

3-way Changeover/ Diverting, Esfera de latão cromado e haste de latão niquelado



2 anos garantia

A imagem pode ser diferente do produto

Visão geral do tipo

Tipo	Diâmetro nominal
B350L	2" [50]

Dados técnicos

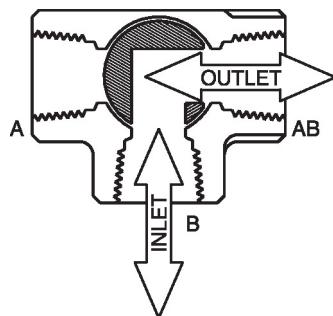
Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	2" [50]
MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol	
Faixa de temperatura do fluido (água)	0...250°F [-18...120°C]	
Pressão nominal do corpo	400 psi	
Pressão de fechamento Δps	200 psi	
Característica de vazão	linear modificado	
Taxa de vazamento	0%	
Conexão de tubo	Rosca interna NPT (fêmea)	
Nome da edifício/projeto	sem manutenção	
Padrão de fluxo	3-way Changeover/ Diverting	
Vazão volumétrica controlável	75°	
Cv	87	
Materiais	Corpo da válvula	Corpo em latão niquelado
Haste	latão niquelado	
Assento	PTFE	
Esfera	latão cromado	
Suitable actuators	Sem função de segurança	ARB(X)
Mola	AFRB (X)	

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 como desvio ou troca da válvula.
------------------	--

Características do produto

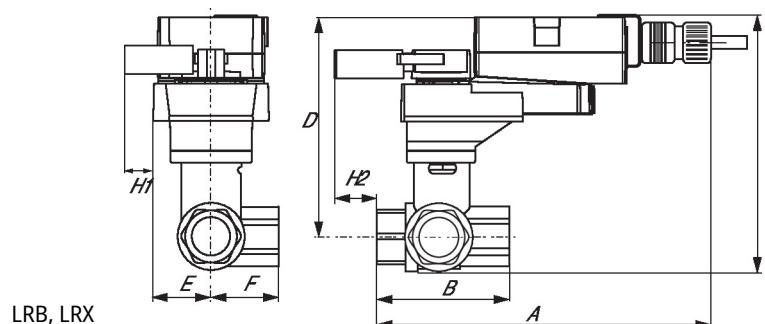
Detalhes de fluxo/montagem



Dimensões

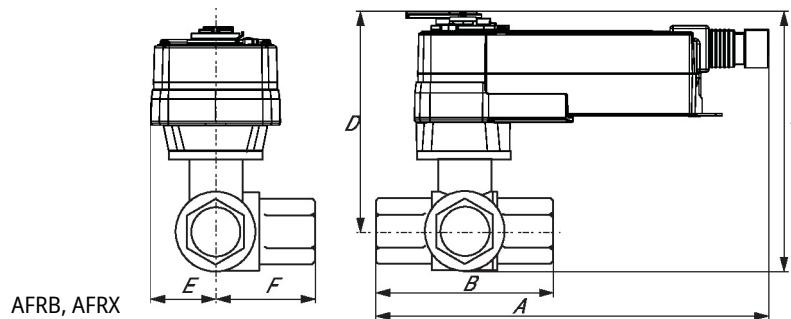
Tipo	Diâmetro nominal	Peso
B350L	2" [50]	5.7 lb [2.6 kg]

LRB, LRX



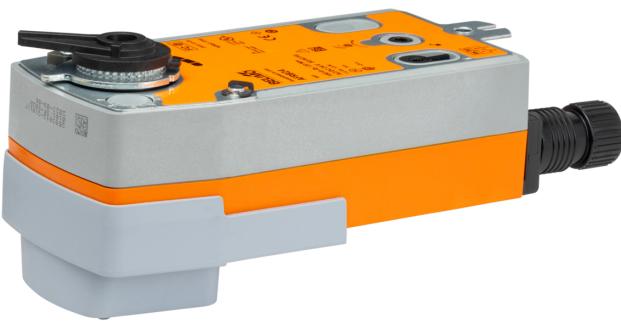
A	B	C	D	E	F	H1	H2
9.9" [251]	4.9" [125]	7.7" [196]	6.0" [153]	1.77" [44]	2.6" [66]	0.8" [20]	0.5" [12]

AFRB, AFRX



A	B	C	D	E	F
11.3" [286]	4.9" [125]	8.3" [211]	6.4" [162]	2.6" [66]	2.6" [66]

On/Off, Com retorno por mola, 24...240 V



5 anos garantia



Dados técnicos

Dados elétricos	Tensão nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
Frequência da tensão nominal	50/60 Hz	
Faixa de fornecimento de energia CA	CA 19,2...264 V / CC 21,6...137,5 V	
Consumo de energia em operação	7 W	
Consumo de energia em posição de repouso	3,5 W	
Dimensionamento do transformador	18 VA	
Conexão elétrica	Cabo de equipamento de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de canal NPT de 1/2"	
Proteção contra sobrecarga	eletrônica em toda a rotação de 0...95°	
Dados funcionais	Torque do Motor	[]
Sentido de rotação motor	selecionável pela montagem ccw / cw	
Sentido de rotação à prova de falhas	reversível com montagem cw / ccw	
Controle manual	Manivela sextavada de 5 mm (Allen de 3/16 "), fornecida	
Ângulo de rotação	90°	
Tempo de abertura ou fechamento (motor)	75 s / 90°	
Tempo de abertura ou fechamento com função de segurança	<20 s	
Nível de ruído, motor	45 dB(A)	
Nível de ruído, função de segurança	62 dB(A)	
Indicação de posição	Mecânico	
Dados de segurança	Fonte de energia UL	Fornecimento Classe 2
Grau de proteção IEC/EN	IP54	
Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2	
Invólucro	Tipo de invólucro UL 2	
Listagem de agências	cULus conforme UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1:02 CE conforme 2014/30/UE e 2014/35/UE	
Padrão de qualidade	ISO 9001	
UL 2043 Compliant	Adequado para uso em plenum de ar conforme a Seção 300.22 (C) da NEC e a Seção 602 da IMC	
Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação	
Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]	
Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]	
Nome da edifício/projeto	sem manutenção	

Dados técnicos

Peso	Peso	5.4 lb [2.4 kg]
Materiais	Material da caixa de proteção	Carcaça de aço e plástico galvanizado

Notas de rodapé †Tensão de impulso nominal 800V, tipo de ação 1-AA, grau de poluição de controle 3

Instalação elétrica

 NOTAS DE INSTALAÇÃO

 A Os atuadores com cabos de eletrodomésticos são numerados.
 UP Os modelos de fonte de alimentação universal (UP) podem ser fornecidos com AC 24...240 V, ou DC 24...125 V.

 1 Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.
 45 Os atuadores podem ser alimentados em paralelo. O consumo de energia deve ser observado.

 48 Fiação paralela necessária para aplicações combinadas.
 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 eletricista 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.

Diagramas de fiação

On/Off

24 to 240 VAC

