

Válvulas de esfera e componentes

Catálogo técnico e Gama de produtos

2026, Ed.1 V.1



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

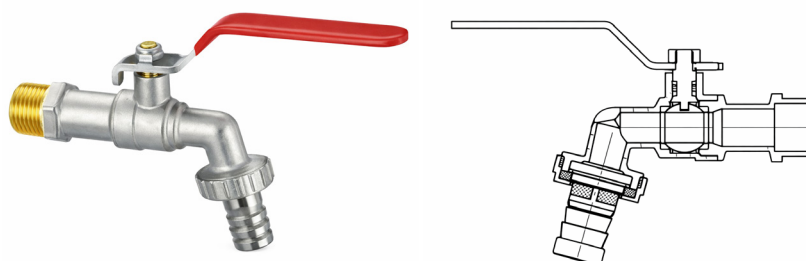
Especificações

TORNEIRA DE ESFERA

A torneira esfera é um componente essencial para sistemas de tubagem, projetada para fornecer um controlo preciso e confiável do fluxo de água e outros fluidos.

Componente	Material
União	Latão
Assento	PTFE
Esfera	Latão
Corpo	Latão
Haste	Latão
Anel de vedação	NBR
Manípulo	Aço
Porca	Aço inoxidável
Porca	Latão
Junta	NBR
Lâmina de divisão	ABS
Saída	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	9,5	77,5	85	35,7	PN16	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	12	95,3	85	37,5		
1"	14,8	110	105	44,2		

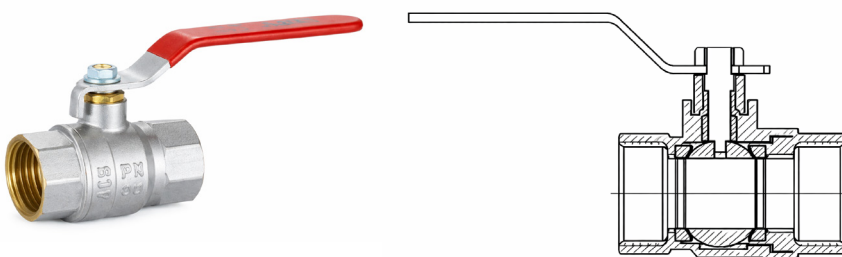


VÁLVULA DE ESFERA

A válvula esfera é uma solução robusta e confiável para o controlo de fluxo em sistemas de tubagem de grande diâmetro. Ideal para aplicações residenciais, comerciais e industriais que exigem um desempenho duradouro de alta qualidade.

Componente	Material
Tampa	Latão
Corpo	Latão
Esfera	Latão
Assento	PTFE
Haste	Latão
Vedação	PTFE
Tampa de pressão	Latão
Manípulo longo	Aço
Porca	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	13,5	44	80	44,5	PN25	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	17,5	52,4	80	50		
1"	22,5	60	95	55,7		
1 1/4"	27	71	105	60		
1 1/2"	34	79	122	71		
2"	42	93	140	84		



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

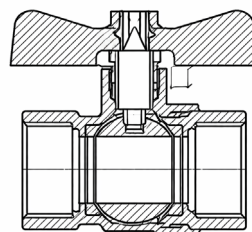
Especificações

VÁLVULA ESFERA BORBOLETA F.F.

A válvula esfera borboleta é uma solução eficiente para o controlo de fluxo em sistemas de tubagem, projetada para oferecer uma vedação segura e operação simplificada.

Componente	Material
Tampa	Latão
Corpo	Latão
Esfera	Latão
Assento	PTFE
Haste	Latão
Vedação	PTFE
Tampa de pressão	Latão
Manípulo borboleta	Alumínio
Porca	Aço inoxidável

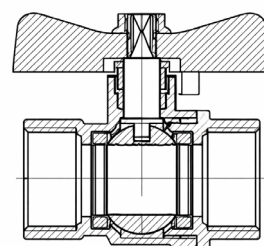
Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	13,5	44	80	36	PN25	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	17,5	52,4	80	41,2		
1"	22,5	60	95	47,5		



VÁLVULA ESFERA BORBOLETA M.F.

Componente	Material
Tampa	Latão
Corpo	Latão
Esfera	Latão
Assento	PTFE
Haste	Latão
Vedação	PTFE
Tampa de pressão	Latão
Manípulo borboleta	Alumínio
Porca	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	13,5	44	80	36	PN25	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	17,5	58,7	80	41,2		
1"	22,5	60	95	47,5		



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Especificações

VÁLVULA RETENÇÃO TIPO EUROPA

A válvula de retenção tipo Europa permite o fluxo de fluido apenas num sentido, impedindo o retorno indesejado. Adequada para sistemas hidráulicos. Uma solução de elevada durabilidade, fácil instalação e manutenção eficiente.



Componente	Material
Corpo	Latão
Junta	Aço inoxidável
Junta	NBR
Núcleo	Latão
Cobertura	Latão

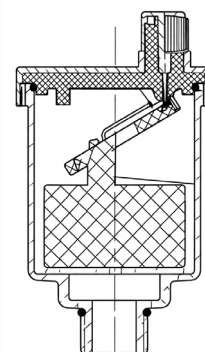
Dimensão	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	18	33,8	45	PN16	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	22	42	51		
1"	28	48	54		
1 1/4"	37	58,3	57,5		
1 1/2"	42	68	68		
2"	55	80,8	72,5		
2 1/2"	67	102,5	90,5		
3"	78	110	97		
4"	101,5	142	112		

PURGADOR LATÃO

O purgador de ar automático desempenha a função de eliminar, sem a necessidade de intervir manualmente, o ar que se acumula no interior dos circuitos de climatização. Evita-se assim: Processos corrosivos devido à presença de oxigénio, na instalação. Existência de bolsas de ar nos radiadores. Fenómenos de cavitação nos circuladores.

Componente	Material
Corpo	Latão
Boia	TPX
Conector	ABS
Mola	Aço inoxidável
Junta	Borracha
Tampa	ABS
Cobertura	Latão
Porca	Latão
Anel de vedação	EPDM

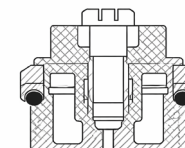
Dimensão	L	D	P. Nominal	Temp. de serviço
3/8"	47	65,5	PN10	-5°C ≤ t ≤ 110°C
1/2"	47	65,5		



PURGADOR DE AR

A função dos purgadores de ar para radiadores é evacuar, de modo manual ou automático, o ar que permanece no interior dos radiadores, que seja na fase de enchimento da instalação quer durante o funcionamento normal.

Desempenho	
Pressão máxima	10 bar
Temperatura máxima	110°C
Diâmetro	1/2"



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

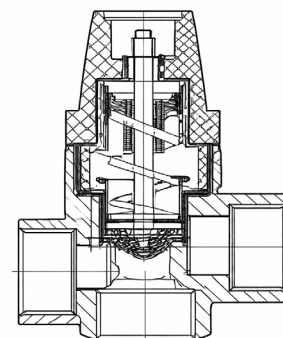
Especificações

VÁLVULA DE SEGURANÇA

As válvulas de segurança são tipicamente utilizadas para o controlo da pressão nas fontes térmicas nas instalações de aquecimento, nos acumuladores de água quente das instalações hidrossanitárias e nas instalações hídricas. Ao atingir a pressão de regulação, a válvula abre-se e, através de descarga para a atmosfera, impede que a pressão da instalação alcance limites perigosos para a fonte térmica e para os componentes presentes na instalação.

Componente	Material
Corpo	Latão
Vedante	EPDM
Junta	Junta de papel vermelho
Núcleo	PA66
Haste do núcleo	Latão
Tampa	PA66
Mola	65Mn
Porca de pressão	PA66
Regulador	ABS
Porca	Latão
Tampa da manivela	ABS

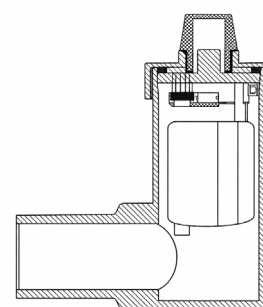
Dimensão	L	D	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2 *3 bar	25,8	70,8	PN16	-5°C ≤ t ≤ 110°C
1/2*6 bar	25,8	70,8		
1/2*8 bar	25,8	70,8		



PURGADOR DE ESQUADRIA

O purgador de esquadria é concebido para remover o ar de forma eficiente em sistemas hidráulicos, garantindo um desempenho fiável mesmo em condições exigentes. Uma solução robusta, precisa e duradoura para otimizar o funcionamento das instalações.

Desempenho	
Pressão máxima	10 bar
Pressão de trabalho	6 bar
Temperatura máxima	110°C
Diâmetro	1/2"



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

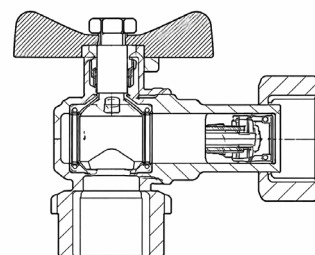
Especificações

VÁLVULA DE ESQUADRIA 3/4" x 3/4" COM RETENÇÃO MACHO/PORCA MÓVEL

A válvula de esquadria 3/4" x 3/4" com retenção macho/porca móvel é a solução ideal para controlar o fluxo de água com segurança e evitar o retorno indesejado. Compacta, resiste e de elevada fiabilidade.

Componente	Material
Corpo	Latão
Assento	PTFE
Esfera	Latão
Tampa	Latão
V. retenção	POM
Anel de trava	Aço inoxidável
Anel	Aço inoxidável
Tampa hexagonal	Latão
Haste	Latão
Vedação	PTFE
Tampa de pressão	Latão
Alavanca	Alumínio
Porca	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
3/4"x3/4"	13,5	40,5	54	76	PN16	-10°C ≤ t ≤ 110°C

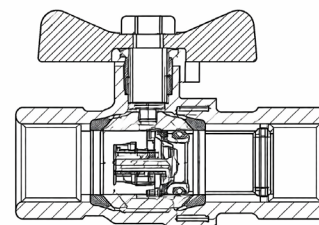


VÁLVULA F.F. COM RETENÇÃO

A válvula F.F. com retenção é a solução ideal para garantir o fluxo correto da água e proteger a sua instalação. Compacta, resistente e de elevada fiabilidade, é perfeita para aplicações domésticas e profissionais.

Componente	Material
Corpo	Latão
Vedante	EPDM
Junta	Junta de papel vermelho
Núcleo	PA66
Haste do núcleo	Latão
Tampa	PA66
Mola	65Mn
Porca de pressão	PA66
Regulador	ABS
Porca	Latão
Tampa da manivela	ABS

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	15	53	54	37,5	PN16	-10°C ≤ t ≤ 100°C
3/4"	20	62	54	40,5		
1"	25	73	70	49,5		



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

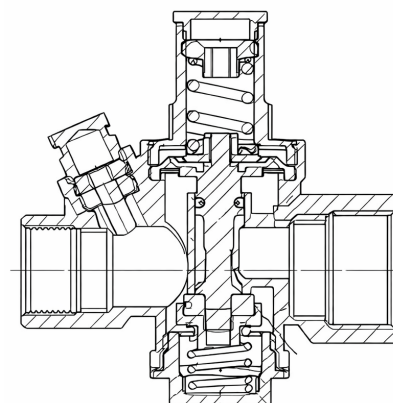
Especificações

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

A válvula redutora de pressão é reduz e estabiliza a pressão na entrada na rede pública, geralmente demasiado elevada e variável para uma utilização doméstica. Possui uma membrana modelada para garantir uma maior resistência às variações de pressão e ao desgaste.

Componente	Material
Corpo	Latão
Cobertura	Latão
Plugue	Latão
Núcleo	Latão
Mola	Aço inoxidável
Junta de borracha	NBR
Junta de borracha	NBR
Anel de vedação	NBR
Porca	Latão
Tampa de trava	Latão
Tampa superior	Latão
Membrana de deteção de pressão	EPDM
Anel de retenção	Latão
Porca	Aço inoxidável
Junta	PTFE
Tampa inferior	Latão
Mola	Aço inoxidável

Dimensão	L	D	H	H1	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	15	68	92	62	PN16	$-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 80^{\circ}\text{C}$
3/4"	20	68	92	62		
1"	25	75	107	72		
1 1/4"	32	82	114	78		
1 1/2"	40	89	134	93		
2"	50	107	148	104		



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

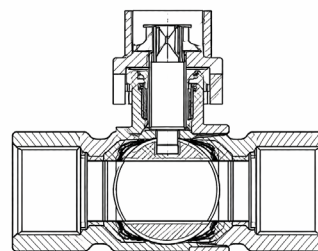
Especificações

VÁLVULA ESFERA SELAR

A válvula esfera selar é um componente de alta performance, de construção robusta é ideal para uma ampla gama de aplicações residenciais, comerciais e industriais que exigem durabilidades e eficiência.

Componente	Material
Tampa	Latão
Corpo	Latão
Esfera	Latão
Assento	PTFE
Haste	Latão
Vedação	PTFE
Tampa de pressão	Latão
Manípulo	Latão
Porca	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	P. Nominal	Temp. de serviço
3/4"	17,5	52,4	41	PN25	$-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 110^{\circ}\text{C}$
1"	22,5	60	48,5		
1 1/4"	27	71	57,5		
1 1/2"	34	79	65,8		
2"	42	93	72		

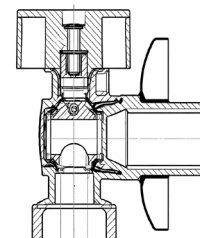


TORNEIRA ESQUADRIA 1/2" * 3/4"

Torneira de parede prática e compacta, ideal para controlar o fornecimento de água em diferentes aplicações. Fácil de instalar, resistente e fiável para uso diário.

Componente	Material
Corpo	Latão
União	Latão
Assento	PTFE
Esfera	Latão
Haste	Latão
Anel de vedação	NBR
Manivela	Zinco
Parafuso	Aço
Tampa decorativa	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2 * 3/4	10	42.5	38	37	PN16	$-5^{\circ}\text{C} \leq t \leq 80^{\circ}\text{C}$



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

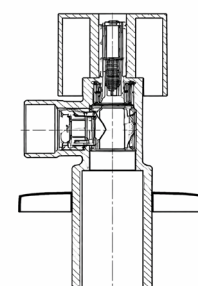
Especificações

TORNEIRA ESQUADRIA 1/2"

Torneira de esquadria prática e compacta, ideal para controlar o fornecimento de água em lavatórios e sanitários. Fácil de instalar, resistente e fiável para uso diário.

Componente	Material
Corpo	Latão
Haste	Latão
Junta Cônica	Borracha de Nitrila
Tampa de pressão	Latão
Anel de vedação	Borracha NBR
Manivela	ABS
Parafuso	Aço
Tampa decorativa	Aço inoxidável

Dimensão	DN	L	D	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"*3/8"	76	32,3	27	22,7	PN16	-5°C ≤ t ≤ 80°C
1/2"*1/2"	76	32,3	27	22,7		

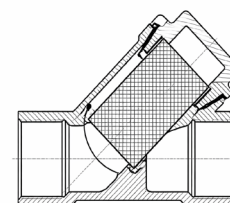


FILTRO LATÃO

O filtro de latão é um componente indispensável para sistemas hidráulicos, desenvolvido para filtrar partículas indesejadas da água e outros fluídos, assegurando a proteção e o bom funcionamento de tubagens, bombas e válvulas. Fabricado em latão de alta qualidade, este filtro combina durabilidade e eficiência, sendo adequado para uma ampla variedade de aplicações residenciais, comerciais e industriais.

Componente	Material
Tampa	Latão
Gaxeta	PTFE
Filtro	Aço inoxidável
Corpo	Latão

Dimensão	DN	L	H	P. Nominal	Temp. de serviço
1/2"	14	54	37	PN16	-10°C ≤ t ≤ 110°C
3/4"	21	62	51,2		
1"	21	75	53		
1 1/4"	27,5	91,5	69		
1 1/2"	33	101	79		
2"	47	125	92		



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

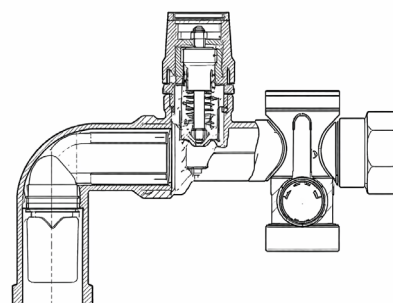
Especificações

GRUPO DE SEGURANÇA PARA TERMOACUMULADOR COM INTERCEÇÃO E VÁLVULA DE RETENÇÃO

Os grupos de segurança são dispositivos utilizados nas instalações hidrossanitárias para a proteção dos termoacumuladores.

Válvula de segurança, para evitar que a pressão do fluido contido nos termoacumuladores alcance limites perigosos; Válvula de retenção para evitar o retorno da água quente na rede de alimentação da água fria; Válvula de interceção, para isolar a rede de alimentação e para permitir a manutenção e o controlo do circuito do termoacumulador.

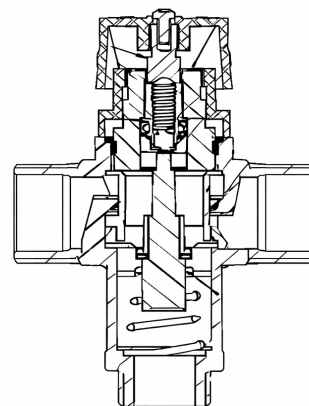
Desempenho	
Corpo da Válvula	Latão
Sede	Aço AISI 304
Pressão máx. de funcionamento	10 bar
Campo de temperatura do fluido	4 - 100°C
Regulação de fábrica	7 bar
Potência máxima recomendada	-10 kW
Certificado segundo a norma	EN1487



MISTURADORA TERMOSTÁTICA ECO

Misturadora termostática Eco projetada para manter a temperatura constante, assegurando segurança e eficiência no uso diário do seu sistema AQS.

Desempenho	
Pressão máxima de funcionamento	10 bar
Intervalo de temperatura	35–65 °C
Diâmetros	1/2", 3/4"
Campo de temperatura do fluido	2 - 90 °C
Corpo da válvula	Latão



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

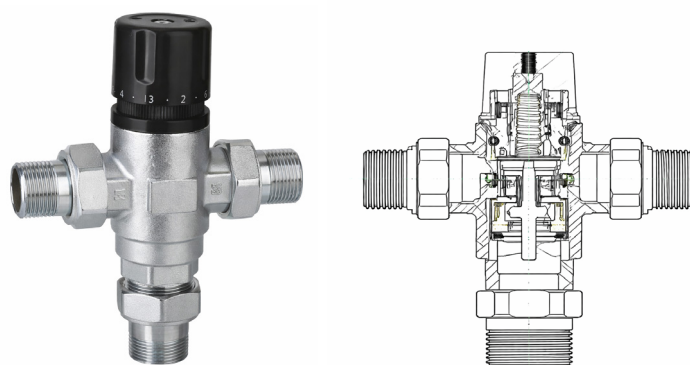
Especificações

MISTURADORA TERMOSTÁTICA

Em instalações de distribuição de água quente para uso sanitário, existe a necessidade de proteger os utilizadores mais vulneráveis contra o risco de queimaduras provocadas por água quente. As misturadoras são capazes de regular, de forma precisa, a temperatura de ida da água misturada enviada ao ponto de utilização perante variações de temperatura, pressão na entrada ou de caudal consumido.

Desempenho	
Pressão máx. de funcionamento	16 bar
Pressão de trabalho	≤ 4 bar
Intervalo de ajuste de temperatura	38–60 °C
Precisão de controlo da temperatura	± 2 °C
Superfície	Cromado
Diâmetros	1/2", 3/4", 1"
Campo de temperatura do fluido	2 - 90°C

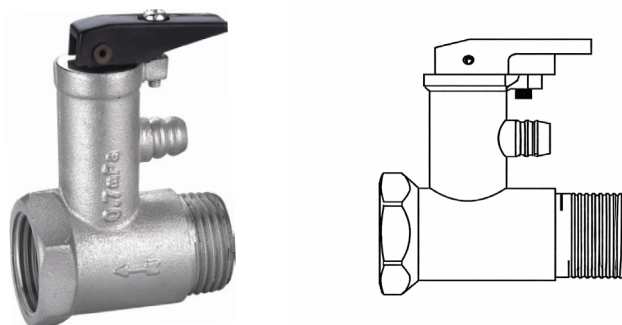
Componente	Material
Corpo da válvula	Latão
Conexões	Latão
Elemento sensor de temperatura	—
Juntas de vedação	EPDM
Porca de bloqueio	—
Mola	Aço inoxidável
Haste de regulação	—
Volante	ABS



VÁLVULA SEGURANÇA PARA CILINDRO

Dispositivo de proteção projetado para liberar automaticamente a pressão excessiva em cilindros e sistemas pressurizados de pequena dimensão.

Desempenho	
Pressão de funcionamento	7 bar
Temperatura máx.	110°C
Corpo	Latão niquelado



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

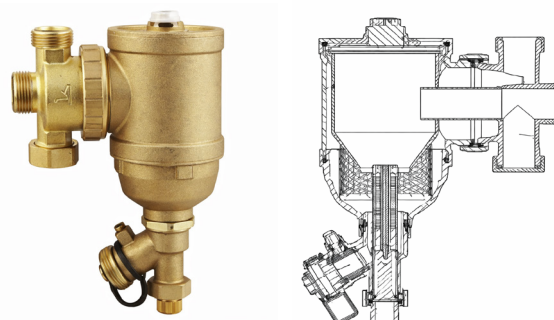
Especificações

SEPARADOR MAGNÉTICO DE SUJIDADE

O separador magnético de sujidade permite a separação de impurezas presentes num circuito hidráulico, assim como a sua acumulação num reservatório de modo a o intervalo entre limpezas ser superior. A limpeza é extremamente rápida e eficaz graças à torneira de descarga. Adequado a todo o tipo de instalações de circuito fechado e com uma baixa perda de carga.

Componente	Material
Corpo da válvula	Latão
Tampa da válvula	Latão
Rede filtrante / Malha filtrante	Aço inoxidável
Câmara ciclónica	PA (Poliamida)
Tampa	Latão
Parafuso de purga de ar	Latão
Válvula de drenagem ajustável	Latão
Componente magnético	NdFeB (Neodímio-Ferro-Boro)
Ligações / Conexões	Latão
Vedantes / Juntas de vedação	EPDM

Desempenho	
Fluido aplicável	Água/soluções glicol
Temperatura máxima de funcionamento	90 °C
Pressão máxima de funcionamento	6 bar
Ímã de alta resistência	5500 GS
Conexões	G3/4" M (ISO 228-1)

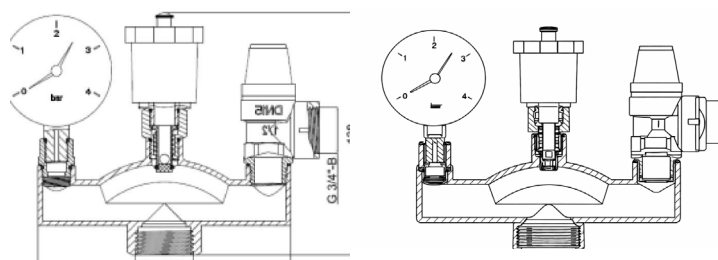


GRUPO DE SEGURANÇA

Grupo de segurança para instalações em circuito fechado. Com um purgador de ar, válvula de segurança e manómetro.

Componente	Material
Corpo da válvula	Latão
Válvula segurança	-
Válvula automática de ar	-
Manómetro	-
Suporte do vaso de expansão	Aço A3
Mola	Aço
Volante	Plástico
Juntas de vedação	EPDM
Tampa decorativa	Aço inoxidável

Desempenho	
Fluido aplicável	Água fria/quente
Pressão máx. válvula de ar	10 bar
Pressão máx. válvula de segurança	3 bar
Temperatura máx. de funcionamento	110 °C



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Especificações

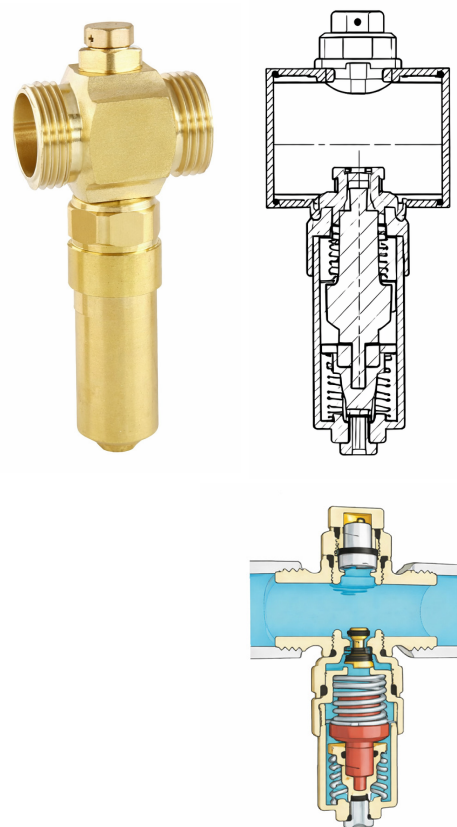
VÁLVULA LATÃO ANTI-GELO

A válvula antigelo tem a função de manter em movimento a água do circuito de climatização e evitar a formação de gelo. Quando a temperatura do fluido atinge um valor de 3°C, o sensor interno abre-se e permite a descarga da água da instalação. Concebida para instalações alimentadas por bombas de calor monobloco, evita danos na máquina e nos componentes do circuito em caso de falha de alimentação elétrica e temperaturas do ar abaixo de zero.

Componente	Material
Material da válvula	Latão EN 12165 CW617N
Mola	Aço inoxidável
Vedantes	EPDM
Conexões	G 1" (ISO 228-1)
Caudal	55 m3/h
Conexões	G1 1/4" (ISO 228-1)
Caudal	70 m3/h
Conexões	G1 1/2" (ISO 228-1)
Caudal	72 m3/h
Pressão máx. de funcionamento	10 bar
Pressão de trabalho	5 bar
Intervalo de temperatura de trabalho	0 - 65°C
Intervalo de temperatura ambiente	30°C - 60°C
Binário de aperto 80 N. m	80 N. m

Ligação (A)	(B)	(C)	(D)
1"	52 mm	91.5 mm	33 mm
1 1/4"	59 mm	96 mm	37.5 mm
1 1/2"	62 mm	99 mm	40.5 mm

Item	Componente	Descritivo
1	Elemento quebra-vácuo	Impede a formação de vácuo no sistema durante a drenagem do fluido, evitando a entrada de ar ou danos ao equipamento devido a pressões negativas
2	Válvula de fecho automático	Válvula que fecha automaticamente quando a temperatura do fluido atinge um valor crítico (aproximadamente 3°C), interrompendo o fluxo de água para evitar congelamento.
3	Sensor de temperatura de água	Componente substituível que contém o sensor de temperatura, permitindo monitorizar e controlar a temperatura da água no sistema para acionamento adequado da válvula anti gelo.
4	Sensor de temperatura de água	Monitoriza a temperatura da água no sistema, acionando a válvula anti gelo quando a temperatura atinge o ponto crítico (cerca de 3°C) para prevenir danos causados pelo congelamento.



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Especificações

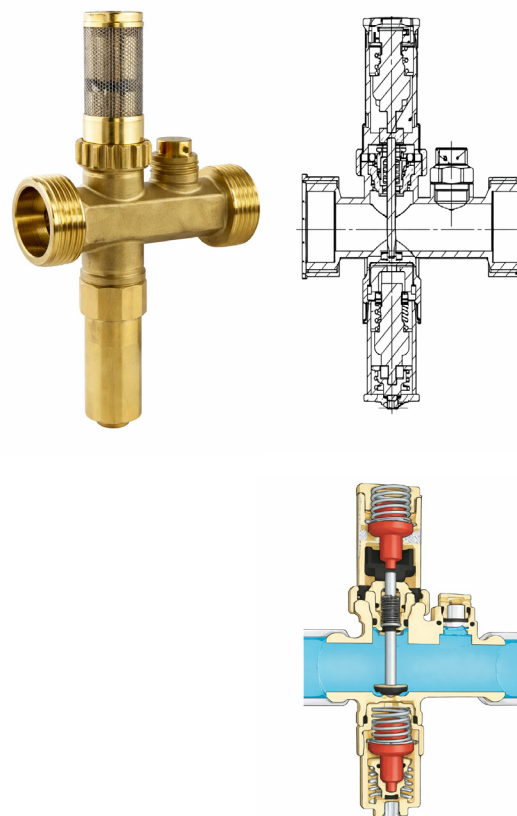
VÁLVULA LATÃO ANTI-GELO C/SENSOR

A versão com sensor de ar permite que o sistema funcione em modo de arrefecimento, mesmo quando a temperatura da água se aproxima dos 3 °C. Nestas condições, o sensor de ar entra em ação para impedir a drenagem da água.

Componente	Material
Material da válvula	Latão EN 12165 CW617N
Mola	Aço inoxidável
Vedantes	EPDM
Conexões	G 1" (ISO 228-1)
Caudal	55 m3/h
Conexões	G1 1/4" (ISO 228-1)
Caudal	70 m3/h
Pressão máx. de funcionamento	10 bar
Pressão de trabalho	5 bar
Intervalo de temperatura de trabalho	0 - 65°C
Intervalo de temperatura ambiente	- 30°C - 60°C
Binário de aperto	80 N. m
Intervalo de temperatura ambiente	30°C - 60°C
Binário de aperto 80 N. m	80 N. m

Ligação (A)	(B)	(C)	(D)
1"	89 mm	86 mm	91 mm
1 1/4"	97 mm	86 mm	91 mm
1 1/2 "	62 mm	99 mm	40.5 mm

	Componente	Descritivo
1	Elemento quebra-vácuo	Impede a formação de vácuo no sistema durante a drenagem do fluido, evitando a entrada de ar ou danos ao equipamento devido a pressões negativas.
2	Sensor de Temperatura de Ar	Elemento de controlo que atua sobre o sensor de temperatura do ar, regulando a sua atuação no sistema.
3	Sensor cartridge	Componente substituível que aloja o sensor de temperatura da água, permitindo fácil manutenção.
4	Sensor de temperatura de água	Monitoriza a temperatura da água no sistema, acionando a válvula anti gelo quando a temperatura atinge o ponto crítico (cerca de 3°C) para prevenir danos causados pelo congelamento.
5	Sensor de temperatura do ar	Monitoriza a temperatura ambiente. Em modo de arrefecimento, impede a drenagem prematura da água, mesmo que a água se aproxime dos 3 °C.
6	Sensor cartridge	Contém o sensor de temperatura do ar, concebido para ser facilmente substituído em caso de avaria ou calibração.



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Gama de produtos



TORNEIRA DE ESFERA

Referência	Designação
HQVAL0420	Torneira esfera 1/2" x 3/4"
HQVAL0425	Torneira esfera 3/4" x 1"
HQVAL0432	Torneira esfera 1" x 1"



VÁLVULA DE ESFERA

Referência.	Designação
HQVAL0020	Válvula esfera F.F. 1/2"
HQVAL0025	Válvula esfera F.F. 3/4"
HQVAL0032	Válvula esfera F.F. 1"
HQVAL0040	Válvula esfera F.F. 1"1/4"
HQVAL0050	Válvula esfera F.F. 1"1/2"
HQVAL0063	Válvula esfera F.F. 2"
HQVAL0075	Válvula esfera F.F. 2"1/2"
HQVAL0090	Válvula esfera F.F. 3"
HQVAL0110	Válvula esfera F.F. 4"



VÁLVULA DE ESFERA BORBOLETA F.F.

Referência	Designação
HQVAL0115	Válvula esfera borboleta F.F. 1/4"
HQVAL0120	Válvula esfera borboleta F.F. 1/2"
HQVAL0125	Válvula esfera borboleta F.F. 3/4"
HQVAL0132	Válvula esfera borboleta F.F. 1"



VÁLVULA DE ESFERA BORBOLETA M.F.

Referência	Designação
HQVAL0220	Válvula esfera borboleta M.F. 1/2"
HQVAL0225	Válvula esfera borboleta M.F. 3/4"
HQVAL0232	Válvula esfera borboleta M.F. 1"



Catálogo técnico e tabela de preços | Válvulas Esfera E.1. V.1
 Consulte sempre as especificações técnicas antes de manusear o produto.
 Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt

Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Gama de produtos

VÁLVULA RETENÇÃO TIPO EUROPA

Referência	Designação
HQVALS100220	Válvula Retenção tipo Europa 1/2"
HQVALS100225	Válvula Retenção tipo Europa 3/4"
HQVALS100232	Válvula Retenção tipo Europa 1"
HQVALS100240	Válvula Retenção tipo Europa 1"1/4"
HQVALS100250	Válvula Retenção tipo Europa 1"1/2"
HQVALS100263	Válvula Retenção tipo Europa 2"
HQVALS100275	Válvula Retenção tipo Europa 2"1/2"
HQVALS100290	Válvula Retenção tipo Europa 3"
HQVALS100291	Válvula Retenção tipo Europa 4"



PURGADOR EM LATÃO

Referência	Designação
HQVALS901715	Purgador em latão 3/8"
HQVALS901720	Purgador em latão 1/2"



VÁLVULA DE SEGURANÇA

Referência	Designação
HQVALS9036	Válvula segurança 1/2*3bar
HQVALS9037	Válvula segurança 1/2*6bar
HQVALS9038	Válvula segurança 1/2*8bar



VÁLVULA DE ESQUADRIA 3/4" x 3/4" COM RETENÇÃO MACHO/PORCA MÓVEL

Referência	Designação
HQVAL0725	Válvula de Esquadria 3/4" x 3/4"



VÁLVULA F.F. COM RETENÇÃO

Referência	Designação
HQVAL0820	Válvula F.F. com Retenção 1/2"
HQVAL0825	Válvula F.F. com Retenção 3/4"
HQVAL0832	Válvula F.F. com Retenção 1"



Catálogo técnico e Gama de produtos

Válvulas de esfera e componentes

Gama de produtos

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

Referência	Designação
HQVALS701020	Válvula Redutora de Pressão 1/2"
HQVALS701025	Válvula Redutora de Pressão 3/4"
HQVALS701032	Válvula Redutora de Pressão 1"
HQVALS701040	Válvula Redutora de Pressão 1.1/4"
HQVALS701050	Válvula Redutora de Pressão 1.1/2"
HQVALS701063	Válvula Redutora de Pressão 2"



VÁLVULA DE ESFERA SELAR F.F.

Referência	Designação
HQVAL0325	Válvula esfera selar F.F. 3/4"
HQVAL0332	Válvula esfera selar F.F. 1"
HQVAL0340	Válvula esfera selar F.F. 1"1/4"
HQVAL0350	Válvula esfera selar F.F. 1"1/2"
HQVAL0363	Válvula esfera selar F.F. 2"



TORNEIRA ESQUADRIA

Referência	Designação
HQVAL0620	Torneira de esquadria 1/2 x 3/8"
HQVAL0621	Torneira de esquadria 1/2 x 1/2"
HQVAL0622	Torneira de esquadria 1/2 x 3/4"



TORNEIRA DE ESQUADRIA - MÁQUINA DE LAVAR

Referência	Designação
HQVAL0622	Torneira de esquadria 1/2 x 3/4"



Catálogo técnico e Tabela de preços

Válvulas de esfera e componentes

Gama de produtos

FILTRO LATÃO

Referência	Designação
HQVAL0515	Filtro latão 1/4"
HQVAL0520	Filtro latão 1/2"
HQVAL0525	Filtro latão 3/4"
HQVAL0532	Filtro latão 1"
HQVAL0540	Filtro latão 1"1/4"
HQVAL0550	Filtro latão 1"1/2"
HQVAL0563	Filtro latão 2"



GRUPO DE SEGURANÇA PARA TERMOACUMULADOR

Referência	Designação
HQVALG9038	Grupo segurança 3/4"



MISTURADORA TERMOSTÁTICA

Referência	Designação
HQVALZL2132100	Misturadora termostática 1"
HQVALZL2132120	Misturadora termostática 1/2"
HQVALZL2132340	Misturadora termostática 3/4"



MISTURADORA TERMOSTÁTICA ECO

Referência	Designação
HQVALZL2138100	Misturadora termostática Eco 1"
HQVALZL2138340	Misturadora termostática Eco 3/4"



SEPARADOR MAGNÉTICO DE SUJIDADE

Referência	Designação
HQVALZL255625	Separador magnético de sujidade 3/4"
HQVALZL255632	Separador magnético de sujidade 1"
HQVALZL255640	Separador magnético de sujidade 1" 1/4"



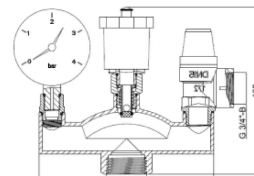
Catálogo técnico e Tabela de preços

Válvulas de esfera e componentes

Gama de produtos

GRUPO DE SEGURANÇA

Referência	Designação
HQVALZL4020100	Grupo de segurança



VÁLVULA SEGURANÇA PARA CILINDRO

Referência	Designação
HQVALZL7141200	Válvula de segurança p/ cilindro M.F. 1/2"



VÁLVULA LATÃO ANTI-GELO

Referência	Designação
HQVALZL7201M0	Válvula Latão Anti-gelo 1"
HQVALZL7201M1	Válvula Latão Anti-gelo 1"
HQVALZL7201M2	Válvula Latão Anti-gelo 1"



VÁLVULA LATÃO ANTI-GELO C/ SENSOR

Referência	Designação
HQVALZL7201M0	Válvula Latão Anti-gelo c/ sensor 1"
HQVALZL7201M1	Válvula Latão Anti-gelo c/ sensor 1" 1/4"



PURGADOR DE AR ESQUADRIA

Referência	Designação
HQVALZL731812	Purgador de ar esquadria G 1/2"



PURGADOR DE AR

Referência	Designação
HQVALZL990202	Purgador de AR



2026
Ed.1 V.1

HENQ
Rua Moura Machado 565
4836-908 Guimarães

geral@henq.pt
henq.pt