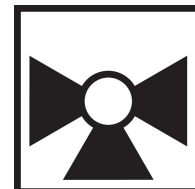




A imagem pode ser diferente do produto



5 anos garantia



Visão geral do tipo

Tipo
B317B

Diâmetro nominal
3/4" [20]

Dados técnicos

Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	0.75" [20]
	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 Δps	200 psi
	Vazão	Porta A: conforme indicado no gráfico Porta B: 70% de A - AB Cv
	Característica de vazão	Igual porcentagem da porta A, porta B modificada para fluxo de porta comum constante
	Taxa de vazamento	0% para A - AB, <2,0% para B - AB
	Conexão de tubo	Rosca interna NPT (fêmea)
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
	Padrão de fluxo	3 vias Mistura/desvio
	Vazão volumétrica controlável	75°
	Cv	4.7
Materiais	Corpo da válvula	Corpo em latão niquelado
	Haste	latão niquelado
	Vedação da haste	EPDM (lubrificado)
	Assento	PTFE
	Disco caracterizador	TEFZEL®
	O-ring	EPDM (lubrificado)
	Esfera	latão cromado
Suitable actuators	Sem função de segurança	TR LRB(X)
	Mola	TFRB (X) LF

Notas sobre segurança



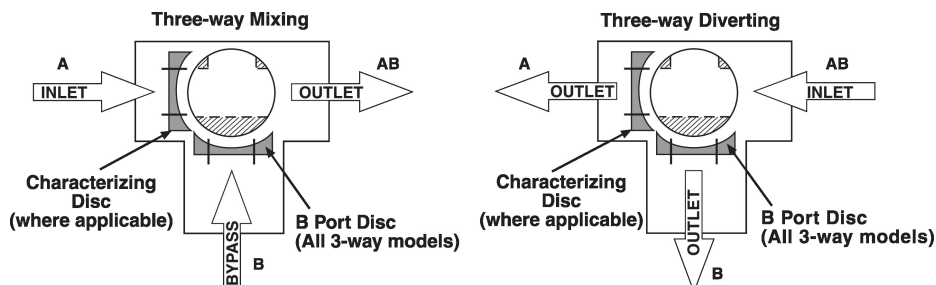
- AVISO: Este produto pode expô-lo a chumbo que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer e danos reprodutivos. Para mais informações, acesse www.p65warnings.ca.gov

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 ou constante.

Detalhes de fluxo/montagem

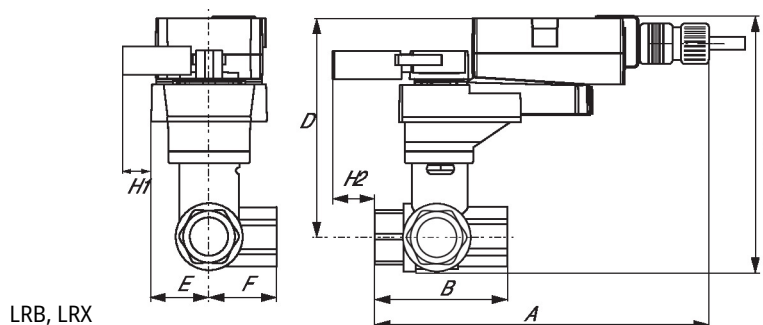
This valve is not suitable for use as a change over valve.



Dimensões

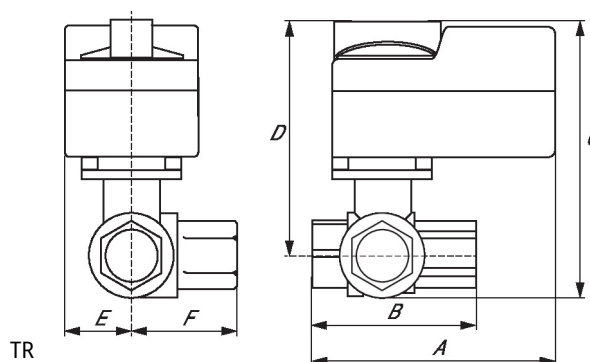
Tipo	Diâmetro nominal	Peso
B317B	3/4" [20]	0.87 lb [0.40 kg]

LRB, LRX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
8.5" [216]	2.7" [69]	5.8" [147]	5.1" [129]	1.3" [33]	1.5" [39]	1.2" [30]	1" [25]

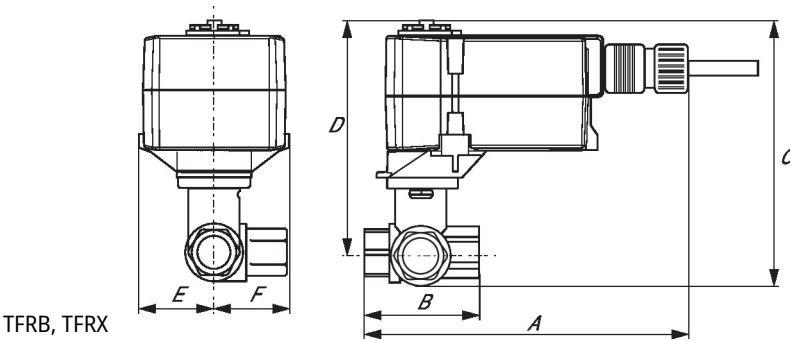
TR



A	B	C	D	E	F
4.0" [102]	2.7" [69]	5.39" [137]	4.7" [120]	1.3" [33]	1.5" [39]

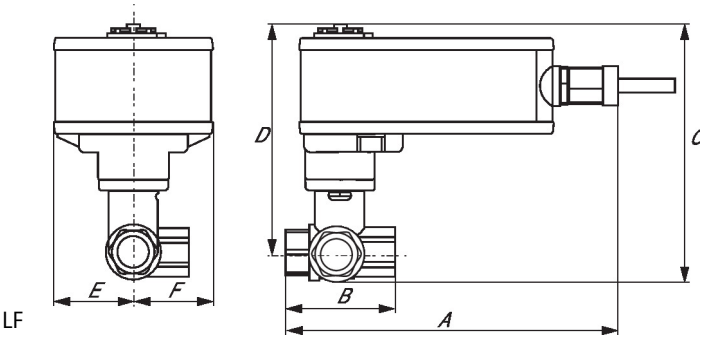
Dimensões

TFRB, TFRX



A	B	C	D	E	F
7.0" [178]	2.7" [69]	5.5" [139]	4.8" [122]	1.5" [39]	1.5" [39]

LF

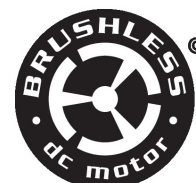


A	B	C	D	E	F
8.6" [218]	2.7" [69]	6.3" [159]	5.6" [142]	1.8" [46]	1.9" [48]

On/Off, 3 fios, Sem função de segurança,
100...240 V



5 anos garantia



Dados técnicos

Dados elétricos	Tensão nominal	AC 100...240 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Faixa de tensão nominal	CA 85...265 V
	Consumo de energia em operação	2 W
	Consumo de energia em posição de repouso	0,5 W
	Dimensionamento do transformador	4 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	Proteção elétrica	atuadores com isolamento duplo
	Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor 0/1
	Controle manual	botão manual externo
	Ângulo de rotação	90°
	Nota do ângulo de rotação	ajustável com parada mecânica
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	90 s / 90°
	Nível de ruído, motor	35 dB(A)
	Indicação de posição	Mecânico, conectável
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 edificação/projeto	sem manutenção

