

**Válvulas globo com flange ANSI**

- , Classe ANSI 125, até 175 psi abaixo de 150°F, 125, Ferro fundido - ASTM A126 Classe B



5 anos garantia



A imagem pode ser diferente do produto

**Visão geral do tipo**

Tipo	Diâmetro nominal
G7125	5" [125]

**Dados técnicos**

<b>Dados funcionais</b>	Tamanho da válvula [mm]	5" [125]
	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, até 175 psi abaixo de 150°F
	Característica de vazão	linear
	Taxa de vazamento	ANSI Classe III
	Conexão de tubo	Flange para utilização com ASME/ANSI classe 125
	Nome da edificação/projeto	kits de reembalagem / reconstrução disponíveis
	Níveis de estrutura da WEB	50:1
	Padrão de fluxo	3 vias Mistura
	Vazão volumétrica controlável	haste acima - aberto B - AB
	Cv	280
<b>Materiais</b>	Corpo da válvula	Ferro fundido - ASTM A126 Classe B
	Centro de download	bronze
	Haste	aço inoxidável
	Vedação da haste	PNL EPDM (sem embalagem labial)
	Assento	Aço inoxidável AISI 316
<b>Suitable actuators</b>	Sem função de segurança	RVB (X)
	Função de segurança eletrônica	2*GKB(X)

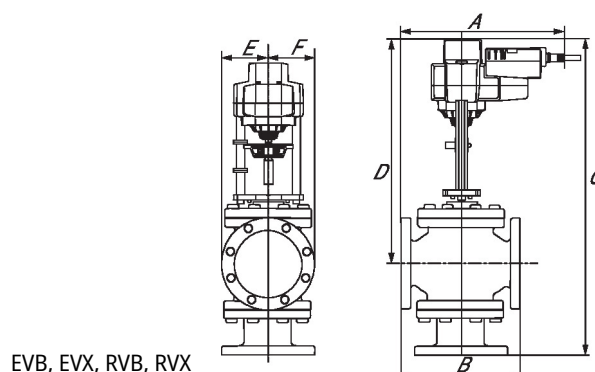
**Notas sobre segurança**


- 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)
- A válvula foi projetada para uso em sistemas estacionários de aquecimento, ventilação e ar condicionado e não deve ser usada fora do campo de aplicação especificado, especialmente em aeronaves ou qualquer outro meio de transporte aéreo.
- Somente especialistas autorizados podem realizar a instalação. Todos os regulamentos de instalação legais ou institucionais aplicáveis devem ser cumpridos durante a instalação.
- A válvula não contém nenhuma peça que possa ser substituída ou reparada pelo usuário.
- Ao determinar a característica de taxa do fluxo dos dispositivos controlados, as diretrizes reconhecidas devem ser observadas.

## Dimensões

Tipo	Diâmetro nominal	Peso
G7125	5" [125]	160 lb [70 kg]

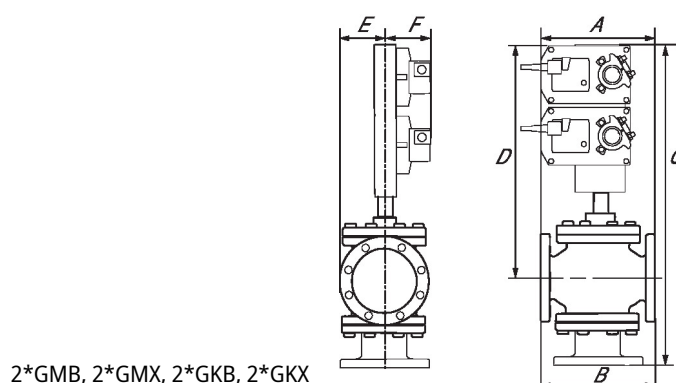
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
15.7" [400]	15.7" [400]	27.0" [686]	17.8" [453]	5.0" [127]	5.0" [127]	8

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



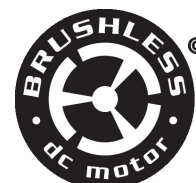
2\*GMB, 2\*GMX, 2\*GKB, 2\*GKX

A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
15.1" [383]	15.7" [400]	30.0" [762]	20.7" [527]	5.0" [127]	5.0" [127]	8

On/Off, 3 fios, Sem função de segurança, 24 V



5 anos garantia



## Dados técnicos

Dados elétricos	Tensão nominal	AC/DC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Faixa de tensão nominal	CA 19,2...28,8 V / CC 21,6...28,8 V
	Consumo de energia em operação	6 W
	Consumo de energia em posição de repouso	1,5 W
	Dimensionamento do transformador	11 VA
	Conexão elétrica	Cabo de plenum de 18 AWG, 1 m, com conector do canal NPT 1/2", grau de proteção NEMA 2 / IP54
	Proteção contra sobrecarga	eletrônico durante todo o curso
Dados funcionais	Proteção elétrica	atuadores com isolamento duplo
	Motor de força de atuação	4500 N [1010 lbf]
	Feedback de posição U nota	Sem feedback
	Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor
	Controle manual	Manivela sextavada de 5 mm (Allen de 3/16"), fornecida
	Curso	2" [50 mm]
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	90 s /
	Tempo de abertura ou fechamento do motor nota	constante, independente da carga
Dados de segurança	Nível de ruído, motor	65 dB(A)
	Indicação de posição	Mecânico, com indicador
	Fonte de energia UL	Fornecimento Classe 2
	Grau de proteção IEC/EN	IP54
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
	Invólucro	UL Enclosure Type 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
	Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]

Dados de segurança	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
Peso	Peso	□
Materiais	Material da caixa de proteção	Carcaça de alumínio e plástico fundido

**Notas de rodapé** † Use conduíte de metal flexível. Empurre o dispositivo de encaixe de conduíte listado sobre o cabo do atuador para encostar no gabinete. Aparafuse o conector do conduíte. Revestir a fiação de entrada dos atuadores com o conduíte flexível listado. Finalize corretamente o conduíte em uma caixa de junção adequada. Tensão de impulso nominal 800V. Tipo de ação 1. Controle do grau de poluição 3.

## Instalação elétrica

### NOTAS DE INSTALAÇÃO

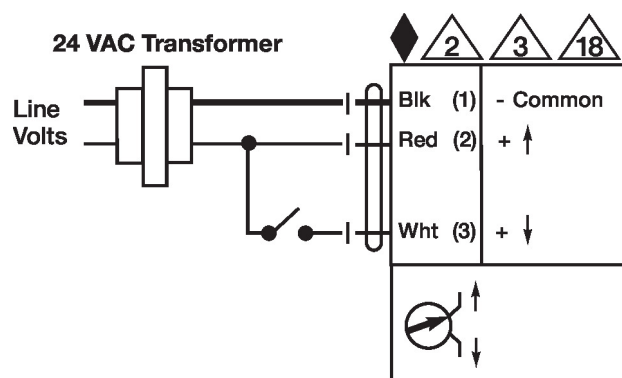
- 2 Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- 3 Os atuadores também podem ser alimentados por DC 24 V.
- 8 O sinal de controle pode ser pulsado a partir da linha Hot (Source) ou Common (Sink) de 24 V.
- 9 Para o dissipador triac, a conexão comum do atuador deve ser conectada à conexão quente do controlador. Os fechamentos de contato A e B também podem ser triacs. A & B devem ser fechados para a fonte triac e abertos para o dissipador triac.
- 18 Atuadores com cabo de plenum não têm números; use códigos de cores.
- 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



3 fios

