623BS12725010 | 623BV12725006 | 3 | 4 | 6.031 | 9.236 | |
| 100-160/4 A | 623BS12725004 | 623BV12725004 | 4 | 5,5 | 6.279 | 9.793 | |
| 100-200/3 C | 623BS12726001 | 623BV12726001 | 3 | 4 | 5.824 | 9.030 | |
| 100-200/3 D | 623BS12726009 | 623BV12726009 | 3 | 4 | 5.824 | 9.030 | |
| 100-200/4 B | 623BS12726002 | 623BV12726002 | 4 | 5,5 | 6.072 | 9.586 | |
| 100-200/4 C | 623BS12726008 | 623BV12726008 | 4 | 5,5 | 6.072 | 9.586 | |
| 100-200/5,5 A | 623BS12726003 | 623BV12726003 | 5,5 | 7,5 | 6.696 | 10.596 | |
| 100-200/5,5 B | 623BS12726007 | 623BV12726007 | 5,5 | 7,5 | 6.696 | 10.596 | |
| 100-250/5,5 C | 623BS12727001 | 623BV12727001 | 5,5 | 7,5 | 7.400 | 11.301 | |
| 100-250/5,5 D | 623BS12727008 | — | 5,5 | 7,5 | 7.400 | — | |
| 100-250/7,5 A | 623BS12727002 | 623BV12727002 | 7,5 | 10 | 8.023 | 12.552 | |
| 100-250/7,5 B | 623BS12727006 | 623BV12727005 | 7,5 | 10 | 8.023 | 12.552 | |
| 100-250/7,5 C | 623BS12727007 | — | 7,5 | 10 | 8.023 | — | |
| 100-250/11 A | 623BS12727003 | 623BV12727003 | 11 | 15 | 9.606 | 15.003 | |
| 125-200/4 D | 623BS12730001 | 623BV12730001 | 4 | 5,5 | 7.705 | 11.220 | |
| 125-200/5,5 B | 623BS12730002 | 623BV12730002 | 5,5 | 8 | 8.326 | 12.226 | |
| 125-200/5,5 C | 623BS12730008 | 623BV12730008 | 5,5 | 7,5 | 8.326 | 12.226 | |
| 125-200/7,5 A | 623BS12730003 | 623BV12730003 | 7,5 | 10 | 8.949 | 13.478 | |
| 125-200/7,5 B | 623BS12730007 | 623BV12730007 | 7,5 | 10 | 8.949 | 13.478 | |
| 125-200/11 A | 623BS12730004 | 623BV12730004 | 11 | 15 | 10.533 | 15.928 | |
| 125-250/7,5 C | 623BS12731001 | 623BV12731001 | 7,5 | 10 | 8.257 | 12.787 | |
| 125-250/7,5 D | 623BS12731006 | 623BV12731006 | 7,5 | 10 | 8.257 | 12.787 | |
| 125-250/11 A | 623BS12731002 | 623BV12731002 | 11 | 15 | 9.840 | 15.237 | |
| 125-250/11 B | 623BS12731004 | 623BV12731004 | 11 | 15 | 9.840 | 15.237 | |
| 125-250/11 C | 623BS12731005 | 623BV12731005 | 11 | 15 | 9.840 | 15.237 | |
| 125-250/15 A | 623BS12731003 | 623BV12731003 | 15 | 20 | 10.248 | 16.607 | |
| 150-200/5,5 D | 623BS12734001 | 623BV12734001 | 5,5 | 7,5 | 8.256 | 12.156 | |
| 150-200/7,5 B | 623BS12734002 | 623BV12734002 | 7,5 | 10 | 8.880 | 13.408 | |
| 150-200/7,5 C | 623BS12734005 | 623BV12734005 | 7,5 | 10 | 8.880 | 13.408 | |
| 150-200/11 A | 623BS12734003 | 623BV12734003 | 11 | 15 | 10.463 | 15.858 | |
| 150-200/11 B | 623BS12734004 | 623BV12734004 | 11 | 15 | 10.463 | 15.858 | |
| 150-250/11 D | 623BS12735001 | 623BV12735001 | 11 | 15 | 11.109 | 16.506 | |
| 150-250/15 B | 623BS12735002 | 623BV12735002 | 15 | 20 | 11.516 | 17.876 | |
| 150-250/15 C | 623BS12735006 | 623BV12735006 | 15 | 20 | 11.516 | 17.876 | |
| 150-250/18,5 A | 623BS12735003 | 623BV12735003 | 18,5 | 25 | 14.362 | 22.049 | |
| 150-250/18,5 B | 623BS12735005 | 623BV12735005 | 18,5 | 25 | 14.362 | 22.049 | |
| 150-250/22 A | 623BS12735004 | 623BV12735004 | 22 | 30 | 15.016 | 23.708 | |

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,



EBARA ELINE-D (VV)



Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (doble)

| EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 2.900 r.p.m | | | | | | 2 polos |
|--|----------------|-------------------|------|------|--------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Código ELINE-D | Código ELINE-D VV | kW | CV | P.V.P. (€) ELINE-D | P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador) |
| 40-160/2,2 C | 623BS12706009 | 623BV12706009 | 2,2 | 3 | 3.470 | 6.453 |
| 40-160/3 B | 623BS12706008 | 623BV12706008 | 3 | 4 | 3.820 | 7.024 |
| 40-160/4 A | 623BS12706006 | 623BV12706006 | 4 | 5,5 | 4.062 | 7.576 |
| 40-160/4 B | 623BS12706007 | 623BV12706007 | 4 | 5,5 | 4.062 | 7.576 |
| 40-160/5,5 A | 623BS12706005 | 623BV12706005 | 5,5 | 7,5 | 4.200 | 8.101 |
| 50-200/7,5 C | 623BS12712009 | 623BV12712009 | 7,5 | 10 | 7.843 | 12.372 |
| 50-200/9,2 B | 623BS12712007 | 623BV12712007 | 9,2 | 12,5 | 8.350 | 13.745 |
| 50-200/9,2 C | 623BS12712008 | 623BV12712008 | 9,2 | 12,5 | 8.350 | 13.745 |
| 50-200/11 A | 623BS12712005 | 623BV12712005 | 11 | 15 | 8.857 | 14.252 |
| 50-200/11 B | 623BS12712006 | 623BV12712006 | 11 | 15 | 8.857 | 14.252 |
| 65-160/5,5 C | 623BS12716010 | 623BV12716010 | 5,5 | 7,5 | 4.295 | 8.195 |
| 65-160/7,5 B | 623BS12716009 | 623BV12716009 | 7,5 | 10 | 7.236 | 11.765 |
| 65-160/9,2 A | 623BS12716007 | 623BV12716007 | 9,2 | 12,5 | 7.742 | 13.139 |
| 65-160/9,2 B | 623BS12716008 | 623BV12716008 | 9,2 | 12,5 | 7.742 | 13.139 |
| 65-160/11 A | 623BS12716006 | 623BV12716006 | 11 | 15 | 8.250 | 13.646 |
| 80-160/7,5 C | 623BS12720008 | 623BV12720008 | 7,5 | 10 | 7.752 | 12.281 |
| 80-160/9,2 B | 623BS12720006 | 623BV12720006 | 9,2 | 12,5 | 8.260 | 13.654 |
| 80-160/9,2 C | 623BS12720007 | 623BV12720007 | 9,2 | 12,5 | 8.260 | 13.654 |
| 80-160/11 B | 623BS12720005 | 623BV12720005 | 11 | 15 | 8.767 | 14.162 |
| 80-250/22 D | 623BS12722004 | 623BV12722004 | 22 | 30 | 12.044 | 20.737 |
| 80-250/30 C | 623BS12722005 | 623BV12722005 | 30 | 40 | 14.278 | 24.319 |
| 80-250/30 D | 623BS12722011 | 623BV12722011 | 30 | 40 | 14.278 | 24.319 |
| 80-250/37 B | 623BS12722006 | 623BV12722006 | 37 | 50 | 14.728 | 26.695 |
| 80-250/37 C | 623BS12722010 | 623BV12722010 | 37 | 50 | 14.728 | 26.695 |
| 100-160/11 D | 623BS12725005 | 623BV12725005 | 11 | 15 | 9.757 | 15.153 |
| 100-160/15 C | 623BS12725006 | 623BV12725006 | 15 | 20 | 10.127 | 16.485 |
| 100-160/18,5 B | 623BS12725007 | 623BV12725007 | 18,5 | 25 | 10.970 | 18.659 |
| 100-160/22 A | 623BS12725008 | 623BV12725008 | 22 | 30 | 12.170 | 20.863 |
| 100-160/22 B | 623BS12725012 | 623BV12725012 | 22 | 30 | 12.170 | 20.863 |
| 100-160/30 A | 623BS12725009 | 623BV12725009 | 30 | 40 | 14.751 | 24.792 |
| 100-200/22 D | 623BS12726004 | 623BV12726004 | 22 | 30 | 11.927 | 20.618 |
| 100-200/30 B | 623BS12726005 | 623BV12726005 | 30 | 40 | 14.160 | 24.201 |
| 100-200/30 C | 623BS12726011 | 623BV12726011 | 30 | 40 | 14.160 | 24.201 |
| 100-200/37 A | 623BS12726006 | 623BV12726006 | 37 | 50 | 14.610 | 26.577 |
| 100-200/37 B | 623BS12726010 | 623BV12726010 | 37 | 50 | 14.610 | 26.577 |
| 100-250/30 D | 623BS12727004 | 623BV12727004 | 30 | 40 | 14.864 | 24.906 |
| 100-250/37 C | 623BS12727005 | 623BV12727005 | 37 | 50 | 15.314 | 27.283 |
| 100-250/37 D | 623BS12727009 | 623BV12727009 | 37 | 50 | 15.314 | 27.283 |
| 125-200/30 C | 623BS12730005 | 623BV12730005 | 30 | 40 | 15.791 | 25.833 |
| 125-200/30 D | 623BS12730010 | 623BV12730010 | 30 | 40 | 15.791 | 25.833 |
| 125-200/37 B | 623BS12730006 | 623BV12730006 | 37 | 50 | 16.240 | 28.209 |
| 125-200/37 C | 623BS12730009 | 623BV12730009 | 37 | 50 | 16.240 | 28.209 |

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor,

OPTIMA



Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas limpias o ligerísimamente cargadas, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Pequeñas dimensiones



Ligera y fácilmente transportable



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

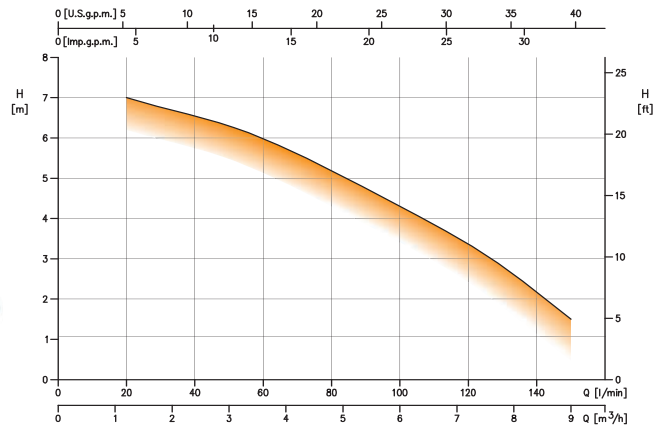


Alta versatilidad



OPTIMA MA

OPTIMA MS



Materiales

| | |
|--|---|
| Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor | AISI 304 |
| Impulsor | Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio. |
| Eje motor | AISI 303 |
| Cierre mecánico | De serie: Cerámica/Carbón/NBR Opcional: SiC/SiC/FPM (Consultar) |
| Cable | Estándar: de 5 m con enchufe tipo Schuko. Opcional: modelos con 10 m de cable, consultar |
| Versiones | M: Monofásica MA: Con regulador de nivel MS: Con regulador magnético |

Datos técnicos

| | |
|------------------------------|--|
| Max. inmersión | 5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m |
| Temperatura máx. del líquido | 50°C |
| Máx. paso de sólidos | 10 mm |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP68 |
| Tensión | Monofásica 230V ±10% |
| Condensador | Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados. |

Conexiones

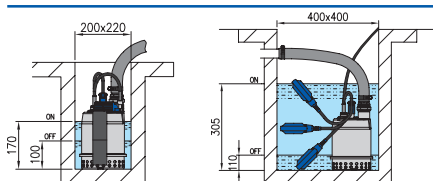
| | |
|-----|--------|
| DNI | 1 1/4" |
|-----|--------|

Uds. por pallet



24 pzas. x 4 niveles = 96 unidades

Instalación



Las bombas OPTIMA presentan una gran versatilidad en la instalación gracias a sus diferentes versiones. Dependiendo del espacio disponible, podemos optar por la versión MS con flotador magnético vertical para espacios muy reducidos o la versión MA si disponemos de mayor hueco.

Bombas OPTIMA - Monofásica 230V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNA | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
|-----------|------------|------|------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----------|------------|-----|
| | | | | l/min | 20 | 50 | 75 | 100 | 125 | | | | | 150 |
| | | | | m³/h | 1,2 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | | | | |
| | | | | H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | |
| OPTIMA M | 1751000000 | 0,25 | 0,33 | | 7,0 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | 3,1 | 1,5 | 1,9 | G1¼ | 4,2 | 251 |
| OPTIMA MA | 1751100000 | 0,25 | 0,33 | | 7,0 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | 3,1 | 1,5 | 1,9 | G1¼ | 4,4 | 269 |
| OPTIMA MS | 1752100000 | 0,25 | 0,33 | | 7,0 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | 3,1 | 1,5 | 1,9 | G1¼ | 4,6 | 292 |

BEST ONE - VOX



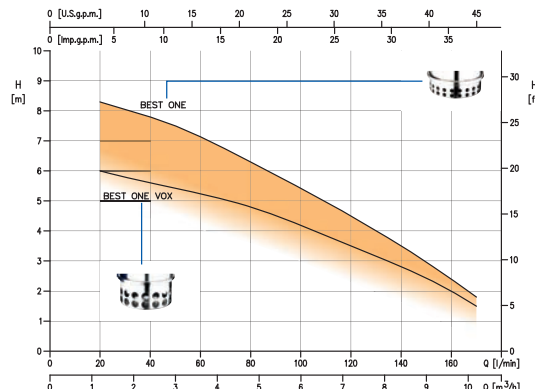
Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bombas sumergibles de achique fabricadas en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.

Versión "VOX" con impulsor tipo VORTEX; admite un paso de sólidos de hasta Ø 20 mm.



- Diseño robusto, resistente a la corrosión**
- Ligera y fácilmente transportable**
- AISI 304**
Bomba fabricada en AISI 304
- OEM**
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial
- Alta versatilidad**
Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles
- Práctica y fácil de usar**
- Pequeñas dimensiones**
- Impulsor Vortex (modelos VOX)**



Materiales

| | |
|--|--|
| Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor | AISI 304 |
| Impulsor | AISI 304 |
| Eje motor | AISI 303 |
| Cierre mecánico | De serie: Cerámica / Carbón / NBR |
| Cable | 5 m con enchufe tipo Schuko. Opcional: modelos con 10 m de cable, consultar |

- M:** Monofásica
- MA:** Con regulador de nivel
- MS:** Con regulador magnético
- VOX:** versión Vortex

Versiones

Datos técnicos

| | |
|--------------------------|--|
| Max. inmersión | 5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m |
| Temp. máx. del líquido | 50°C |
| Máx. paso de sólidos | 10 mm - Best one 20 mm - Best one VOX (Vortex) |
| Polos | 2 |
| Aislamiento / Protección | Clase F / IP68 |
| Tensión | Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10% |
| Condensador | Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados. |

Conexiones

| | |
|-----|--------|
| DNI | 1 1/4" |
|-----|--------|

Uds. por pallet



24 pzas. x 4 niveles) = 96 unidades

| Monofásica 230V | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | |
|--------------------------------|------------|------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----------|------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | | | | | 170 |
| | | | | m³/h | 1,2 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | | | | | 10,2 |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| BEST ONE M | 1711000000 | 0,25 | 0,33 | 8,3 | 7,8 | 6,3 | 4,5 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | G1¼ | 4,4 | 300 | |
| BEST ONE MA | 1711100000 | 0,25 | 0,33 | 8,3 | 7,8 | 6,3 | 4,5 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | G1¼ | 4,6 | 312 | |
| BEST ONE MS | 1712100000 | 0,25 | 0,33 | 8,3 | 7,8 | 6,3 | 4,5 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | G1¼ | 4,8 | 339 | |
| BEST ONE VOX M | 1741000000 | 0,25 | 0,33 | 6 | 5,6 | 4,8 | 3,5 | 2 | 1,5 | 2,2 | G1¼ | 4,5 | 328 | |
| BEST ONE VOX MA | 1741100000 | 0,25 | 0,33 | 6 | 5,6 | 4,8 | 3,5 | 2 | 1,5 | 2,2 | G1¼ | 4,7 | 335 | |

| Trifásica 400V | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | |
|--------------------------------|------------|------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----------|------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | Inten. Abs. [A] 400V | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | | | | | 170 |
| | | | | m³/h | 1,2 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | | | | | 10,2 |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| BEST ONE | 1711000004 | 0,25 | 0,33 | 8,3 | 7,8 | 6,3 | 4,5 | 2,4 | 1,8 | 0,8 | G1¼ | 4,4 | 300 | |
| BEST ONE VOX | 1741000004 | 0,25 | 0,33 | 6 | 5,6 | 4,8 | 3,5 | 2 | 1,5 | 0,8 | G1¼ | 4,5 | 328 | |

BEST 2-5

Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Alta versatilidad



Ligera y fácilmente transportable



AISI 304

Bomba fabricada en AISI 304



Práctica y fácil de usar

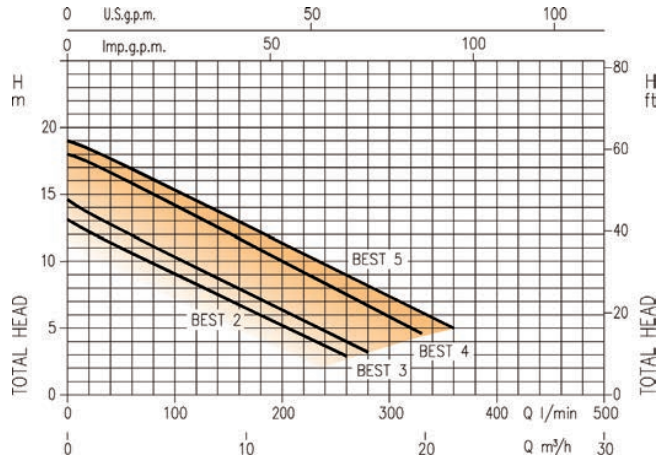


Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



OEM

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Materiales

| | |
|---|--|
| Cuerpo de impulsión, filtro, carcasa, tapa de motor e Impulsor | AISI 304 |
| Eje motor | AISI 303 |
| Cierre mecánico | Doble cierre mecánico: - Superior: Cerámica/Carbón/NBR - Inferior: SiC/SiC/NBR |
| Cable | De 10 m con enchufe tipo Schuko. |
| Versiones | M: Monofásica MA: Con regulador de nivel |

Conexiones

| | |
|------------|--------|
| DNI | 1 1/2" |
|------------|--------|

Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Max. inmersión | 7 m |
| Temperatura máx. del líquido vehiculado | 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 50°C para otras aplicaciones. |
| Máx. paso de sólidos | 10 mm |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP68 |
| Tensión | Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10% |
| Condensador | Condensador y protección termoamperimétrica de rearre automático incorporados. |

| Monofásica 230V | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|-----|-----|------|-----------------|-----|-----------|------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | Inten. Abs. [A] | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 20 | 80 | 160 | 200 | 280 | | | | | 330 |
| | | | | m³/h | 1,2 | 4,8 | 9,6 | 12 | 16,8 | | | | | 19,8 |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| BEST/A 2 M | 1721091221A | 0,55 | 0,75 | 12,2 | 9,8 | 6,7 | 5 | - | - | 4,4 | G1½ | 12 | 624 | |
| BEST/A 2 MA | 1721090021A | 0,55 | 0,75 | 12,2 | 9,8 | 6,7 | 5 | - | - | 4,4 | G1½ | 12,1 | 645 | |
| BEST/A 3 M | 1721101221A | 0,75 | 1 | 13,6 | 11,1 | 7,9 | 6,4 | 3,2 | - | 5,6 | G1½ | 12,7 | 761 | |
| BEST/A 3 MA | 1721100021A | 0,75 | 1 | 13,6 | 11,1 | 7,9 | 6,4 | 3,2 | - | 5,6 | G1½ | 12,8 | 781 | |
| BEST/A 4 M | 1731151221A | 1,1 | 1,5 | 17,4 | 15 | 11,7 | 10 | 6,7 | 4,6 | 7,3 | G1½ | 13,8 | 859 | |
| BEST/A 4 MA | 1731150021A | 1,1 | 1,5 | 17,4 | 15 | 11,7 | 10 | 6,7 | 4,6 | 7,3 | G1½ | 13,9 | 877 | |

| Trifásica 400V | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|-----|------|-----------------|-----|-----------|------------|------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | Inten. Abs. [A] | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 20 | 80 | 160 | 200 | 280 | | | | | 330 |
| | | | | m³/h | 1,2 | 4,8 | 9,6 | 12 | 16,8 | | | | | 19,8 |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| BEST/A 2 | 1721091204A | 0,55 | 0,75 | 12,2 | 9,8 | 6,7 | 5 | - | - | 2 | G1½ | 12 | 624 | |
| BEST/A 3 | 1721101204A | 0,75 | 1 | 13,6 | 11,1 | 7,9 | 6,4 | 3,2 | - | 2,4 | G1½ | 12,7 | 761 | |
| BEST/A 4 | 1731151204A | 1,1 | 1,5 | 17,4 | 15 | 11,7 | 10 | 6,7 | 4,6 | 3 | G1½ | 13,8 | 859 | |
| BEST/A 5 | 1731201204A | 1,5 | 2 | 18,4 | 16,1 | 12,8 | 11,4 | 8 | 6 | 3,3 | G1½ | 13,5 | 920 | |

DW - DW VOX



Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC) en comunidades, hoteles, restaurantes, etc. Aguas cargadas con sólidos de diámetro máximo Ø 50 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas. Equipos de depuración de agua y achique de locales inundados.



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Alta versatilidad



AISI 304

Bomba fabricada en AISI 304



Impulsor monocanal



Impulsor Vortex (modelos VOX)



Modelos

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Conexión roscada DW DW VOX | | Impulsor monocanal (Paso 50 mm) DW |
| | Conexión con brida DWF DW VOXF | | Impulsor tipo Vortex (Paso 50 mm) DW VOX |

Conexiones

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Brida | DNA: Ø 50 mm DNI: 50 PN 10 |
| Rosca | DNA: Ø 50 mm DNI: 2" |

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Max. inmersión | 7 m |
| Temperatura máx. del líquido | 40°C |
| Máx. paso de sólidos | 50 mm |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP68 |
| Tensión | Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10% |

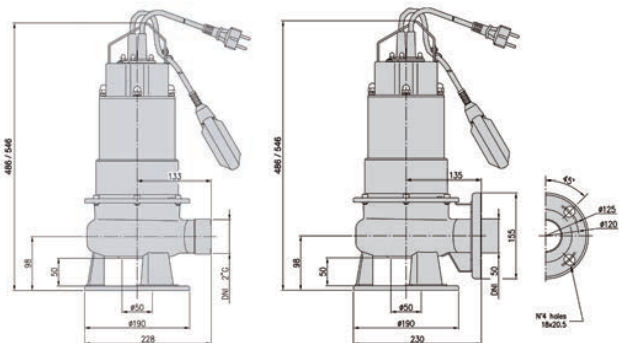
Condensador

Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Materiales

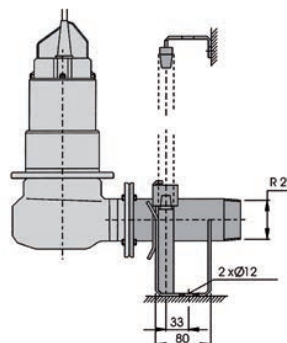
| | |
|--|--|
| Cuerpo de impulsión, carcasa y tapa motor | AISI 304 |
| Impulsor | AISI 304 |
| Eje motor | AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido). |
| Cierre mecánico | Doble cierre mecánico en cámara de aceite: - Superior: Carbón/Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR. |
| Cable | De 10 m con enchufe tipo Schuko. |
| Versiones | M: Monofásica MA: Con regulador de nivel |

Dimensiones

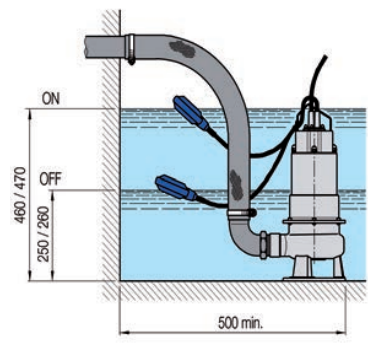


DW / DW VOX
Con soporte y boca roscada.

DWF / DWF VOX
Con soporte y brida DN50



DW(F) / DW(F) VOX
Con Kit de descarga "Acero Inox."



DW / DW VOX
Medidas de instalación



DW - DW VOX

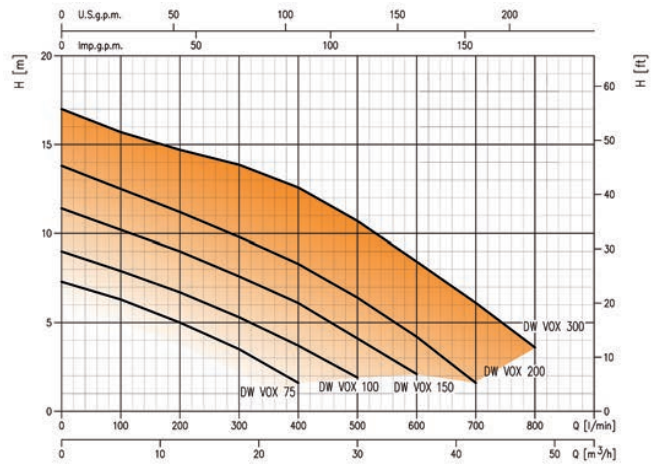
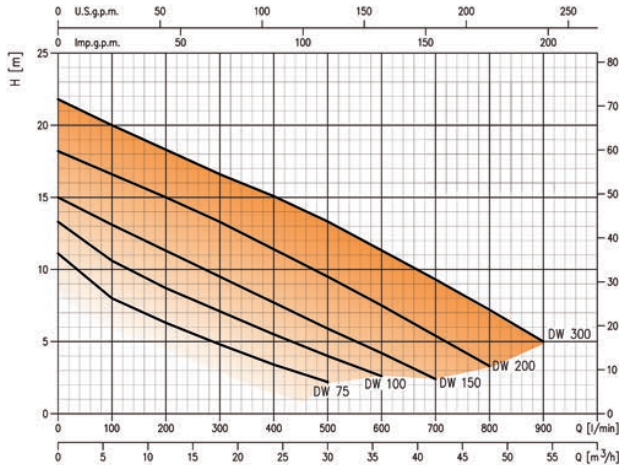
Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304



DW
Impulsor
monocanal
(Paso 50 mm)



DW VOX
Impulsor
tipo Vortex
(Paso 50 mm)



DW (Monocanal roscada)

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Tensión | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------------|----|------|--------------|---------|-----|-----------|------------|--|
| | | | | I/min | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | | | | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DW/A M 75 | 1589030021A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 15,8 | 667 | | | | | |
| DW/A M 75 A | 1589031221A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 16 | 692 | | | | | |
| DW/A 75 | 1589030004A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Trif. 400V | G2 | 15,4 | 667 | | | | | |
| DW/A M 100 | 1589050021A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Monof. 230V | G2 | 17,8 | 775 | | | | | |
| DW/A M 100 A | 1589051221A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Monof. 230V | G2 | 18 | 799 | | | | | |
| DW/A 100 | 1589050004A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Trif. 400V | G2 | 16,8 | 775 | | | | | |
| DW/A M 150 | 1589070021A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Monof. 230V | G2 | 19,2 | 920 | | | | | |
| DW/A M 150 A | 1589071221A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Monof. 230V | G2 | 19,4 | 951 | | | | | |
| DW/A 150 | 1589070004A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Trif. 400V | G2 | 18,6 | 920 | | | | | |
| DW/A 200 | 1589080004A | 1,5 | 2 | 16,6 | 15 | 13,3 | 11,4 | 9,5 | 7,5 | 5,4 | 3,3 | Trif. 400V | G2 | 20 | 951 | | | | | |
| DW/A 300 * | 1589090004A | 2,2 | 3 | 20 | 18,3 | 16,6 | 15,1 | 13,3 | 11,3 | 9,3 | 7,2 | Trif. 400V | G2 | 25,8 | 1.077 | | | | | |

"A" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DWF (Monocanal con brida)

2 Polos












| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | Tensión | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------------|-------|------|--------------|---------|-----|-----------|------------|--|
| | | | | I/min | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | | | | | | | | |
| | | | | m³/h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DWF/A M 75 | 1588030021A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 16,6 | 808 | | | | | |
| DWF/A M 75 A | 1588031221A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 16,8 | 834 | | | | | |
| DWF/A 75 | 1588030004A | 0,55 | 0,75 | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | Trif. 400V | DN 50 | 16,2 | 808 | | | | | |
| DWF/A M 100 | 1588050021A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 18,6 | 851 | | | | | |
| DWF/A M 100 A | 1588051221A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 18,8 | 959 | | | | | |
| DWF/A 100 | 1588050004A | 0,75 | 1 | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | Trif. 400V | DN 50 | 17,6 | 851 | | | | | |
| DWF/A M 150 | 1588070021A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Monof. 230V | DN 50 | 20 | 1.095 | | | | | |
| DWF/A M 150 A | 1588071221A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Monof. 230V | DN 50 | 20,2 | 1.135 | | | | | |
| DWF/A 150 | 1588070004A | 1,1 | 1,5 | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | Trif. 400V | DN 50 | 19,4 | 1.095 | | | | | |
| DWF/A 200 | 1588080004A | 1,5 | 2 | 16,6 | 15 | 13,3 | 11,4 | 9,5 | 7,5 | 5,4 | 3,3 | Trif. 400V | DN 50 | 20,8 | 1.135 | | | | | |
| DWF/A 300 * | 1588090004A | 2,2 | 3 | 20 | 18,3 | 16,6 | 15,1 | 13,3 | 11,3 | 9,3 | 7,2 | Trif. 400V | DN 50 | 26,6 | 1.279 | | | | | |

"A" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DW - DW VOX














Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

| DW VOX (Vortex roscada) | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | |
|---|------------------|-------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|---------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Tensión | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | | | | 800 |
| | | | | m ³ /h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | DW/A VOX M 75 | 1599030021A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 15,4 | 667 |
|  | DW/A VOX M 75 A | 1599031221A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 15,6 | 692 |
|  | DW/A VOX 75 | 1599030004A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Trif. 400V | G2 | 15,2 | 667 |
|  | DW/A VOX M 100 | 1599050021A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 17,4 | 775 |
|  | DW/A VOX M 100 A | 1599051221A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Monof. 230V | G2 | 17,6 | 799 |
|  | DW/A VOX 100 | 1599050004A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Trif. 400V | G2 | 16,4 | 775 |
|  | DW/A VOX M 150 | 1599070021A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Monof. 230V | G2 | 18,8 | 920 |
|  | DW/A VOX M 150 A | 1599071221A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Monof. 230V | G2 | 19 | 951 |
|  | DW/A VOX 150 | 1599070004A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Trif. 400V | G2 | 18,1 | 920 |
|  | DW/A VOX 200 | 1599080004A | 1,5 | 2 | 12,5 | 11,2 | 9,8 | 8,3 | 6,4 | 4,2 | 1,6 | - | Trif. 400V | G2 | 19,6 | 951 |
|  | DW/A VOX 300 * | 1599090004A | 2,2 | 3 | 15,7 | 14,7 | 13,9 | 12,6 | 10,7 | 8,4 | 6,1 | 3,6 | Trif. 400V | G2 | 25,4 | 1.077 |

"A" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

| DWF VOX (Vortex con brida) | | | | | | | | | | | | | 2 Polos | | | |
|---|-------------------|-------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|---------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Tensión | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | | l/min | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | | | | 800 |
| | | | | m ³ /h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | DWF/A VOX M 75 | 1598030021A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 16,2 | 808 |
|  | DWF/A VOX M 75 A | 1598031221A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 16,4 | 834 |
|  | DWF/A VOX 75 | 1598030004A | 0,55 | 0,75 | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | Trif. 400V | DN 50 | 16 | 808 |
|  | DWF/A VOX M 100 | 1598050021A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 18,2 | 851 |
|  | DWF/A VOX M 100 A | 1598051221A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 18,4 | 959 |
|  | DWF/A VOX 100 | 1598050004A | 0,75 | 1 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | Trif. 400V | DN 50 | 17,2 | 851 |
|  | DWF/A VOX M 150 | 1598070021A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 19,6 | 1.095 |
|  | DWF/A VOX M 150 A | 1598071221A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Monof. 230V | DN 50 | 19,8 | 1.135 |
|  | DWF/A VOX 150 | 1598070004A | 1,1 | 1,5 | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | Trif. 400V | DN 50 | 18,9 | 1.095 |
|  | DWF/A VOX 200 | 1598080004A | 1,5 | 2 | 12,5 | 11,2 | 9,8 | 8,3 | 6,4 | 4,2 | 1,6 | - | Trif. 400V | DN 50 | 20,4 | 1.135 |
|  | DWF/A VOX 300 * | 1598090004A | 2,2 | 3 | 15,7 | 14,7 | 13,9 | 12,6 | 10,7 | 8,4 | 6,1 | 3,6 | Trif. 400V | DN 50 | 26,2 | 1.279 |

"A" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

SANIRELEV

CE

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y 1 ó 2 bombas DW / DW Vox en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales, de hoteles, restaurantes, edificios en general y aguas cargadas (Vortex con paso de sólidos hasta 50 mm).



Estructura robusta



AISI 304
Bomba fabricada en AISI 304



Impulsor monocanal



Práctica y fácil de usar



Fácil instalación y mantenimiento

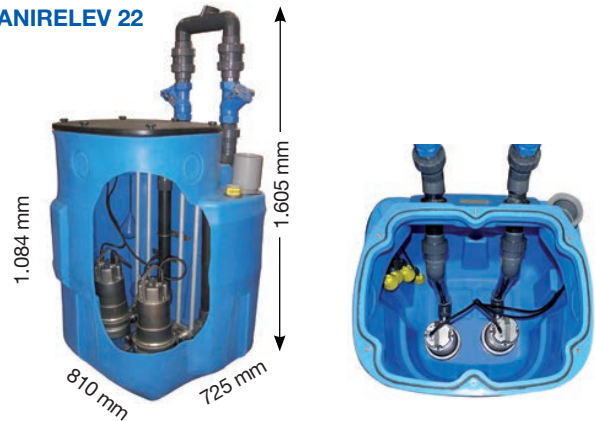


Impulsor Vortex (modelos VOX)

SANIRELEV 11

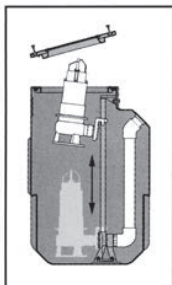


SANIRELEV 22

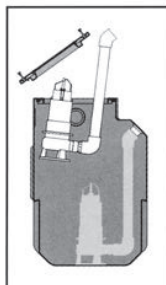


SANIRELEV 11

| | |
|-----------------------------|--|
| Aplicaciones | Para aguas de uso residencial e industrial. |
| Depósito | Depósito de polietileno de alta densidad. |
| Entrada | DN Ø 100 |
| Otros | Entrada / Salida suplementarias. |
| Respiradero | Orificio de ventilación. |
| Apertura | Gran tapa de apertura para facilitar intervenciones rápidas. |
| Tapa | Tapa estanca con junta tórica. |
| Bomba | Equipado con 1 bomba DW o DW VOX: - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10% |
| Peso | Peso sin bomba: 21,5 kg. |
| Volúmen del depósito | 360 l. |



(P)
Montaje con Kit de descarga.



(S)
Montaje con soporte (Pie bomba).

SANIRELEV 22

| | |
|-----------------------------|---|
| Aplicaciones | Para aguas de uso residencial e industrial. |
| Depósito | Depósito de polietileno de alta densidad. |
| Entrada | DN Ø 100 |
| Otros | Entrada / Salida suplementarias. |
| Respiradero | Orificio de ventilación. |
| Apertura | Gran tapa de apertura para facilitar intervenciones rápidas. |
| Tapa | Tapa estanca con junta tórica. |
| Tubo de impulsión | Tubo en PVC con salida DN 50. |
| Bomba | Equipado con 2 bombas DW o DW VOX: - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10% |
| Peso | Peso sin bomba: 30 kg. |
| Volúmen del depósito | 540 l. |



Bombas utilizadas en los Sistemas SANIRELEV.

SANIRELEV



Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

| Modelos SANIRELEV 11 - 1 bomba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo | Nº de bombas | kW | Tipo de bomba | Q=Caudal | | | | | | | | | | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | | | |
| | | | | l/min m³/h | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | MSA | MPA | MSC | MPC | TSC | TPC |
| SANIR 11-075 | 1 | 0,55 | DW M 75 | | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | 2.275 (624010005) | 2.507 (624010010) | 2.899 (624010005) | 3.132 (624010010) | | |
| | 1 | 0,55 | DW 75 | | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 2.899 (624010005) | 3.132 (624010010) |
| | 1 | 0,55 | DW VOX M 75 | | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.254 (624010005) | 2.487 (624010010) | 2.902 (624010005) | 3.135 (624010010) | | |
| | 1 | 0,55 | DW VOX 75 | | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 2.899 (624010005) | 3.132 (624010010) |
| SANIR 11-100 | 1 | 0,75 | DW M 100 | | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | 2.367 (624010005) | 2.601 (624010010) | 3.013 (624010005) | 3.246 (624010010) | | |
| | 1 | 0,75 | DW 100 | | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | | | | | 2.992 (624010005) | 3.225 (624010010) |
| | 1 | 0,75 | DW VOX M 100 | | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | 2.367 (624010005) | 2.601 (624010010) | 3.013 (624010005) | 3.246 (624010010) | | |
| | 1 | 0,75 | DW VOX 100 | | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 2.992 (624010005) | 3.225 (624010010) |
| SANIR 11-150 | 1 | 1,1 | DW M 150 | | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | 2.496 (624010005) | 2.734 (624010010) | 3.116 (624010005) | 3.350 (624010010) | | |
| | 1 | 1,1 | DW 150 | | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | | | | | 3.116 (624010005) | 3.350 (624010010) |
| | 1 | 1,1 | DW VOX M 150 | | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | 2.496 (624010005) | 2.734 (624010010) | 3.116 (624010005) | 3.350 (624010010) | | |
| | 1 | 1,1 | DW VOX 150 | | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | | | | | 3.116 (624010005) | 3.350 (624010010) |
| SANIR 11-200 | 1 | 1,5 | DW 200 | | 16,6 | 15 | 13,3 | 11,4 | 9,5 | 7,5 | 5,4 | 3,3 | - | - | - | - | | | | | 3.145 (624010005) | 3.378 (624010010) |
| | 1 | 1,5 | DW VOX 200 | | 12,5 | 11,2 | 9,8 | 8,3 | 6,4 | 4,2 | 1,6 | - | - | - | - | - | | | | | 3.145 (624010005) | 3.378 (624010010) |
| SANIR 11-300 | 1 | 2,2 | DW 300 | | 20 | 18,3 | 16,6 | 15,1 | 13,3 | 11,3 | 9,3 | 7,2 | 5 | - | - | - | | | | | 3.252 (624010005) | 3.486 (624010010) |
| | 1 | 2,2 | DW VOX 300 | | 15,7 | 14,7 | 13,9 | 12,6 | 10,7 | 8,4 | 6,1 | 3,6 | - | - | - | - | | | | | 3.252 (624010005) | 3.486 (624010010) |

| Modelos SANIRELEV 22 - 2 bombas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo | Nº de bombas | kW | Tipo de bomba | Q=Caudal | | | | | | | | | | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | P.V.P. (€) (Código) | | | |
| | | | | l/min m³/h | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | | | | | | | | | |
| | | | | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | | | | | | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | MSA | MPA | MSC | MPC | TSC | TPC |
| SANIR 22-075 | 2 | 0,55 | DW M 75 | | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.669 (624010006) | 4.135 (624010007) | 4.657 (624010006) | 5.122 (624010007) | | |
| | 2 | 0,55 | DW 75 | | 8 | 6,3 | 4,8 | 3,4 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 4.657 (624010006) | 5.122 (624010007) |
| | 2 | 0,55 | DW VOX M 75 | | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.626 (624010006) | 4.092 (624010007) | 4.664 (624010006) | 5.130 (624010007) | | |
| | 2 | 0,55 | DW VOX 75 | | 6,3 | 5 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 4.657 (624010006) | 5.122 (624010007) |
| SANIR 22-100 | 2 | 0,75 | DW M 100 | | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | 3.856 (624010006) | 4.321 (624010007) | 4.887 (624010006) | 5.353 (624010007) | | |
| | 2 | 0,75 | DW 100 | | 10,6 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 4 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | | | | | 4.845 (624010006) | 5.309 (624010007) |
| | 2 | 0,75 | DW VOX M 100 | | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | 3.856 (624010006) | 4.321 (624010007) | 4.887 (624010006) | 5.353 (624010007) | | |
| | 2 | 0,75 | DW VOX 100 | | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 4.845 (624010006) | 5.309 (624010007) |
| SANIR 22-150 | 2 | 1,1 | DW M 150 | | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | 4.112 (624010006) | 4.579 (624010007) | 5.094 (624010006) | 5.559 (624010007) | | |
| | 2 | 1,1 | DW 150 | | 13,1 | 11,3 | 9,5 | 7,7 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | | | | | 5.094 (624010006) | 5.559 (624010007) |
| | 2 | 1,1 | DW VOX M 150 | | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | 4.112 (624010006) | 4.579 (624010007) | 5.094 (624010006) | 5.559 (624010007) | | |
| | 2 | 1,1 | DW VOX 150 | | 10,2 | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,1 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | | | | | 5.094 (624010006) | 5.559 (624010007) |
| SANIR 22-200 | 2 | 1,5 | DW 200 | | 16,6 | 15 | 13,3 | 11,4 | 9,5 | 7,5 | 5,4 | 3,3 | - | - | - | - | | | | | 5.152 (624010006) | 5.616 (624010007) |
| | 2 | 1,5 | DW VOX 200 | | 12,5 | 11,2 | 9,8 | 8,3 | 6,4 | 4,2 | 1,6 | - | - | - | - | - | | | | | 5.152 (624010006) | 5.616 (624010007) |
| SANIR 22-300 | 2 | 2,2 | DW 300 | | 20 | 18,3 | 16,6 | 15,1 | 13,3 | 11,3 | 9,3 | 7,2 | 5 | - | - | - | | | | | 5.366 (624010006) | 5.832 (624010007) |
| | 2 | 2,2 | DW VOX 300 | | 15,7 | 14,7 | 13,9 | 12,6 | 10,7 | 8,4 | 6,1 | 3,6 | - | - | - | - | | | | | 5.366 (624010006) | 5.832 (624010007) |

IDROGO 5''



5'' - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5''

Electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 5'', fabricada en Ac. Inoxidable AISI 304 y Noryl. Adecuada para el suministro de agua limpia desde pozos, tanques, sistemas de riego, lavado de vehículos y en general para todo tipo de necesidades de presurización de agua. El doble cierre mecánico en cámara de aceite asegura una larga duración y mejora de la fiabilidad. Provista de 20 m de cable de alimentación HO7 RN-F. Versión monofásica con **condensador termoamperimétrico de rearme automático incorporado**.



Ligera y fácilmente transportable



Práctica y fácil de usar



Baja sonoridad



Funcionamiento en posición horizontal

Materiales

| | |
|--|---|
| Camisa externa | AISI 304 |
| Tapa de motor, cuerpo, filtro y anillo de cierre | AISI 304 |
| Impulsores, difusores y espaciador | Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio |
| Eje motor | AISI 431 |
| Cierres mecánicos | - Cierre mecánico superior (lado motor): Carbón / cerámica / NBR - Cierre mecánico superior (lado bomba): SiC / Carbón / NBR |

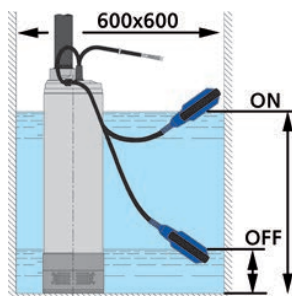
Conexiones

| | |
|-----|---------|
| DNI | 1 1/4'' |
|-----|---------|

Datos técnicos

| | |
|------------------------------|---|
| Máx. inmersión | 17 m. (excepto modelo M40/06) 2 m. (modelo M40/06) |
| Presión máx. de trabajo | 10 bar |
| Temperatura máx. del líquido | 40°C |
| Máx. contenido en sólidos | 50 ppm |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP68 |
| Tensión | Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10% |
| Posición de funcionamiento | Funcionamiento en posición vertical u horizontal. |
| Condensador | Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica). |
| Cable | Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m (H07 RN-F) excepto modelo M40/06 (5 m). |

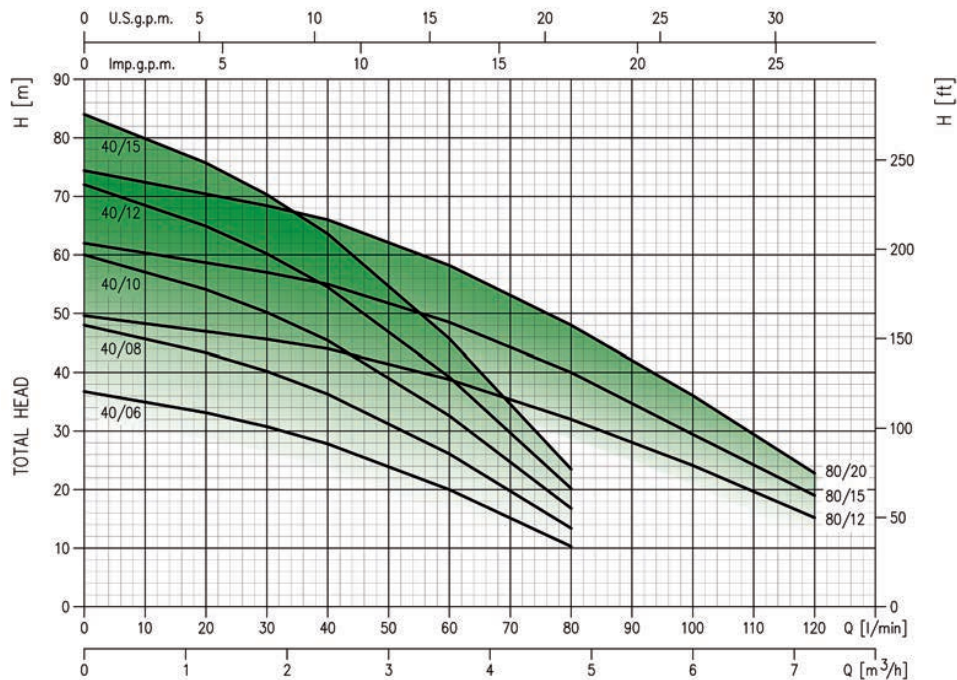
Instalación



IDROGO 5"



5" - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5"



Monofásica 230V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
|--------------------------------|------------|------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------------------|------|-----------|------------|
| | | | | l/min m³/h | 20 1,2 | 30 1,8 | 40 2,4 | 60 3,6 | 80 4,8 | 100 6 | 120 7,2 | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| IDROGO M40/06* | 1581020521 | 0,44 | 0,6 | 33,1 | 30,8 | 27,8 | 20 | 10,3 | - | - | 3,8 | G1¼ | 13 | 443 | |
| IDROGO M40/06A* | 1581030621 | 0,44 | 0,6 | 33,1 | 30,8 | 27,8 | 20 | 10,3 | - | - | 3,8 | G1¼ | 13,2 | 465 | |
| IDROGO M40/08 | 1582030021 | 0,6 | 0,8 | 43,3 | 40,2 | 36,3 | 26,1 | 13,4 | - | - | 4,3 | G1¼ | 14,6 | 478 | |
| IDROGO M40/08A | 1582031221 | 0,6 | 0,8 | 43,3 | 40,2 | 36,3 | 26,1 | 13,4 | - | - | 4,3 | G1¼ | 14,8 | 501 | |
| IDROGO M40/10 | 1582050021 | 0,75 | 1 | 54,1 | 50,2 | 45,4 | 32,6 | 16,8 | - | - | 5,7 | G1¼ | 16 | 516 | |
| IDROGO M40/10A | 1582051221 | 0,75 | 1 | 54,1 | 50,2 | 45,4 | 32,6 | 16,8 | - | - | 5,7 | G1¼ | 16,2 | 541 | |
| IDROGO M40/12 | 1582060021 | 0,9 | 1,2 | 64,9 | 60,2 | 54,5 | 39,2 | 20,2 | - | - | 6,8 | G1¼ | 17,2 | 556 | |
| IDROGO M40/12A | 1582061221 | 0,9 | 1,2 | 64,9 | 60,2 | 54,5 | 39,2 | 20,2 | - | - | 6,8 | G1¼ | 17,4 | 581 | |
| IDROGO M40/15 | 1582070021 | 1,1 | 1,5 | 75,7 | 70,3 | 63,6 | 45,7 | 23,5 | - | - | 7,3 | G1¼ | 18,3 | 581 | |
| IDROGO M40/15A | 1582071221 | 1,1 | 1,5 | 75,7 | 70,3 | 63,6 | 45,7 | 23,5 | - | - | 7,3 | G1¼ | 18,5 | 606 | |
| IDROGO M80/12 | 1592060021 | 0,9 | 1,2 | - | 45,6 | 44 | 38,8 | 32 | 23,2 | 15,2 | 6,4 | G1¼ | 16,5 | 556 | |
| IDROGO M80/12A | 1592061221 | 0,9 | 1,2 | - | 45,6 | 44 | 38,8 | 32 | 23,2 | 15,2 | 6,4 | G1¼ | 16,7 | 581 | |
| IDROGO M80/15 | 1592070021 | 1,1 | 1,5 | - | 57 | 55 | 48,5 | 40 | 28 | 19 | 7,5 | G1¼ | 17,7 | 606 | |
| IDROGO M80/15A | 1592071221 | 1,1 | 1,5 | - | 57 | 55 | 48,5 | 40 | 28 | 19 | 7,5 | G1¼ | 17,9 | 631 | |

*"A" versión automática con regulador de nivel.

Condensador incluido en el precio.

(*) Incluye cable de alimentación de 5 m HØ7RN-F (20 m para el resto de la gama).

Trifásica 400V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | Inten. Abs. [A] 400V | DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) |
|--------------------------------|------------|------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------------------|------|-----------|------------|
| | | | | l/min m³/h | 20 1,2 | 30 1,8 | 40 2,4 | 60 3,6 | 80 4,8 | 100 6 | 120 7,2 | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| IDROGO 40/08 | 1582030004 | 0,6 | 0,8 | 43,3 | 40,2 | 36,3 | 26,1 | 13,4 | - | - | 1,9 | G1¼ | 14,8 | 478 | |
| IDROGO 40/10 | 1582050004 | 0,75 | 1 | 54,1 | 50,2 | 45,4 | 32,6 | 16,8 | - | - | 2,2 | G1¼ | 16,1 | 516 | |
| IDROGO 40/12 | 1582060004 | 0,9 | 1,2 | 64,9 | 60,2 | 54,5 | 39,2 | 20,2 | - | - | 2,4 | G1¼ | 17,4 | 537 | |
| IDROGO 40/15 | 1582070004 | 1,1 | 1,5 | 75,7 | 70,3 | 63,6 | 45,7 | 23,5 | - | - | 3 | G1¼ | 18,3 | 560 | |
| IDROGO 80/12 | 1592060004 | 0,9 | 1,2 | - | 45,6 | 44,0 | 38,8 | 32,0 | 23,2 | 15,2 | 2,3 | G1¼ | 16,4 | 537 | |
| IDROGO 80/15 | 1592070004 | 1,1 | 1,5 | - | 57,0 | 55,0 | 48,5 | 40,0 | 28,0 | 19,0 | 3,1 | G1¼ | 17,4 | 585 | |
| IDROGO 80/20 | 1592080004 | 1,5 | 2 | - | 68,4 | 66,0 | 58,2 | 48,0 | 34,8 | 22,8 | 3,5 | G1¼ | 18,0 | 614 | |

Disponibles modelos trifásicos 230V, consultar.

4WN



4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

Electrobombas centrífugas sumergibles de 4". Adecuadas para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Pueden ser instaladas tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.



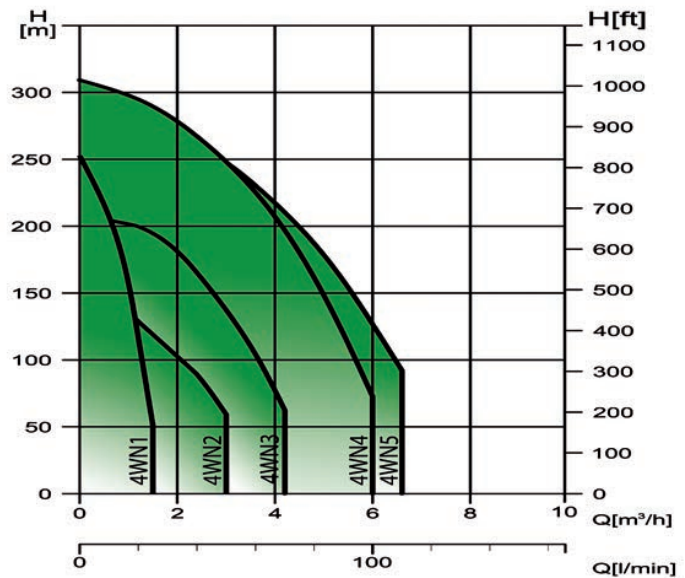
Baja
sonoridad



Práctica
y fácil de
usar



Funcionamiento
en posición
horizontal



Prestaciones de bomba

| | |
|------------------------------|--|
| Max. inmersión | 150 m. (para motores de aceite) 150 m. (para motores de agua) Opcional |
| Temperatura máx. del líquido | 35°C (para motores de aceite) 35°C (para motores de agua) Opcional |
| Máx. contenido en sólidos | 50 ppm |
| Máx. contenido en cloro | 500 ppm |
| MEI | > 0,7 (modelos 4WN1, 4WN2, 4WN3 y 4WN4). > 0,6 (modelos 4WN5). |

Materiales

| | |
|---|--|
| Camisa externa, eje, acoplamiento, boca de impulsión y válvula de retención | Ac. Inox. AISI 304 |
| Impulsores y difusores | Policarbonato reforzado con fibra de vidrio. |
| Eje motor | AISI 304 |
| Soporte | ASTM CF8 (EN 1.4308). |
| Conexión de motor | AISI 304 |

Conexiones

| | |
|-----|---|
| DNI | 1 1/4" (modelos 4WN1 a 4WN4). 1 1/2" (modelos 4WN5). |
|-----|---|

Datos técnicos del motor 4"

| | |
|----------------------------------|--|
| Polos | 2 - 50 Hz |
| Refrigeración | Motor en baño de líquido refrigerante atóxico |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP58 |
| Tensión | - Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW). - Trifásica 400V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). |
| Nº de arranques max. | 30 arranques por hora |
| Cierre mecánico | SiC / Al. |
| Rendimiento | Motor de alto rendimiento. |
| Material | Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior Fundición al Cr-Ni). |
| Protección | Para alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío. |
| Arranque | Directo |
| Acoplamiento | NEMA. |
| OPCIONAL (Motor en baño de agua) | - Aislamiento clase F - Protección IP68. - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 4 kW). - Trifásica 400V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). - Máximo número de arranques por hora: 30. |

WINNER



4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

Electrobombas centrífugas sumergibles de 4". Adecuadas para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Pueden ser instaladas tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.



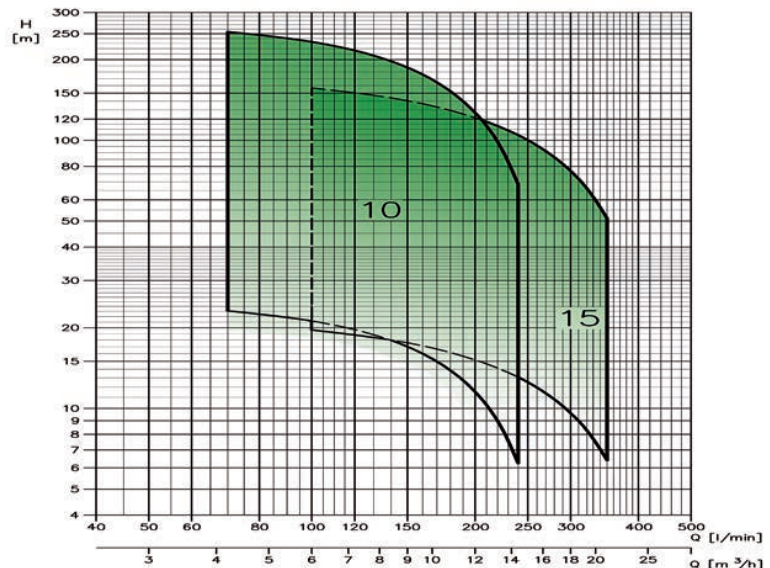
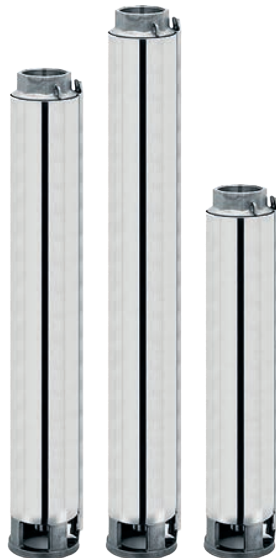
Baja
sonoridad



Práctica
y fácil de
usar



Funcionamiento
en posición
horizontal



Prestaciones de bomba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Max. inmersión | 150 m. (para motores de aceite) 150 m. (para motores de agua) Opcional |
| Temperatura máx. del líquido | 35°C (para motores de aceite) 35°C (para motores de agua) Opcional |
| Máx. contenido en sólidos | 50 ppm |
| Máx. contenido en cloro | 500 ppm |
| MEI | > 0,4 (modelos 4N10, 4N15). |

Materiales

| | |
|--|---|
| Camisa externa, boca de aspiración e impulsión, filtro de aspiración y válvula de retención | Ac. Inox. AISI 304 |
| Impulsores | - PC reforzado con fibra de vidrio (4N10 y 4N15). |
| Difusores | PPE + PS reforzado con fibra de vidrio |
| Eje motor | AISI 304 |
| Soporte | ASTM CF8 (EN 1.4308). |
| Conexión de motor | AISI 304 |

Conexiones

| | |
|------------|---------------------------|
| DNI | 2" (modelos 4N10 y 4N15). |
|------------|---------------------------|

Datos técnicos del motor 4"

| | |
|---|--|
| Polos | 2 - 50 Hz |
| Refrigeración | Motor en baño de líquido refrigerante atóxico |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP58 |
| Tensión | - Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW). - Trifásica 400V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). |
| Nº de arranques max. | 30 arranques por hora |
| Cierre mecánico | SiC / Al. |
| Rendimiento | Motor de alto rendimiento. |
| Material | Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior Fundición al Cr-Ni). |
| Protección | Para alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío. |
| Arranque | Directo |
| Acoplamiento | NEMA. |
| OPCIONAL (Motor en baño de agua) | - Aislamiento clase F - Protección IP68. - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 4 kW). - Trifásica 400V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). - Máximo número de arranques por hora: 30. |



4WN / WINNER



4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

| Tabla de características - Bombas 4WN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | I/min | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | | | m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4WN1-10 | 0,37 | 0,5 | | 63 | 55 | 46 | 33 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4WN1-13 | 0,37 | 0,5 | | 78 | 70 | 56 | 42 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4WN1-19 | 0,55 | 0,75 | | 118 | 105 | 86 | 60 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4WN1-26 | 0,75 | 1 | | 160 | 141 | 117 | 81 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4WN1-38 | 1,1 | 1,5 | | 234 | 208 | 169 | 117 | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4WN2-5 | 0,37 | 0,5 | | - | - | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 19 | 16 | - | - | - | - | - |
| 4WN2-7 | 0,37 | 0,5 | | - | - | 43 | 42 | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 22 | - | - | - | - | - |
| 4WN2-10 | 0,55 | 0,75 | | - | - | 64 | 61 | 58 | 54 | 49 | 43 | 36 | 28 | - | - | - | - | - |
| 4WN2-14 | 0,75 | 1 | | - | - | 86 | 83 | 79 | 74 | 67 | 60 | 52 | 42 | - | - | - | - | - |
| 4WN2-20 | 1,1 | 1,5 | | - | - | 131 | 127 | 120 | 111 | 101 | 90 | 75 | 60 | - | - | - | - | - |
| 4WN3-5 | 0,37 | 0,5 | | - | - | - | 32 | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 | 23 | 18 | 11 | - | - | - |
| 4WN3-8 | 0,55 | 0,75 | | - | - | - | 51 | 50 | 49 | 46 | 43 | 41 | 38 | 30 | 19 | - | - | - |
| 4WN3-11 | 0,75 | 1 | | - | - | - | 68 | 66 | 64 | 61 | 58 | 54 | 49 | 38 | 26 | - | - | - |
| 4WN3-16 | 1,1 | 1,5 | | - | - | - | 101 | 98 | 95 | 89 | 83 | 77 | 70 | 54 | 33 | - | - | - |
| 4WN3-21 | 1,5 | 2 | | - | - | - | 135 | 132 | 127 | 122 | 115 | 108 | 100 | 79 | 49 | - | - | - |
| 4WN3-32 | 2,2 | 3 | | - | - | - | 200 | 194 | 187 | 177 | 165 | 152 | 138 | 104 | 62 | - | - | - |
| 4WN4-5 | 0,37 | 0,5 | | - | - | - | - | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 21 | 18 | 13 | 8 | 3 |
| 4WN4-7 | 0,55 | 0,75 | | - | - | - | - | 43 | 42 | 41 | 39 | 38 | 36 | 33 | 28 | 22 | 15 | 7 |
| 4WN4-9 | 0,75 | 1 | | - | - | - | - | 55 | 54 | 52 | 51 | 49 | 47 | 43 | 37 | 28 | 20 | 10 |
| 4WN4-14 | 1,1 | 1,5 | | - | - | - | - | 87 | 86 | 83 | 81 | 79 | 76 | 68 | 58 | 47 | 33 | 20 |
| 4WN4-18 | 1,5 | 2 | | - | - | - | - | 113 | 111 | 108 | 105 | 102 | 98 | 88 | 75 | 60 | 42 | 25 |
| 4WN4-27 | 2,2 | 3 | | - | - | - | - | 164 | 161 | 157 | 152 | 147 | 141 | 127 | 109 | 87 | 61 | 35 |
| 4WN4-35 | 3 | 4 | | - | - | - | - | 212 | 208 | 203 | 197 | 191 | 184 | 166 | 145 | 119 | 85 | 46 |
| 4WN4-44 | 4 | 5,5 | | - | - | - | - | 261 | 255 | 249 | 241 | 233 | 223 | 201 | 173 | 140 | 99 | 52 |
| 4WN4-48 | 4 | 5,5 | | - | - | - | - | 289 | 283 | 276 | 267 | 258 | 248 | 225 | 197 | 162 | 120 | 73 |
| 4WN5-4 | 0,37 | 0,5 | | - | - | - | - | - | - | 23 | 22 | 22 | 21 | 19 | 17 | 14 | 11 | 7 |
| 4WN5-6 | 0,55 | 0,75 | | - | - | - | - | - | - | 36 | 35 | 33 | 32 | 30 | 26 | 22 | 18 | 12 |
| 4WN5-8 | 0,75 | 1 | | - | - | - | - | - | - | 47 | 46 | 44 | 43 | 39 | 35 | 30 | 24 | 18 |
| 4WN5-12 | 1,1 | 1,5 | | - | - | - | - | - | - | 72 | 71 | 69 | 68 | 63 | 57 | 49 | 41 | 31 |
| 4WN5-16 | 1,5 | 2 | | - | - | - | - | - | - | 98 | 96 | 94 | 92 | 86 | 77 | 68 | 57 | 46 |
| 4WN5-24 | 2,2 | 3 | | - | - | - | - | - | - | 142 | 139 | 136 | 132 | 122 | 111 | 97 | 80 | 62 |
| 4WN5-32 | 3 | 4 | | - | - | - | - | - | - | 188 | 185 | 180 | 175 | 162 | 146 | 127 | 105 | 80 |
| 4WN5-40 | 4 | 5,5 | | - | - | - | - | - | - | 232 | 227 | 222 | 216 | 202 | 182 | 159 | 131 | 102 |
| 4WN5-44 | 4 | 5,5 | | - | - | - | - | - | - | 265 | 260 | 254 | 247 | 230 | 210 | 187 | 159 | 127 |

| Tabla de características - Bombas WINNER | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|
| Modelo | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | | | |
| | | | I/min | 50 | 70 | 100 | 130 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 350 | |
| | | | m³/h | 3 | 4,2 | 6 | 7,8 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21 | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| WINNER 4N10-4 | 0,75 | 1 | | - | 23,1 | 21,2 | 18,8 | 16,0 | 11,5 | 6,2 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-6 | 1,1 | 1,5 | | - | 34,6 | 31,8 | 28,2 | 24,0 | 17,3 | 9,4 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-8 | 1,5 | 2 | | - | 46,2 | 42,5 | 37,7 | 32,0 | 23,1 | 12,5 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-13 | 2,2 | 3 | | - | 75,0 | 69,0 | 61,0 | 52,0 | 37,5 | 20,3 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-17 | 3 | 4 | | - | 98,0 | 90,0 | 80,0 | 68,0 | 49,0 | 26,5 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-23 | 4 | 5,5 | | - | 133,0 | 122,0 | 108,0 | 92,0 | 66,5 | 35,8 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-32 | 5,5 | 7,5 | | - | 185,0 | 170,0 | 151,0 | 128,0 | 92,0 | 50,0 | - | - | - | - |
| WINNER 4N10-44 | 7,5 | 10 | | - | 254,0 | 233,0 | 207,0 | 176,0 | 127 | 68,5 | - | - | - | - |
| WINNER 4N15-4 | 1,1 | 1,5 | | - | - | 23,5 | 22,4 | 21,0 | 18,9 | 16,3 | 13,3 | 9,8 | 7,0 | - |
| WINNER 4N15-6 | 1,5 | 2 | | - | - | 35,3 | 33,6 | 31,5 | 28,3 | 24,4 | 19,9 | 14,7 | 10,5 | - |
| WINNER 4N15-8 | 2,2 | 3 | | - | - | 47,0 | 45,0 | 42,0 | 37,7 | 32,5 | 26,5 | 19,6 | 14,0 | - |
| WINNER 4N15-11 | 3 | 4 | | - | - | 67,5 | 65,0 | 61,5 | 56,0 | 49,5 | 41,9 | 33,2 | 25,9 | - |
| WINNER 4N15-14 | 4 | 5,5 | | - | - | 86,0 | 82,5 | 78,0 | 71,5 | 63,0 | 53,5 | 42,0 | 33,0 | - |
| WINNER 4N15-20 | 5,5 | 7,5 | | - | - | 123,0 | 118,0 | 112,0 | 102,0 | 90,0 | 76,0 | 60,5 | 47,0 | - |
| WINNER 4N15-27 | 7,5 | 10 | | - | - | 166,0 | 159,0 | 151,0 | 137,0 | 121,0 | 103,0 | 81,5 | 63,5 | - |



4WN



4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

| 4" - 4WN | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------|----------|------|------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| Modelo | Código Hidráulico | Código Motor | Potencia | | Tensión* | Conexión DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) Hidráulico | P.V.P. (€) Hidráu. + motor |
| | | | kW | CV | | | | | |
| 4WN1-10 | 2557010010A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 10,3 | 198 | 470 |
| 4WN1-10 | 2557010010A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 9,8 | 198 | 449 |
| 4WN1-13 | 2557010013A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 10,8 | 228 | 501 |
| 4WN1-13 | 2557010013A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 10,3 | 228 | 479 |
| 4WN1-19 | 2557010019A | 6243311071 | 0,55 | 0,75 | Mon. 220V | G1¼ | 12,3 | 276 | 553 |
| 4WN1-19 | 2557010019A | 6243311073 | 0,55 | 0,75 | Trif. 380V | G1¼ | 11,7 | 276 | 536 |
| 4WN1-26 | 2557010026A | 6243311081 | 0,75 | 1 | Mon. 220V | G1¼ | 14,5 | 381 | 677 |
| 4WN1-26 | 2557010026A | 6243311083 | 0,75 | 1 | Trif. 380V | G1¼ | 13,4 | 381 | 650 |
| 4WN1-38 | 2557010038A | 6243311091 | 1,1 | 1,5 | Mon. 220V | G1¼ | 18,3 | 549 | 884 |
| 4WN1-38 | 2557010038A | 6243311093 | 1,1 | 1,5 | Trif. 380V | G1¼ | 16,7 | 549 | 854 |
| 4WN2-5 | 2557020005A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 9,5 | 147 | 419 |
| 4WN2-5 | 2557020005A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 9 | 147 | 398 |
| 4WN2-7 | 2557020007A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 9,8 | 166 | 439 |
| 4WN2-7 | 2557020007A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 9,3 | 166 | 418 |
| 4WN2-10 | 2557020010A | 6243311071 | 0,55 | 0,75 | Mon. 220V | G1¼ | 10,9 | 198 | 473 |
| 4WN2-10 | 2557020010A | 6243311073 | 0,55 | 0,75 | Trif. 380V | G1¼ | 10,3 | 198 | 456 |
| 4WN2-14 | 2557020014A | 6243311081 | 0,75 | 1 | Mon. 220V | G1¼ | 12,6 | 235 | 529 |
| 4WN2-14 | 2557020014A | 6243311083 | 0,75 | 1 | Trif. 380V | G1¼ | 11,5 | 235 | 502 |
| 4WN2-20 | 2557020020A | 6243311091 | 1,1 | 1,5 | Mon. 220V | G1¼ | 15,2 | 291 | 626 |
| 4WN2-20 | 2557020020A | 6243311093 | 1,1 | 1,5 | Trif. 380V | G1¼ | 13,6 | 291 | 596 |
| 4WN3-5 | 2557030005A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 9,5 | 147 | 419 |
| 4WN3-5 | 2557030005A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 9 | 147 | 398 |
| 4WN3-8 | 2557030008A | 6243311071 | 0,55 | 0,75 | Mon. 220V | G1¼ | 10,5 | 177 | 454 |
| 4WN3-8 | 2557030008A | 6243311073 | 0,55 | 0,75 | Trif. 380V | G1¼ | 9,9 | 177 | 437 |
| 4WN3-11 | 2557030011A | 6243311081 | 0,75 | 1 | Mon. 220V | G1¼ | 12,1 | 203 | 499 |
| 4WN3-11 | 2557030011A | 6243311083 | 0,75 | 1 | Trif. 380V | G1¼ | 11 | 203 | 471 |
| 4WN3-16 | 2557030016A | 6243311091 | 1,1 | 1,5 | Mon. 220V | G1¼ | 14,5 | 252 | 589 |
| 4WN3-16 | 2557030016A | 6243311093 | 1,1 | 1,5 | Trif. 380V | G1¼ | 12,9 | 252 | 557 |
| 4WN3-21 | 2557030021A | 6243311101 | 1,5 | 2 | Mon. 220V | G1¼ | 17 | 296 | 715 |
| 4WN3-21 | 2557030021A | 6243311103 | 1,5 | 2 | Trif. 380V | G1¼ | 15,4 | 296 | 647 |
| 4WN3-32 | 2557030032A | 6243311121 | 2,2 | 3 | Mon. 220V | G1¼ | 21,3 | 401 | 944 |
| 4WN3-32 | 2557030032A | 6243311123 | 2,2 | 3 | Trif. 380V | G1¼ | 19,1 | 401 | 820 |
| 4WN4-5 | 2557040005A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1¼ | 9,7 | 155 | 427 |
| 4WN4-5 | 2557040005A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1¼ | 9,2 | 155 | 406 |
| 4WN4-7 | 2557040007A | 6243311071 | 0,55 | 0,75 | Mon. 220V | G1¼ | 10,6 | 177 | 454 |
| 4WN4-7 | 2557040007A | 6243311073 | 0,55 | 0,75 | Trif. 380V | G1¼ | 10 | 177 | 437 |
| 4WN4-9 | 2557040009A | 6243311081 | 0,75 | 1 | Mon. 220V | G1¼ | 12 | 198 | 493 |
| 4WN4-9 | 2557040009A | 6243311083 | 0,75 | 1 | Trif. 380V | G1¼ | 10,9 | 198 | 465 |
| 4WN4-14 | 2557040014A | 6243311091 | 1,1 | 1,5 | Mon. 220V | G1¼ | 14,4 | 252 | 589 |
| 4WN4-14 | 2557040014A | 6243311093 | 1,1 | 1,5 | Trif. 380V | G1¼ | 12,8 | 252 | 557 |
| 4WN4-18 | 2557040018A | 6243311101 | 1,5 | 2 | Mon. 220V | G1¼ | 16,7 | 296 | 715 |
| 4WN4-18 | 2557040018A | 6243311103 | 1,5 | 2 | Trif. 380V | G1¼ | 15,1 | 296 | 647 |
| 4WN4-27 | 2557040027A | 6243311121 | 2,2 | 3 | Mon. 220V | G1¼ | 20,4 | 388 | 930 |
| 4WN4-27 | 2557040027A | 6243311123 | 2,2 | 3 | Trif. 380V | G1¼ | 18,2 | 388 | 807 |
| 4WN4-35 | 2557040035A | 6243311133 | 3 | 4 | Trif. 380V | G1½ | 21 | 517 | 1.098 |
| 4WN4-44 | 2557040044A | 6243311153 | 4 | 5,5 | Trif. 380V | G1½ | 23 | 616 | 1.320 |
| 4WN4-48 | 2557040048A | 6243311153 | 4 | 5,5 | Trif. 380V | G1½ | 25,5 | 653 | 1.368 |
| 4WN5-4 | 2557050004A | 6243311061 | 0,37 | 0,5 | Mon. 220V | G1½ | 9,4 | 147 | 419 |
| 4WN5-4 | 2557050004A | 6243311063 | 0,37 | 0,5 | Trif. 380V | G1½ | 8,9 | 147 | 398 |
| 4WN5-6 | 2557050006A | 6243311071 | 0,55 | 0,75 | Mon. 220V | G1½ | 10,5 | 172 | 448 |
| 4WN5-6 | 2557050006A | 6243311073 | 0,55 | 0,75 | Trif. 380V | G1½ | 9,9 | 172 | 430 |
| 4WN5-8 | 2557050008A | 6243311081 | 0,75 | 1 | Mon. 220V | G1½ | 12 | 192 | 488 |
| 4WN5-8 | 2557050008A | 6243311083 | 0,75 | 1 | Trif. 380V | G1½ | 10,9 | 192 | 459 |
| 4WN5-12 | 2557050012A | 6243311091 | 1,1 | 1,5 | Mon. 220V | G1½ | 14,4 | 240 | 576 |
| 4WN5-12 | 2557050012A | 6243311093 | 1,1 | 1,5 | Trif. 380V | G1¼ | 12,8 | 240 | 545 |
| 4WN5-16 | 2557050016A | 6243311101 | 1,5 | 2 | Mon. 220V | G1½ | 17 | 284 | 702 |
| 4WN5-16 | 2557050016A | 6243311103 | 1,5 | 2 | Trif. 380V | G1¼ | 15,4 | 284 | 633 |
| 4WN5-24 | 2557050024A | 6243311121 | 2,2 | 3 | Mon. 220V | G1½ | 20,8 | 376 | 919 |
| 4WN5-24 | 2557050024A | 6243311123 | 2,2 | 3 | Trif. 380V | G1¼ | 18,6 | 376 | 796 |
| 4WN5-32 | 2557050032A | 6243311133 | 3 | 4 | Trif. 380V | G1¼ | 21,8 | 506 | 1.086 |
| 4WN5-40 | 2557050040A | 6243311153 | 4 | 5,5 | Trif. 380V | G1¼ | 26,8 | 598 | 1.307 |
| 4WN5-44 | 2557050044A | 6243311153 | 4 | 5,5 | Trif. 380V | G1¼ | 26,8 | 642 | 1.357 |

* Condensador incluido en el precio en modelos monofásicos.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

Posibilidad de suministro de motores "TRIF. 230 V"



WINNER



4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

| 4" - WINNER | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-----------------------|----------|-----|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|
| Modelo | Código Hidráulico | Código Grupo completo | Potencia | | Tensión* | Conexión DNI | Peso [kg] | P.V.P. (€) | |
| | | | kW | CV | | | | Hidráulico | Grupo completo |
| Winner 4N10-4 | 3571100004 | 2512100400 | 0,75 | 1 | MONOF. | 2" | 12 | 242 | 532 |
| Winner 4N10-4 | 3571100004 | 2512100404 | 0,75 | 1 | TRIF. 400 | 2" | 10,9 | 242 | 506 |
| Winner 4N10-6 | 3571100006 | 2512100600 | 1,1 | 1,5 | MONOF. | 2" | 14,4 | 265 | 597 |
| Winner 4N10-6 | 3571100006 | 2512100604 | 1,1 | 1,5 | TRIF. 400 | 2" | 12,8 | 265 | 565 |
| Winner 4N10-8 | 3571100008 | 2512100800 | 1,5 | 2 | MONOF. | 2" | 17 | 296 | 708 |
| Winner 4N10-8 | 3571100008 | 2512100804 | 1,5 | 2 | TRIF. 400 | 2" | 15,4 | 296 | 642 |
| Winner 4N10-13 | 3571100013 | 2512101300 | 2,2 | 3 | MONOF. | 2" | 21,5 | 374 | 909 |
| Winner 4N10-13 | 3571100013 | 2512101304 | 2,2 | 3 | TRIF. 400 | 2" | 19,3 | 374 | 787 |
| Winner 4N10-17 | 3571100017 | 2512101704 | 3 | 4 | TRIF. 400 | 2" | 21,9 | 467 | 1.038 |
| Winner 4N10-23 | 3571100023 | 2512102304 | 4 | 5,5 | TRIF. 400 | 2" | 27 | 554 | 1.259 |
| Winner 4N10-32 | 3571100032 | 2512103204 | 5,5 | 7,5 | TRIF. 400 | 2" | 35,6 | 816 | 1.636 |
| Winner 4N10-44 | 3571100044 | 2512104404 | 7,5 | 10 | TRIF. 400 | 2" | 49,7 | 1.079 | 2.205 |
| Winner 4N15-4 | 3571150004 | 2512150400 | 1,1 | 1,5 | MONOF. | 2" | 14,1 | 293 | 625 |
| Winner 4N15-4 | 3571150004 | 2512150404 | 1,1 | 1,5 | TRIF. 400 | 2" | 12,5 | 293 | 594 |
| Winner 4N15-6 | 3571150006 | 2512150600 | 1,5 | 2 | MONOF. | 2" | 17 | 357 | 770 |
| Winner 4N15-6 | 3571150006 | 2512150604 | 1,5 | 2 | TRIF. 400 | 2" | 15,4 | 357 | 704 |
| Winner 4N15-8 | 3571150008 | 2512150800 | 2,2 | 3 | MONOF. | 2" | 20,2 | 467 | 1.002 |
| Winner 4N15-8 | 3571150008 | 2512150804 | 2,2 | 3 | TRIF. 400 | 2" | 18 | 467 | 880 |
| Winner 4N15-11 | 3571150011 | 2512151104 | 3 | 4 | TRIF. 400 | 2" | 21 | 558 | 1.129 |
| Winner 4N15-14 | 3571150014 | 2512151404 | 4 | 5,5 | TRIF. 400 | 2" | 25,8 | 661 | 1.365 |
| Winner 4N15-20 | 3571150020 | 2512152004 | 5,5 | 7,5 | TRIF. 400 | 2" | 34,1 | 942 | 1.763 |
| Winner 4N15-27 | 3571150027 | 2512152704 | 7,5 | 10 | TRIF. 400 | 2" | 50 | 1.162 | 2.288 |

* Condensador incluido en el precio en modelos monofásicos.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

Posibilidad de suministro de motores "TRIF. 230 V"

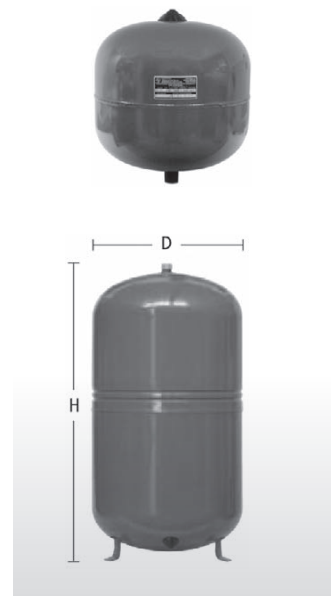
Vasos expansión hidroneumáticos

Para Calefacción

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA FIJA

- Válidos únicamente para circuito cerrado.
- Temperatura agua: -10 a +110° C.

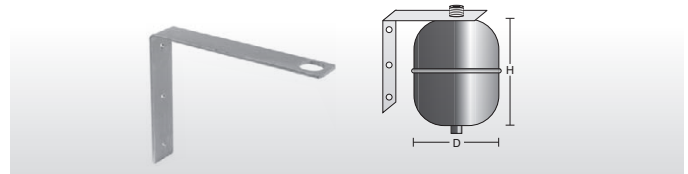
| Referencia | Artículo | D | H | Rosca | Presión Bar |
|------------|-----------------|---------|------|-------|-------------|
| 4401 | CMF 5 Litros | * 200 | 250 | 3/4" | 5 |
| 4402 | CMF 8 Litros | * 200 | 340 | 3/4" | 5 |
| 4403 | CMF 12 Litros | * 270 | 310 | 3/4" | 5 |
| 4404 | CMF 18 Litros | * 270 | 415 | 3/4" | 5 |
| 4405 | CMF 25 Litros | * 320 | 430 | 3/4" | 5 |
| 4406 | CMF 35 Litros | * 360 | 475 | 3/4" | 5 |
| 4407 | CMF 50 Litros | ** 360 | 630 | 3/4" | 4 |
| 4408 | CMF 80 Litros | ** 485 | 570 | 1" | 6 |
| 4409 | CMF 100 Litros | ** 485 | 650 | 1" | 6 |
| 4410 | CMF 140 Litros | ** 485 | 935 | 1" | 6 |
| 4411 | CMF 200 Litros | ** 600 | 860 | 1" | 6 |
| 4412 | CMF 250 Litros | ** 600 | 1095 | 1" | 6 |
| 4413 | CMF 300 Litros | *** 600 | 1240 | 1" | 6 |
| 4414 | CMF 400 Litros | *** 600 | 1480 | 1" | 6 |
| 4415 | CMF 500 Litros | *** 750 | 1445 | 1" | 6 |
| 4416 | CMF 600 Litros | *** 750 | 1700 | 1" | 6 |
| 4417 | CMF 800 Litros | *** 750 | 2155 | 1" | 6 |
| 4418 | CMF 1000 Litros | *** 750 | 2555 | 1" | 6 |



Soportes

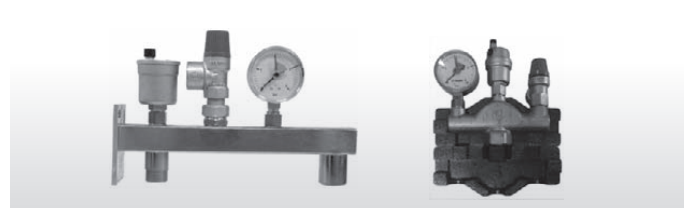
SOPORTE DE PARED PARA VASOS

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 4419 | Soporte zincado para vasos de 5 a 50 lts. |



SOPORTE COMPLETO PARA VASOS AISLADO

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 4420 | Soporte a pared con: purgador 3/8", válvula de seguridad 1/2 a 3 kg, manómetro 0-4 kg con aguja, retención en purgador, válvula y manómetro para posible desmontaje. |
| 4421 | Grupo para vaso expansión con aislamiento 1". |



SOPORTES TELESCÓPICOS PARA VASOS

| Referencia | Artículo |
|------------|-------------------------------------|
| 4422 | Soporte telescópico 3/4" 165/265 mm |
| 4423 | Soporte telescópico 1" 165/265 mm |



Vasos expansión hidroneumáticos

Para ACS

VASOS DE EXPANSIÓN PARA ACS

- Tapa acero inoxidable.
- Precarga 3 bar.
- Pintura epoxi blanca.
- Temp.: -10 /+100°C.

| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|-----------------------------|--------------------|------|-----|--------|-------------|
| DE MEMBRANA FIJA | | | | | |
| 4424 | 5 CMR 5 litros | 250 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4425 | 8 CMR 8 litros | 340 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4426 | 11 CMR 11 litros | 310 | 270 | 3/4" | 10 |
| 4427 | 18 CMR 18 litros | 415 | 270 | 3/4" | 10 |
| 4428 | 24 CMR 24 litros | 430 | 320 | 3/4" | 8 |
| MEMBRANA RECAMBIABLE | | | | | |
| 4429 | 40 ACS 40 litros | 582 | 320 | 1" | 8 |
| 4430 | 35 CMR 35 litros | 615 | 360 | 1" | 10 |
| 4431 | 50 CMR 50 litros | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4432 | 80 CMR 80 litros | 750 | 450 | 1" | 10 |
| 4433 | 100 CMR 100 litros | 850 | 450 | 1" | 10 |
| 4434 | 150 CMR 150 litros | 1155 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4435 | 220 CMR 200 litros | 1400 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4436 | 350 CMR 300 litros | 1965 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4437 | 500 CMR 500 litros | 2065 | 600 | 1-1/2" | 10 |
| 4438 | 700 CMR 700 litros | 2145 | 700 | 1-1/2" | 10 |



Para Grupos de presión

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura agua: -10 a +100° C.

| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|------------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 4439 | 5 AMR | 245 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4440 | 5 AMR | 245 | 200 | 1" | 10 |
| 4441 | 8 AMR | 350 | 200 | 1" | 10 |
| 4442 | 15 AMR | 320 | 270 | 1" | 10 |
| 4443 | 20 AMR | 425 | 270 | 1" | 10 |
| 4444 | 24 AMR-E | 390 | 350 | 3/4" | 8 |
| 4445 | 24 AMR-E | 390 | 350 | 1" | 8 |
| 4446 | 50 AMR | 620 | 360 | 1" | 10 |



Vasos expansión hidroneumáticos

Para Grupos de presión

VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS VERTICALES CON PATAS

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -5°C a +100°C.

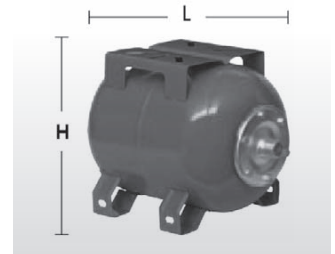
| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|------------|-------------------|------|------|--------|-------------|
| 4447 | 50 AMR-P | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4448 | 80 AMR-P | 750 | 450 | 1" | 10 |
| 4449 | 100 AMR-P | 850 | 450 | 1" | 10 |
| 4450 | 150 AMR B-90 | 1060 | 485 | 1-1/4" | 10 |
| 4451 | 200 AMR B-90 | 1135 | 550 | 1-1/4" | 10 |
| 4452 | 300 AMR B-160 | 1180 | 650 | 1-1/4" | 10 |
| 4453 | 500AMR-B-160(M/F) | 1450 | 750 | 1-1/2" | 10 |
| 4454 | 700AMR-B-160(M/F) | 1750 | 750 | 1-1/2" | 10 |
| 4455 | 1000 AMR | 2225 | 850 | 2" | 10 |
| 4456 | 1400 AMR | 2210 | 1000 | 2" | 10 |



VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS HORIZONTALES

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -10°C / +100°C.

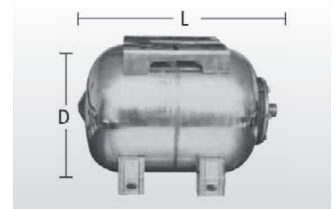
| Referencia | Artículo | L | H | Rosca | Presión Bar |
|------------|-----------|-----|-----|-------|-------------|
| 4457 | 20 AMR-S | 420 | 295 | 1" | 10 |
| 4458 | 50 AMR-S | 620 | 390 | 1" | 10 |
| 4459 | 80 AMR-S | 625 | 480 | 1" | 10 |
| 4460 | 100 AMR-S | 750 | 480 | 1" | 10 |



VASOS DE EXPANSIÓN INOXIDABLES

- AISI-304.
- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -10°C / +100°C.

| Referencia | Artículo | L | H | Rosca | Presión Bar |
|--------------|-----------|-----|-----|-------|-------------|
| SIN PATAS | | | | | |
| 4461 | 20 AMR | 425 | 270 | 1" | 10 |
| 4462 | 24 AMR-E | 410 | 350 | 1" | 8 |
| 4463 | 50 AMR | 620 | 360 | 1" | 10 |
| CON PATAS | | | | | |
| 4464 | 50 AMR-P | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4465 | 100 AMR-P | 880 | 450 | 1" | 10 |
| HORIZONTALES | | | | | |
| 4466 | 20 AMR-S | 420 | 300 | 1" | 10 |
| 4467 | 50 AMR-S | 620 | 385 | 1" | 10 |
| 4468 | 100 AMR-S | 740 | 480 | 1" | 10 |



Válvulas de seguridad

DE LATÓN TARADAS

- Cierre de goma.
- Temperatura máxima: 120°C.

| Referencia | Conexión HEMBRA-HEMBRA | |
|------------|------------------------|----------------|
| 4469 | Rosca 1/2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4470 | Rosca 1/2" | Tarada 4 Kgr. |
| 4471 | Rosca 1/2" | Tarada 6 Kgr. |
| 4472 | Rosca 1/2" | Tarada 7 Kgr. |
| 4473 | Rosca 1/2" | Tarada 10 Kgr. |
| 4474 | Rosca 3/4" | Tarada 3 Kgr. |
| 4475 | Rosca 3/4" | Tarada 4 Kgr. |
| 4476 | Rosca 3/4" | Tarada 6 Kgr. |
| 4477 | Rosca 3/4" | Tarada 7 Kgr. |
| 4478 | Rosca 3/4" | Tarada 8 Kgr. |
| 4479 | Rosca 3/4" | Tarada 10 Kgr. |
| 4480 | Rosca 1" | Tarada 3 Kgr. |
| 4481 | Rosca 1" | Tarada 4 Kgr. |
| 4482 | Rosca 1" | Tarada 6 Kgr. |
| 4483 | Rosca 1" | Tarada 7 Kgr. |
| 4484 | Rosca 1" | Tarada 8 Kgr. |
| 4485 | Rosca 1" | Tarada 10 Kgr. |
| 4486 | Rosca 1-1/4" | Tarada 3 Kgr. |
| 4487 | Rosca 1-1/4" | Tarada 4 Kgr. |
| 4488 | Rosca 1-1/4" | Tarada 6 Kgr. |
| 4489 | Rosca 1-1/4" | Tarada 7 Kgr. |
| 4490 | Rosca 1-1/4" | Tarada 8 Kgr. |
| 4491 | Rosca 1-1/4" | Tarada 10 Kgr. |
| Referencia | Conexión MACHO-HEMBRA | |
| 4492 | Rosca 1/2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4493 | Rosca 1/2" | Tarada 4 Kgr. |
| 4494 | Rosca 1/2" | Tarada 6 Kgr. |
| 4495 | Rosca 1/2" | Tarada 7 Kgr. |
| 4496 | Rosca 1/2" | Tarada 8 Kgr. |



GRAN CAPACIDAD DE DESCARGA. BRONCE. TARADAS

- Asiento inoxidable.
- Temperatura máxima 110° C.

| Referencia | Artículo | |
|------------|-----------------------|---------------|
| 4497 | Rosca 1-1/2" x 2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4498 | Rosca 1-1/2" x 2" | Tarada 5 Kgr. |
| 4499 | Rosca 1-1/2" x 1-1/2" | Tarada 6 Kgr. |



DE LATÓN CON TOMA 1/4" PARA MANÓMETRO

- Tarado 3 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 4500 | Paso 1/2" |
| 4501 | Paso 3/4" |
| 4502 | Manómetro con agua y sector 0-4 kgr/cm ² |

- Tarado 6 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---------------------------------------|
| 4503 | Paso 1/2" |
| 4504 | Paso 3/4" |
| 4505 | Manómetro 0-10 kgr/cm ² TP |

- Tarado 7 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---------------------------------------|
| 4506 | Paso 1/2" |
| 4507 | Paso 3/4" |
| 4508 | Manómetro 0-10 kgr/cm ² TP |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de compuerta cierre metal

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Compuerta: Latón.
- Junta: PTFE.
- Volante: Acero.
- Presión máx.: 10 bar.
- Temp. máx.: 110°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4509 | 1/2" | 12 |
| 4510 | 3/4" | 12 |
| 4511 | 1" | 8 |
| 4512 | 1-1/4" | 5 |
| 4513 | 1-1/2" | 4 |
| 4514 | 2" | 2 |
| 4515 | 2-1/2" | - |
| 4516 | 3" | - |
| 4517 | 4" | - |



Válvula de compuerta cierre elástico

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Compuerta: Latón + NBR.
- Eje: Latón.
- Volante: Acero.
- Presión máx.: 16 bar.
- Temp. máx.: 80°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4518 | 1/2" | 12 |
| 4519 | 3/4" | 8 |
| 4520 | 1" | 6 |
| 4521 | 1-1/4" | 7 |
| 4522 | 1-1/2" | 3 |
| 4523 | 2" | 3 |
| 4524 | 2-1/2" | 1 |
| 4525 | 3" | 1 |

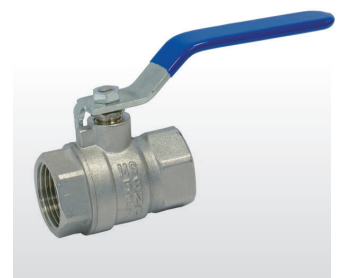


Válvula de bola hembra/hembra

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura máx.: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4526 | 1/4" | 20 |
| 4527 | 3/8" | 20 |
| 4528 | 1/2" | 8 |
| 4529 | 3/4" | 6 |
| 4530 | 1" | 8 |
| 4531 | 1-1/4" | 6 |
| 4532 | 1-1/2" | 2 |
| 4533 | 2" | 2 |
| 4534 | 2-1/2" | - |
| 4535 | 3" | - |
| 4536 | 4" | - |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola macho/hembra

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4537 | 3/8" | 20 |
| 4538 | 1/2" | 8 |
| 4539 | 3/4" | 6 |
| 4540 | 1" | 8 |
| 4541 | 1-1/4" | 6 |
| 4542 | 1-1/2" | 2 |
| 4543 | 2" | 2 |



Válvula de bola hembra/hembra mando mariposa

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4544 | 3/8" | 20 |
| 4545 | 1/2" | 8 |
| 4546 | 3/4" | 6 |
| 4547 | 1" | 8 |



Válvula de bola macho/hembra mando mariposa

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4548 | 3/8" | 20 |
| 4549 | 1/2" | 8 |
| 4550 | 3/4" | 6 |
| 4551 | 1" | 8 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola macho/hembra con racor

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4552 | 1/2" | 10 |
| 4553 | 3/4" | 8 |



Válvula de bola con racor manguera

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4554 | 1/2" | 10 |
| 4555 | 3/4" | 10 |
| 4556 | 1" | 5 |

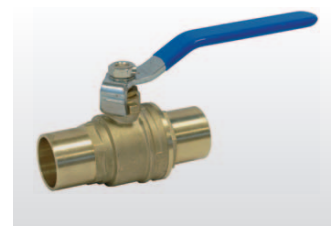


Válvula de bola soldar

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4557 | 15 mm | 8 |
| 4558 | 18 mm | 8 |
| 4559 | 22 mm | 6 |
| 4560 | 28 mm | 4 |
| 4561 | 35 mm | 4 |
| 4562 | 42 mm | 2 |
| 4563 | 54 mm | 4 |



Valvulería y accesorios agua

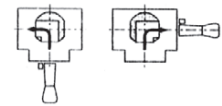
Válvula de bola 3 vías

Características:

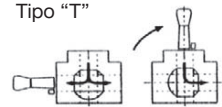
- Cuerpo: Latón cromado.
- Bola: Latón cromado pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Presión máx.: 16 bar.
- Temperatura máx.: 130°C
- No permite cerrar la vía central.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|-----------------|--------|-----------|
| PASO "L" | | |
| 4564 | 3/8" | 100 |
| 4565 | 1/2" | 72 |
| 4566 | 3/4" | 60 |
| 4567 | 1" | 20 |
| 4568 | 1-1/4" | 16 |
| 4569 | 1-1/2" | 6 |
| 4570 | 2" | 6 |
| PASO "T" | | |
| 4571 | 3/8" | 100 |
| 4572 | 1/2" | 72 |
| 4573 | 3/4" | 60 |
| 4574 | 1" | 20 |
| 4575 | 1-1/4" | 16 |
| 4576 | 1-1/2" | 6 |
| 4577 | 2" | 6 |

Tipo "L"



Tipo "T"



Válvula de bola mini

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Bola: Latón cromado.
- Eje: Latón.
- Anillos de cierre: Teflón.
- Maneta: Aluminio.
- Presión máx.: 12 bar.
- Temperatura máx.: 90°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|----------------------|--------|-----------|
| MACHO/HEMBRA | | |
| 4578 | 1/8" | 12 |
| 4579 | 1/4" | 12 |
| 4580 | 3/8" | 10 |
| 4581 | 1/2" | 10 |
| 4582 | 3/4" | 10 |
| HEMBRA/HEMBRA | | |
| 4583 | 1/8" | 12 |
| 4584 | 1/4" | 12 |
| 4585 | 3/8" | 10 |
| 4586 | 1/2" | 10 |
| 4587 | 3/4" | 10 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de retención universal

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Disco: Nylon.
- Junta de cierre: NBR.
- Muelle: Acero inoxidable AISI 304.
- Temperatura máx.: 90°C.
- Presión máx.:
12 bar (3/8" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
6 bar (2-1/2" a 4").

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4588 | 3/8" | 10 |
| 4589 | 1/2" | 10 |
| 4590 | 3/4" | 10 |
| 4591 | 1" | 10 |
| 4592 | 1-1/4" | 4 |
| 4593 | 1-1/2" | 3 |
| 4594 | 2" | 3 |
| 4595 | 2-1/2" | - |
| 4596 | 3" | - |
| 4597 | 4" | - |



Válvula de retención york

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Disco: Nylon.
- Junta de cierre: NBR.
- Muelle: Acero inoxidable.
- Temperatura máx.: 90°C.
- Presión máx.:
12 bar (3/8" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
6 bar (2-1/2" a 4").

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4598 | 3/8" | 10 |
| 4599 | 1/2" | 10 |
| 4600 | 3/4" | 8 |
| 4601 | 1" | 8 |
| 4602 | 1-1/4" | 6 |
| 4603 | 1-1/2" | 4 |
| 4604 | 2" | 2 |
| 4605 | 2-1/2" | 1 |
| 4606 | 3" | 1 |
| 4607 | 4" | 1 |



Válvula de retención block

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Obturador: Polímero.
- Cierre: Junta tórica NBR.
- Muelle.: Acero Inoxidable.
- Presión máx.:
12 bar (1/2" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
- Temperatura máx.: 90°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4608 | 1/2" | 14 |
| 4609 | 3/4" | 12 |
| 4610 | 1" | 10 |
| 4611 | 1-1/4" | 8 |
| 4612 | 1-1/2" | 6 |
| 4613 | 2" | 4 |



Sistema de cierre

Valvulería y accesorios agua

Bridas

Bridas planas PN10/16

- Acero Forjado.

| Referencia | Medida | | S/DIN | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|---------|-------------|
| 4614 | DN - 15 | 1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4615 | DN - 20 | 3/4" | PN10/16 | 4 |
| 4616 | DN - 25 | 1" | PN10/16 | 4 |
| 4617 | DN - 32 | 1-1/4" | PN10/16 | 4 |
| 4618 | DN - 40 | 1-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4619 | DN - 50 | 2" | PN10/16 | 4 |
| 4620 | DN - 65 | 2-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4621 | DN - 80 | 3" | PN10 | 4 |
| 4622 | DN - 80 | 3" | PN16 | 8 |
| 4623 | DN - 100 | 4" | PN10/16 | 8 |
| 4624 | DN - 125 | 5" | PN10/16 | 8 |
| 4625 | DN - 150 | 6" | PN10/16 | 8 |
| 4626 | DN - 200 | 8" | PN10 | 8 |
| 4627 | DN - 200 | 8" | PN16 | 12 |
| 4628 | DN - 250 | 10" | PN10 | 12 |
| 4629 | DN - 250 | 10" | PN16 | 12 |
| 4630 | DN - 300 | 12" | PN10 | 12 |
| 4631 | DN - 300 | 12" | PN16 | 12 |



Bridas planas roscadas PN10/16

| Referencia | Medida | | S/DIN | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|---------|-------------|
| 4632 | DN - 32 | 1-1/4" | PN10/16 | 4 |
| 4633 | DN - 40 | 1-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4634 | DN - 50 | 2" | PN10/16 | 4 |
| 4635 | DN - 65 | 2-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4636 | DN - 80 | 3" | PN16 | 8 |
| 4637 | DN - 100 | 4" | PN10/16 | 8 |



Juntas

Juntas para bridas PN10/16

- Temp máx: 200 °C. • Presión máx: 20 bar.

| Referencia | Medida | | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|-------------|
| 4638 | DN - 15 | 1/2" | 4 |
| 4639 | DN - 20 | 3/4" | 4 |
| 4640 | DN - 25 | 1" | 4 |
| 4641 | DN - 32 | 1-1/4" | 4 |
| 4642 | DN - 40 | 1-1/2" | 4 |
| 4643 | DN - 50 | 2" | 4 |
| 4644 | DN - 65 | 2-1/2" | 4 |
| 4645 | DN - 80 | 3" | 4 |
| 4646 | DN - 100 | 4" | 8 |
| 4647 | DN - 125 | 5" | 8 |
| 4648 | DN - 150 | 6" | 8 |
| 4649 | DN - 200 | 8" | 8 |
| 4650 | DN - 250 | 10" | 8 |
| 4651 | DN - 300 | 12" | 12 |



Tornillos con tuerca

- Tornillos zincados con tuerca.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|------------|-----------|
| 4652 | M 12 x 50 | 100 |
| 4653 | M 12 x 80 | 50 |
| 4654 | M 16 x 60 | 40 |
| 4655 | M 16 x 80 | 30 |
| 4656 | M 16 x 110 | 20 |
| 4657 | M 16 x 130 | 20 |
| 4658 | M 20 x 90 | 15 |
| 4659 | M 20 x 140 | 10 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola PVC

Características:

- Cuerpo: PVC.
- Anillos de cierre: Teflón.
- Presión máx.: 10 bar.
- Bola.: PVC.
- Juntas: EPDM.
- Temp. máx: 60°C.

| ENCOLAR | | | |
|------------|--------|---------|-----------|
| Referencia | Medida | | Uds. caja |
| 4660 | DN15 | 20 mm. | 12 |
| 4661 | DN20 | 25 mm. | 12 |
| 4662 | DN25 | 32 mm. | 10 |
| 4663 | DN32 | 40 mm. | 8 |
| 4664 | DN40 | 50 mm. | 4 |
| 4665 | DN50 | 63 mm. | 3 |
| 4666 | DN65 | 75 mm. | 6 |
| 4667 | DN80 | 90 mm. | 5 |
| 4668 | DN100 | 110 mm. | 2 |

| ROSCAR | | | |
|------------|--------|--------|-----------|
| Referencia | Medida | | Uds. caja |
| 4669 | DN15 | 1/2" | 12 |
| 4670 | DN20 | 3/4" | 12 |
| 4671 | DN25 | 1" | 10 |
| 4672 | DN32 | 1-1/4" | 8 |
| 4673 | DN40 | 1-1/2" | 4 |
| 4674 | DN50 | 2" | 3 |
| 4675 | DN65 | 2-1/2" | 6 |
| 4676 | DN80 | 3" | 5 |
| 4677 | DN100 | 4" | 2 |



Válvula de bola PVC con bridas

Características:

- Cuerpo: PVC.
- Bola: PVC.
- Anillos de cierre.: EPDM.
- Juntas: EPDM.
- Bridas: Taladradas PN10.
- Temp. máx: 60°C.
- Presión. máx: 10 bar.

| Referencia | Medida | | Uds. caja |
|------------|--------|---------|-----------|
| 4678 | DN15 | 20 mm. | 10 |
| 4679 | DN20 | 25 mm. | 20 |
| 4680 | DN32 | 40 mm. | 10 |
| 4681 | DN100 | 110 mm. | 2 |
| 4682 | DN150 | 160 mm. | - |



DN15 a DN32



DN100 a DN150





GRUPO
CASTEL



Torrent Estadella, 20 | 08030 Barcelona - España | T (34) 932 74 46 46 | castel@bobinadoscastel.com

www.bobinadoscastel.com