



5 anos garantia



Visão geral do tipo

Tipo	Diâmetro nominal
B215	15

Dados técnicos

Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	0.5" [15]
	MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol
	Faixa de temperatura do fluido (água)	0...250°F [-18...120°C]
	Pressão nominal do corpo	600 psi
	Pressão de fechamento Δp_s	200 psi
	Característica de fluxo	igual porcentagem
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
	Padrão de fluxo	2 vias
	Taxa de vazamento	0% para A - AB
	Fluxo volumétrico controlável	75°
	Cv	10
	Fluxo nominal Cv	Porta A: conforme indicado no gráfico Porta B: 70% de A - AB Cv
Materiais	Corpo da válvula	Corpo em latão niquelado
	Spindle	aço inoxidável
	Vedação do eixo	EPDM (lubrificado)
	URL da Google Store	PTFE
	Disco caracterizador	TEFZEL®
	Conexão de tubo	Terminais NPT fêmeas
	O-ring	EPDM (lubrificado)
	Esfera	aço inoxidável
Suitable actuators	Sem mola	TR
		LRB(X)
		NR
	Mola	TFRB (X) LF

Notas sobre segurança



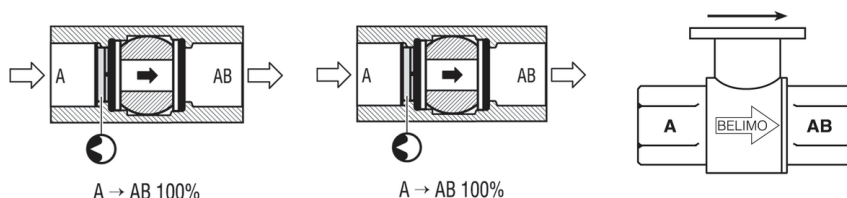
- AVISO: Este produto pode expô-lo a chumbo que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer e danos reprodutivos. Para mais informações, acesse www.p65warnings.ca.gov

Características do produto
Aplicação

Essa válvula é normalmente usada em unidades de tratamento de ar em serpentinas de aquecimento ou resfriamento e em serpentinas de aquecimento ou resfriamento de unidades de ventiloconvectores. Algumas outras aplicações comuns incluem ventiladores de unidade, bobinas de reaquecimento de caixas VAV e loops de derivação. Esta válvula é adequada para uso em um sistema hidráulico com fluxo variável.

Detalhes de fluxo/montagem

As válvulas de duas vias devem ser instaladas com o disco a montante.


Características do produto
Modo de operação

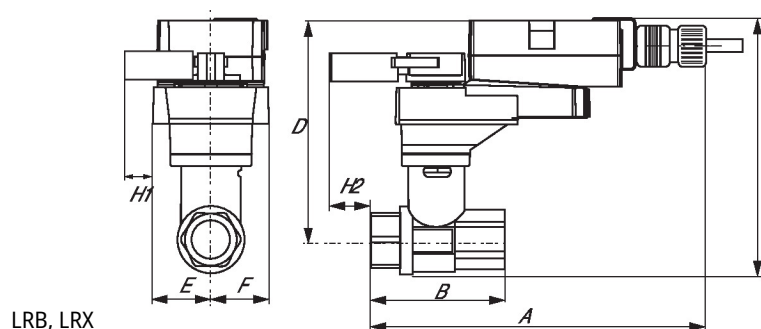
FBGL W'Shld for F6 HS(U) (AFx2, 4"-5")

Dimensões

Tipo
B215

Diâmetro nominal
15

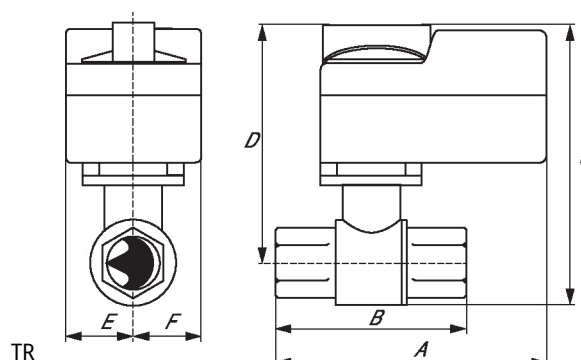
LRB, LRX



LRB, LRX

CMS/WEB	Descrição do URL	C	D	E	F	H1	H2
9.4" [239]	2.4" [60]	5,6" [141]	5.0" [127]	1.3" [33]	1,3" [33]	1.2" [30]	1.1" [28]

TR



TR

A	B	C	D	E	F
3.7" [95]	2.4" [60]	5,2" [132]	4.6" [117]	1.3" [33]	1,3" [33]

TFRB, TFRX



TFRB, TFRX

A	B	C	D	E	F
6.6" [167]	2.4" [60]	6.1" [154]	5.5" [140]	1.5" [39]	1.5" [39]

LF



LF

A	B	C	D	E	F
7.9" [200]	2.4" [60]	6.1" [154]	5.5" [140]	1.8" [46]	1.8" [46]

ARB N4, ARX N4, NRB N4, NRX N4



ARB N4, ARX N4, NRB N4, NRX N4

A	B	C	D	E	F
11.4" [289]	2.4" [60]	7.7" [196]	7.0" [179]	3.1" [80]	3.1" [80]

NOTAS DE INSTALAÇÃO

-  Os atuadores com cabos de eletrodomésticos são numerados.
-  Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.
-  Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
-  Os atuadores também podem ser alimentados por DC 24 V.
-  Um switch auxiliar embutido (1x SPDT), para indicação da posição final, controle de intertravamento, partida do ventilador, etc.
-  Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
-  **Aviso! Componentes elétricos energizados!**
Durante a instalação, teste, manutenção e solução de problemas deste produto, pode ser necessário trabalhar com componentes elétricos energizados. Solicite que estas tarefas sejam realizadas por um eletricitista qualificado ou outra pessoa que tenha sido devidamente treinada na manipulação de componentes elétricos energizados. O não cumprimento de todas as precauções de segurança elétrica durante a exposição a componentes elétricos energizados pode resultar em lesões graves ou morte.
-  Aplique apenas tensão de linha CA ou somente tensão UL-Class 2 aos terminais dos interruptores auxiliares. Não é permitida a operação mista ou combinada de tensão / segurança extra baixa da linha.

Diagramas de fiação

Liga/Desliga

