

Projetada especialmente para se ajustar à sua aplicação Nova linha de válvulas de vapor

Nova válvula solenoide de vapor altamente flexível, menos sensível a resíduos e a meios agressivos



3

tipos de bobina

e 2 corpos de válvulas podem ser combinados para trabalhar com temperaturas de 140°C, 160°C e 185°C.

Um programa de válvulas de vapor

Para ajudá-lo a **aumentar a estabilidade do seu sistema** e **reduzir os custos operacionais** das suas aplicações de vapor, lançamos uma nova linha de válvulas de vapor com bobinas intercambiáveis. Projetada para atender a uma série de processos de vapor, esta linha é versátil e combina **flexibilidade** com **alto desempenho**.

Aplicações:

As válvulas de vapor da Danfoss podem ser usadas nestas ou em muitas outras aplicações de vapor:

- Aquecimento de água para máquinas de lavar roupas e louças
- Injeção de vapor em calandras para lavanderias
- Injeção de vapor em secadoras
- Injeção de vapor em autoclaves e esterilizadores
- Manipulação e distribuição de vapor em instalações de salas de caldeiras



Benefícios para você:

Projeto operado por diafragma PTFE

- Menos sensível a depósitos de resíduos, se comparado aos modelos tradicionais

Corpo em latão DZR com assento em aço inoxidável:

- Não é sensível ao vapor gerado por técnicas agressivas:
 - dezincificação
 - erosão/corrosão
 - cavitações

O-ring de alta tecnologia, em aflas, integrado:

- Hermeticidade externa total, mesmo a altíssimas temperaturas

Linha de Válvulas de Vapor altamente flexível:

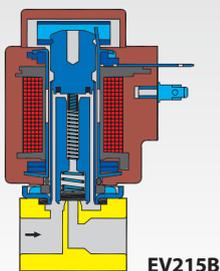
- Dois corpos de válvula diferentes podem ser combinados com três bobinas diferentes, contemplando as temperaturas de 140°C, 160°C e 185°C

Fácil de montar e de fazer manutenção:

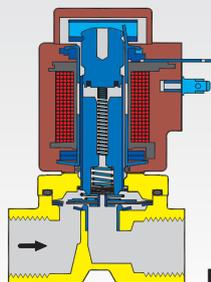
- Bobinas clip-on para uso na EV215B e na EV225B até 185°C

Características adicionais:

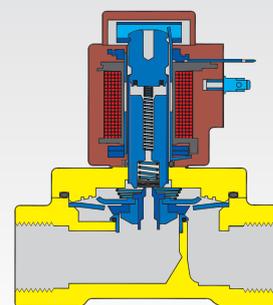
- Grau de proteção: IP65
- Disponível com conexão tipo rosca NPT
- Disponível com aprovação UL



EV215B



EV225B 6-10



EV225B 15-25

competitivo e de alto desempenho

Dados técnicos

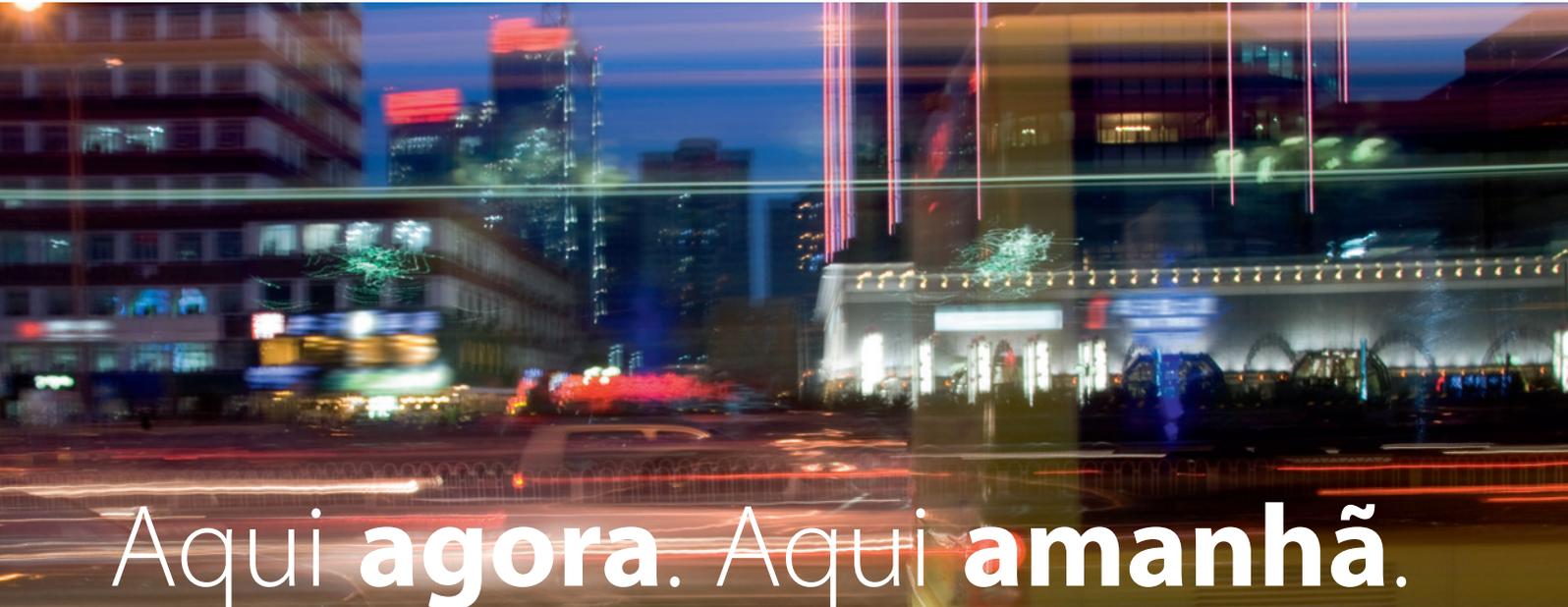


Válvula:	Tipo de válvula	EV215B	EV225B
	Função	Diretamente operada, Normalmente fechada (NF)	Servo-operada, Normalmente fechada (NF)
	Conexão	G1/4"	G1/4" - G1"
	Meio	Vapor	Vapor
	Máx. pressão diferencial de abertura	10 bar	10 bar
	Mín. pressão diferencial de abertura	0 bar	0,2 bar
	Tamanho do orifício	3 mm	6-25 mm
	Valor Kv	0.3	0.9 - 6
	Temperatura máx. do meio	185°C	185°C
	Temperatura mín. do meio	0°C	0°C
	Temperatura ambiente	Máx. de 40°C a uma temperatura de 185°C	Máx. de 40°C a uma temperatura de 185°C
Material:	Corpo	Aço inoxidável	Latão DZR
	Placa da válvula	PTFE	PTFE
	Peças internas	Aço inoxidável	Aço inoxidável
	Diafragma	-	PTFE
Características:	Vedação externa	AFLAS	AFLAS
	Montagem da bobina	Bobina clip-on	Bobina clip-on
	Viscosidade do meio	Máx. 50 cSt	Máx. 50 cSt

Dados técnicos



Bobina:	Tipo de bobina	Bobina de vapor BQ	Bobina de vapor BN	Bobina BB para vapor de temperaturas mais baixas
	Corrente / adequada para vapor até	Tensão CA / 185°C	Tensão CC / 160°C.	Tensão CA / 160°C Tensão CC / 140°C
	Temperatura ambiente, máxima	40°C.	40°C.	40°C
Características:		Poliéster: Pocan com grafite.	Material polímero: Poliéster - Pocan.	Material polímero: Poliéster - Pocan



Aqui **agora**. Aqui **amanhã**.

A Danfoss é uma líder global no desenvolvimento e fabricação de produtos mecânicos, eletrônicos e controles. Desde 1933, com o nosso know-how, tornamos a vida moderna mais fácil, e continuamos a abrir caminhos dentro de nossas principais áreas de negócios.

Todos os dias, mais de 250 mil itens são produzidos em 70 fábricas localizadas em 25 países. Tão admirável quanto estes números - e motivo de grande orgulho para nós - é a forma como nossos dedicados funcionários se utilizam dos componentes de alta qualidade nas soluções para nossos clientes, agregando valor a nossos produtos finais. Construir parcerias fortes é muito importante para nós porque é somente pela compreensão das necessidades de nossos clientes que podemos satisfazer as expectativas futuras.

Isto também se aplica à Divisão de Automação Industrial, uma entidade da Danfoss dedicada ao foco sobre o mundo industrial da atualidade. Conosco, você tem acesso a toda a tecnologia da Danfoss, com ênfase em sensores e controles. Oferecemos soluções mais seguras, mais confiáveis e mais eficientes através de uma cooperação bastante próxima baseada em nossos firmes valores.