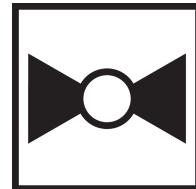




5-year warranty



Dados técnicos

Dados funcionais	Tamanho da válvula	2.5" [65]
MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol	
Faixa de temperatura do fluido (água)	0...212°F [-18...100°C]	
Pressão nominal do corpo	400 psi	
MimeType	100 psi	
Característica de fluxo	igual porcentagem	
Nome da edifício/projeto	sem manutenção	
Padrão de fluxo	2 vias	
Taxa de vazamento	0% para A - AB	
Fluxo volumétrico controlável	75°	
Cv	75	
Pressão nominal do corpo nota	400 psi	
Fluxo nominal Cv	Porta A: conforme indicado no gráfico Porta B: 70% de A - AB Cv	
Materials	Invólucro	Corpo em latão niquelado
Vedaçāo da haste	EPDM (lubrificado)	
URL da Google Store	PTFE	
Conexāo de tubo	Terminais NPT fêmeas	
O-ring	EPDM (lubrificado)	
Esfera	aço inoxidável	
Suitable actuators	Sem mola	ARB(X)

Notas sobre segurança

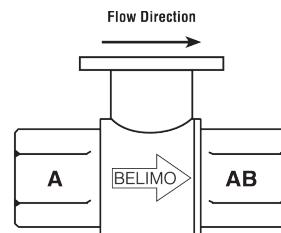
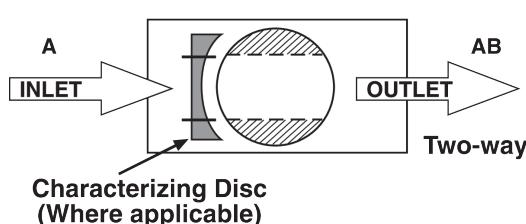


- AVISO: Este produto pode expô-lo a chumbo que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer e danos reprodutivos. Para mais informações, acesse www.p65warnings.ca.gov

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 hidrônico com fluxo variável.
------------------	---

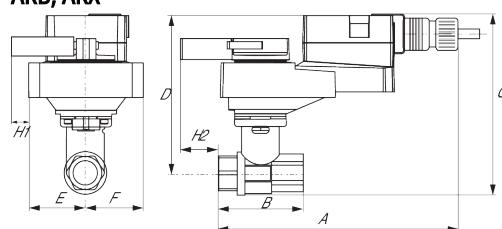
Detalhes de fluxo/montagem



Dimensões

Desenhos dimensionais

ARB, ARX



CMS/WEB

10.1" [257]

Descrição do URL

5.6" [141]

C

8.0" [203]

D

6.0" [152]

E

2.8" [71]

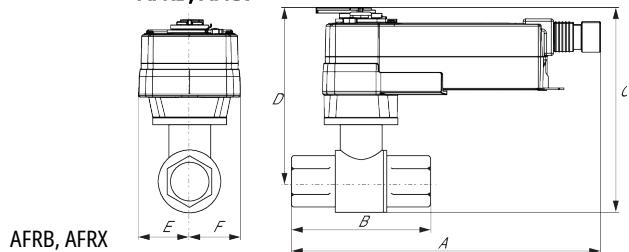
F

2.8" [71]

H1

1.9" [48]

AFRB, AFRX



A

11.5" [293]

B

5.6" [141]

C

8.6" [219]

D

6.6" [168]

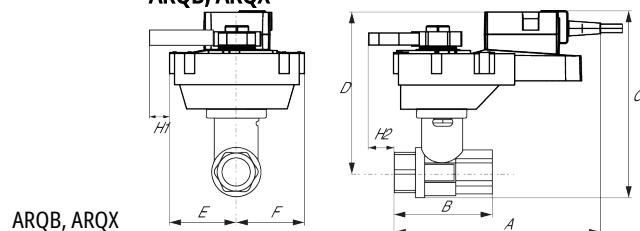
E

2.0" [51]

F

2.0" [51]

ARQB, ARQX



A

9.9" [251]

B

4.2" [107]

C

8.1" [206]

D

6.1" [155]

E

2.3" [58]

F

2.3" [58]

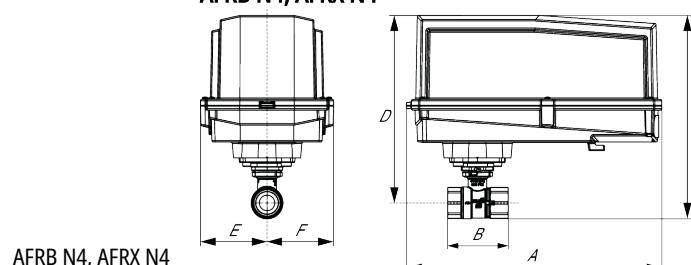
H1

0.8" [20]

H2

0.6" [15]

AFRB N4, AFRX N4



A

11.4" [289]

B

5.6" [141]

D

8.0" [203]

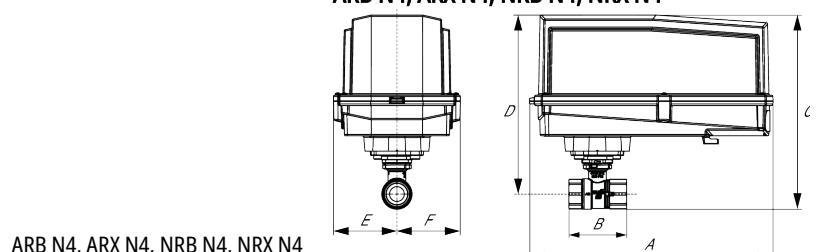
E

2.4" [62]

F

2.4" [62]

ARB N4, ARX N4, NRB N4, NRX N4



A	B	D	E	F
11.4" [289]	5.6" [141]	8.0" [203]	3.1" [80]	3.1" [80]



5-year warranty



Dados técnicos

Dados elétricos		
	Tensão nominal	CA/CC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Consumo de energia em operação	5 W
	Consumo de energia em posição de repouso	2,5 W
	Dimensionamento do transformador	7,5 VA (fonte de energia classe 2)
	Conexão elétrica	Cabo de dispositivo de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de conduíte 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
	Tempo de abertura ou fechamento com função de segurança	<20 s tamb = 20°C
	Nível de ruído, motor	45 dB(A)
	Nível de ruído, função de segurança	62 dB(A)
	Indicação de posição	Mecânico
Dados de segurança		
	Grau de proteção IEC/EN	IP54
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2 Tipo de invólucro UL 2
	Listagem de agências	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU; Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(c) of the NEC and Section 602.2 of the IMC
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Umidade do ambiente	máx. 95% umidade relativa, sem condensação
	Nome da edifício/projeto	sem manutenção
Peso		
	Peso	5.3 lb [2.4 kg]

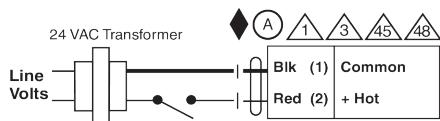
Instalação elétrica

NOTAS DE INSTALAÇÃO

 Os atuadores com cabos de eletrodomésticos são numerados.

 Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.

- 3 Os atuadores também podem ser alimentados por 24 V CC.
 - 45 Os atuadores podem ser alimentados em paralelo. O consumo de energia deve ser observado.
 - 48 Fiação paralela necessária para aplicações de piggy-back.
 - ◆ Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.



Liga/Desliga