

Proteja seu sistema com nosso programa aprovado de válvulas solenoides

As válvulas solenoides proporcionam uma maneira fácil de controlar e regular fluidos.



Válvulas solenoides

Vista geral



		EV210 BW (1,5 - 6)	EV220B (6-22)	EV221BW (10-22)	EV250B (10-22)		EV250BW (10-22)	EV220B (15-50)	EV220BW (15-50)	EV220B (65-100)	EV228BW (15-50)	EV225B (6-25)	EV260B (6-20)
Meios	Água potável	✓		✓			✓		✓		✓		
	Água		✓		✓			✓		✓			✓
	Vapor											✓	
	Ar		✓		✓			✓					
	Óleo		✓		✓			✓					
Características	Sistema	Fechado e dreno	Aberto	Aberto	Fechado e dreno		Fechado e dreno	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto
	Conexão	G1/8" - G3/8"	G1/4" - G1"	G3/8" - G1"	G3/8" - G1"		G3/8" - G1"	G1/2" - G2"	G1/2" - G2"	Fl. 2 1/2", 3", 4"	G1/2" - G2"	G1/4" - G1"	G3/8" - G1"
	Capacidade Kv (m3/h)	0,08 a 0,7	0,7 a 6	1,5 a 6	2,5 a 7		2,5 a 7	4,0 a 40	4,0 a 40	50 a 130	4,0 a 40	0,9 a 6	0,8 a 5
	Função	NA ou NF	NA ou NF	NA ou NF	NA ou NF		NA ou NF	NA ou NF	NA ou NF	NF	Travamento UN	NF	NF
	Faixa de pressão (Bar)	0 a 10	0,1 a 20	0,1 a 10	0 a 10		0 a 10	0,3 a 16	0,3 a 10	0,25 a 10	0,3 a 10	0,2 a 10	0,5 a 10
	Temperatura do meio (°C)	-30° a 90°	-30° a 100°	-30° a 90°	-30° a 140°		-30° a 90°	-30° a 140°	-30° a 90°	-25° a 90°	-30° a 70°	-10° a 185°	-10° a 80°
Aprovações para água potável	WRAS		✓	Pendente			✓		Pendente		✓		
	RISE	✓		✓			✓		✓		✓		
	SINTEF	✓		✓			✓		✓		✓		
	ACS	✓		✓			✓		✓		✓		
	PZH	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	UBA-Leitline	✓		✓			✓		✓		✓		
Material de vedação	EPDM	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	FKM		✓		✓			✓					✓
	PTFE											✓	
Corpo da válvula	Latão		✓					✓					✓
	Latão DZR		✓		✓			✓				✓	
	Latão DZR ECO	✓		✓			✓		✓		✓		
	Aço inoxidável							✓	✓		✓		
	Ferro fundido									✓			

Latão ECO: Uma solução aprovada

As restrições ao teor de chumbo em aplicações de água potável são um desafio cada vez maior.

A nova série Danfoss Latão ECO garante a você e seus clientes um novo padrão de pureza. Proteger a saúde pública é fundamental em qualquer área residencial, o que significa que evitar a contaminação do abastecimento público de água é uma preocupação primordial. Portanto, todos os componentes do sistema de água precisam ter as aprovações certas e atender aos rígidos requisitos legais.



A Danfoss tem o portfólio aprovado para você.

O latão ECO não contém aditivos tóxicos, como chumbo e níquel. Além disso, tem resistência superior à corrosão em comparação com o latão convencional de corte livre.

- Certificado pela WRAS – testado pela NSF International em Gales
- Certificado pela RISE – válido na Dinamarca e Suécia. Inspeccionado e auditado pelo Dansk Teknologisk Institut
- Certificado pelo SINTEF – válido na Noruega. Inspeccionado e auditado pelo Dansk Teknologisk Institut
- Certificado pela Carso de acordo com as diretrizes da ACS, Circulaire 2002/571. Válido na França
- Certificado de higiene B-BK-60210-1275/19. Emitido pelo Instituto Nacional Polonês de Saúde Pública (PZH). Válido na Polônia
- A DVGW não certifica válvulas solenoides; no entanto, podemos declarar que os produtos estão dentro das propriedades higiênicas na Alemanha

Danfoss A/S
Nordborgvej 81 · 6430 Nordborg · Denmark · Tlf: +45 7488 2222 · danfoss.com

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product. All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.