

## 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

## Visão geral do tipo

Tipo	Diâmetro nominal
G6125CS	125

## Dados técnicos

Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	5" [125]
MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol, vapor	
Faixa de temperatura do fluido (água)	32...350°F [0...176°C]	
Faixa de temperatura do fluido (vapor)	32...338°F [0...170°C]	
Pressão nominal do corpo	Classe ANSI 125, até 175 psi abaixo de 150°F	
Característica de vazão	igual porcentagem	
Taxa de vazamento	ANSI Classe III	
Conexão de tubo	Flange para utilização com ASME/ANSI classe 125	
Nome da edifício/projeto	kits de reembalagem / reconstrução disponíveis	
Níveis de estrutura da WEB	100:1	
Pressão diferencial máx. (vapor)	50 psi [345 kPa]	
Padrão de fluxo	2 vias	
Vazão volumétrica controlável	stem up - aberto A - AB	
Cv	263	
Pressão de entrada máxima (vapor)	100 psi [690 kPa]	
Materiais	Corpo da válvula	Ferro fundido - ASTM A126 Classe B
	Centro de download	Aço inoxidável
	Haste	316 aço inoxidável
	Vedaçāo da haste	PNL EPDM (sem embalagem labial)
	Assento	Aço inoxidável AISI 316
Suitable actuators	Sem função de segurança	EVB (X)
	Mola	2*AFB(X)
	Função de segurança elétrica	AVKB (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
G6125CS	125	180 lb [81 kg]

EVB, EVX, RVB, RVX

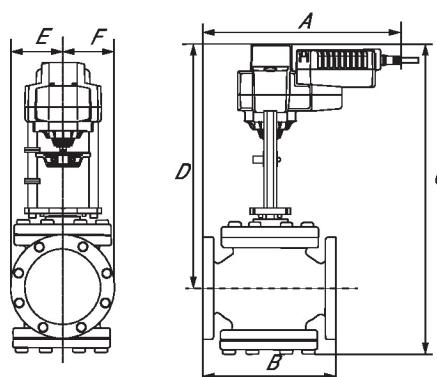
EVB, EVX, RVB, RVX	A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
	16.4" [416]	15.7" [400]	25.4" [646]	17.5" [445]	5.0" [127]	5,0" [127]	8

2\*AFB, 2\*AFX

2*AFB, 2*AFX	A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
	14.8" [377]	15.7" [400]	28.7" [730]	21.0" [533]	5.0" [127]	5,3" [135]	8

## Dimensões

AVKB, AVKX



	A	B	C	D	E	F	Número de orifícios dos parafusos
AVKB, AVKX	16.4" [416]	15.7" [400]	25.4" [646]	17.5" [445]	5.0" [127]	5.0" [127]	8

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 tensão nominal	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	36 VA
	Conexão elétrica	Cabo de equipamento de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de canal NPT de 1/2"
	Proteção contra sobrecarga	pensamento eletrônico 0...90° de rotação
Dados funcionais	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	95°
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	75 s / 90°
	Tempo de abertura ou fechamento com função de segurança	<20 s
	Nível de ruído, motor	50 dB(A)
	Nível de ruído, função de segurança	62 dB(A)
	Indicação de posição	Mecânico, curso de 30...65 mm
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 acc. para UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1: 02, CE acc. até 2014/30 / 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]

## Dados técnicos

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

**Notas de rodapé** †Tensão de impulso nominal 4kV, tipo de ação 1-AA, grau de poluição de controle 3.

## Instalação elétrica

**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.

- (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.
- (A) Aplique apenas tensão de linha CA ou somente tensão UL-Class 2 aos terminais dos interruptores auxiliares. Não é permitida a operação mista ou combinada de tensão / segurança extra baixa da linha.
- (◆) Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
- (1) Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.
- (3) Os atuadores também podem ser alimentados por DC 24 V.
- (45) Os atuadores podem ser alimentados em paralelo. O consumo de energia deve ser observado.
- (48) Fiação paralela necessária para aplicações combinadas.

## Diagramas de fiação

On/Off

## 24 to 240 VAC

