



ACCESORIOS AGUA

ÍNDICE

Vasos expansión



----- 3-5

Válvulas de seguridad



----- 6

Valvulería y accesorios agua



----- 7-13

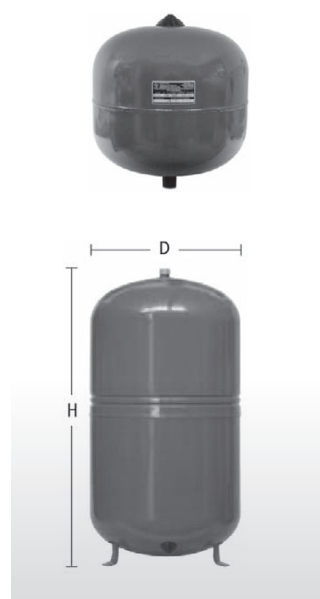
Vasos expansión hidroneumáticos

Para Calefacción

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA FIJA

- Válidos únicamente para circuito cerrado.
- Temperatura agua: -10 a +110° C.

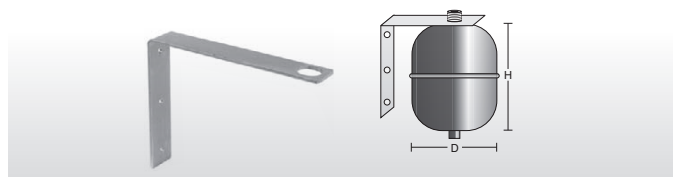
Referencia	Artículo	D	H	Rosca	Presión Bar
4401	CMF 5 Litros	* 200	250	3/4"	5
4402	CMF 8 Litros	* 200	340	3/4"	5
4403	CMF 12 Litros	* 270	310	3/4"	5
4404	CMF 18 Litros	* 270	415	3/4"	5
4405	CMF 25 Litros	* 320	430	3/4"	5
4406	CMF 35 Litros	* 360	475	3/4"	5
4407	CMF 50 Litros	** 360	630	3/4"	4
4408	CMF 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.

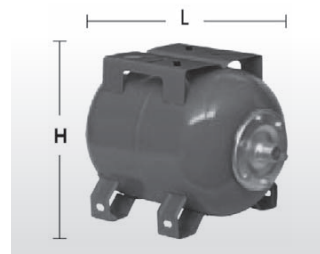
Referencia	Artículo	H	D	Rosca	Presión Bar
4447	50 AMR-P	750	360	1"	10
4448	80 AMR-P	750	450	1"	10
4449	100 AMR-P	850	450	1"	10
4450	150 AMR B-90	1060	485	1-1/4"	10
4451	200 AMR B-90	1135	550	1-1/4"	10
4452	300 AMR B-160	1180	650	1-1/4"	10
4453	500AMR-B-160(M/F)	1450	750	1-1/2"	10
4454	700AMR-B-160(M/F)	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.

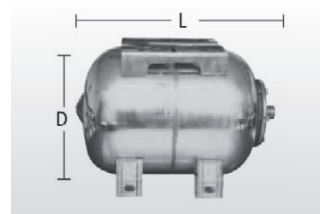
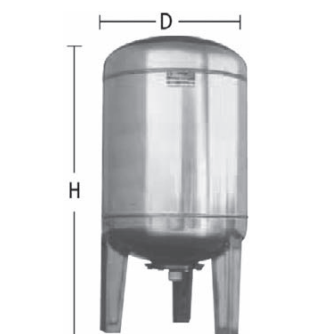
Referencia	Artículo	L	H	Rosca	Presión Bar
4457	20 AMR-S	420	295	1"	10
4458	50 AMR-S	620	390	1"	10
4459	80 AMR-S	625	480	1"	10
4460	100 AMR-S	750	480	1"	10



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

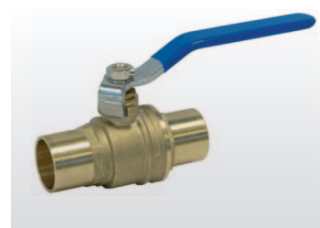


Válvula de bola soldar

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

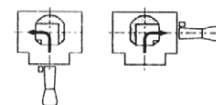
Válvula de bola 3 vías

Características:

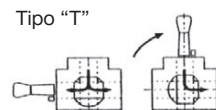
- Cuerpo: Latón cromado.
- Bola: Latón cromado pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Presión máx.: 16 bar.
- Temperatura máx.: 130°C
- No permite cerrar la vía central.

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



Torrent Estadella, 20 | 08030 Barcelona - España | T (34) 932 74 46 46 | castel@bobinadoscastel.com

www.bobinadoscastel.com