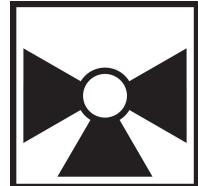




5 anos garantia



## 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)	32...350°F [0...176°C]	
Pressão nominal do corpo	Classe ANSI 125, up to 175 psi below 150°F	
Pressão nominal do corpo nota	up to 175 psi below 150°F	
Característica de fluxo	linear	
Nome da edifício/projeto	kits de reembalagem / reconstrução disponíveis	
Níveis de estrutura da WEB	50:1	
Padrão de fluxo	3 vias Mistura	
Taxa de vazamento	ANSI Classe III	
Fluxo volumétrico controlável	haste acima - aberto B - AB	
Cv	68	
Materiais		
Corpo da válvula	Ferro fundido - ASTM A126 Classe B	
Centro de download	bronze	
Haste	aço inoxidável	
Vedaçāo da haste	PNL EPDM (sem embalagem labial)	
URL da Google Store	Aço inoxidável AISI 316	
Conexão de tubo	125 lb flangeado	
Suitable actuators		
Sem mola	EVB (X) RVB (X)	
Mola	AF (2*AFB(X))	
Função de segurança eletrônica	AVKB (X) (2*GKB(X))	

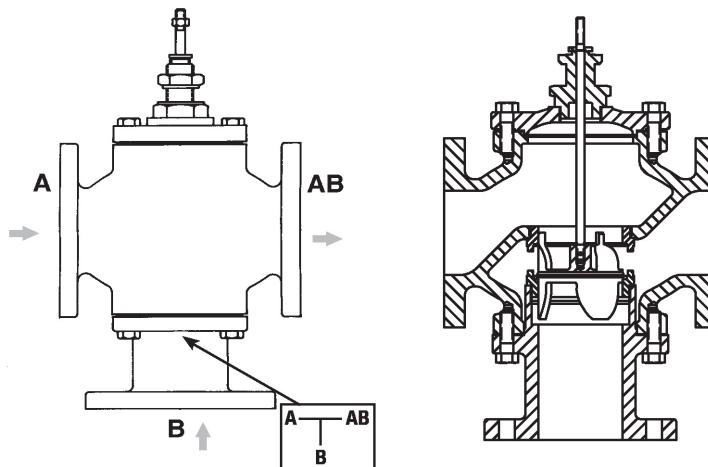
## Notas sobre segurança



- 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](http://www.p65warnings.ca.gov)
- The valve has been designed for use in stationary heating, ventilation and air-conditioning systems and must not be used outside the specified field of application, especially in aircraft or in any other airborne means of transport.
- Only authorized specialists may carry out installation. All applicable legal or institutional installation regulations must be complied during installation.
- The valve does not contain any parts that can be replaced or repaired by the user.
- When determining the flow rate characteristic of controlled devices, the recognised directives must be observed.

## Características do produto

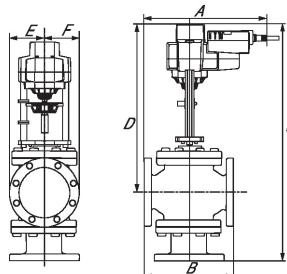
## Detalhes de fluxo/montagem



## Dimensões

## Desenhos dimensionais

EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

Tipo

Diâmetro nominal

Peso [kg]  
[kg]

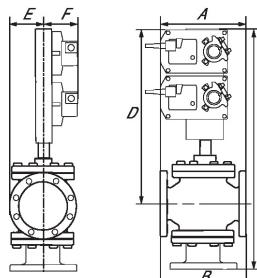
G765

65

28

CMS/WEB	Descrição do URL	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
11.7" [298]	9.0" [229]	25,4" [646]	18.3" [464]	3.6" [92]	3,6" [92]	4

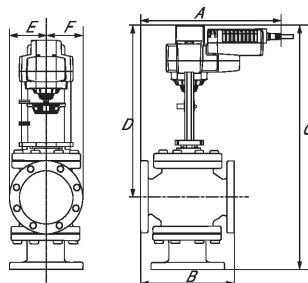
2\*GMB, 2\*GMX, 2\*GKB, 2\*GKX



2\*GMB, 2\*GMX, 2\*GKB, 2\*GKX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
11.7" [298]	9.0" [229]	29,0" [736]	21.8" [554]	3.5" [89]	5,3" [135]	4

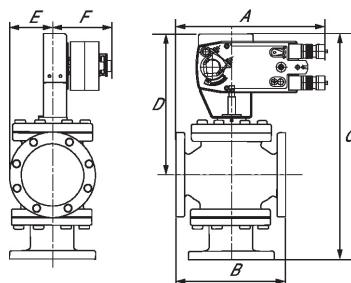
AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
12.8" [325]	9.0" [229]	25,4" [646]	18.3" [464]	3.6" [92]	3,6" [92]	4

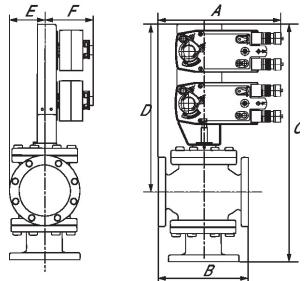
AFB, AFX



AFB, AFX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
11.7" [298]	9.0" [229]	24,0" [610]	16.9" [428]	3.5" [89]	5,3" [135]	4

2\*AFB, 2\*AFX



2\*AFB, 2\*AFX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
11.7" [298]	9.0" [229]	29,0" [736]	21.8" [554]	3.5" [89]	5,3" [135]	4



5 anos garantia

**Dados técnicos**

<b>Dados elétricos</b>	
Tensão nominal	CA 24 V
Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
Consumo de energia em operação	5 W
Consumo de energia em posição de repouso	2 W
Dimensionamento do transformador	9,5 VA (fonte de energia classe 2)
Conexão elétrica	Cabo plenum de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de conduite de 1/2 ", grau de proteção NEMA 2 / IP54
Proteção contra sobrecarga	eletrológico durante todo o curso
Proteção elétrica	atuadores com isolamento duplo
<b>Dados funcionais</b>	
Motor de força de atuação	2000 N [450 lbf]
Tempo de resposta de falta de energia	2 s de atraso antes da ativação à prova de falhas
Tempo de pré-carregamento	5...20 s
Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor
Sentido de rotação à prova de falhas	reversível com switch
Controle manual	Manivela sextavada de 5 mm (Allen de 3/16 "), fornecida
Curso	1,25" [32 mm]
Tempo de abertura ou fechamento (motor)	90 s, constante, independente da carga
Tempo de abertura ou fechamento do motor nota	constante, independente da carga
Tempo de abertura ou fechamento com função <35 s de segurança	
Nível de ruído, motor	60 dB(A)
Nível de ruído, função de segurança	60 dB(A)
Indicação de posição	Mecanicamente, com ponteiro
<b>Dados de segurança</b>	
Grau de proteção IEC/EN	IP54
Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
Invólucro	Tipo de invólucro UL 2
Listagem de agências	cULus acc. para UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1: 02, CE acc. para 2014/30 / UE e 2014/35 / UE
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% RH, sem condensação
Nome da edifício/projeto	sem manutenção
<b>Peso</b>	
Peso	6.39 lb [2.9 kg]

Materiais

Material da caixa de proteção

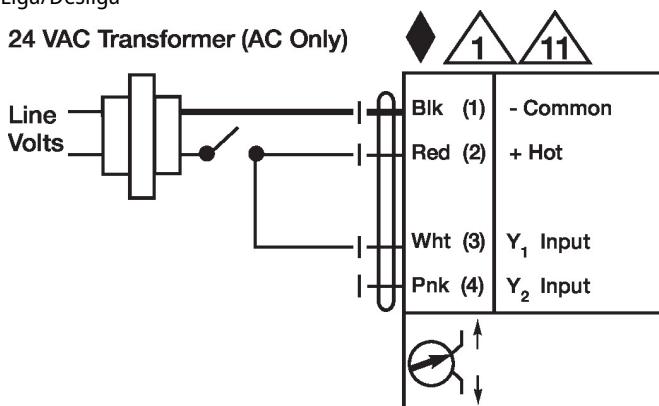
Carcaça de alumínio e plástico fundido

**Instalação elétrica****NOTAS DE INSTALAÇÃO**

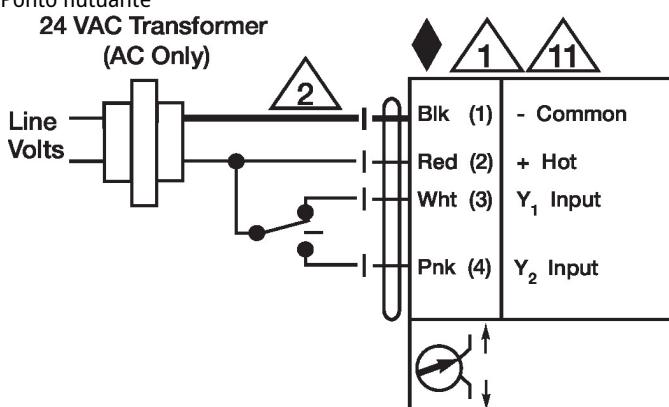
- ◆ Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
- ▲ Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.
- ▲ Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- ▲ O sinal de controle pode ser pulsado a partir da linha Hot (Source) ou Common (Sink) de 24 VCA.
- ▲ Os atuadores podem ser conectados em paralelo se não estiverem mecanicamente ligados. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- ▲ Atuadores com cabo de plenum não têm números; use códigos de cores.
- ▲ **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**

Liga/Desliga

**24 VAC Transformer (AC Only)**

Ponto flutuante

**24 VAC Transformer (AC Only)****Dimensões**