



5 anos garantia

## Visão geral do tipo

| Tipo     | Diâmetro nominal |
|----------|------------------|
| G6150LCS | 150              |

## Dados técnicos

|                    |                                       |                                                 |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dados funcionais   | Tamanho da válvula [mm]               | 6" [150]                                        |
|                    | MamPath                               | água gelada ou quente, até 60% de glycol, vapor |
|                    | 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 fluxo               | linear                                          |
|                    | Nome da edificação/projeto            | kits de reembalagem / reconstrução disponíveis  |
|                    | Níveis de estrutura da WEB            | 98:1                                            |
|                    | Pressão diferencial máx. (vapor)      | 50 psi [345 kPa]                                |
|                    | Padrão de fluxo                       | 2 vias                                          |
|                    | Taxa de vazamento                     | ANSI Classe III                                 |
|                    | Fluxo volumétrico controlável         | stem up - aberto A - AB                         |
|                    | Cv                                    | 344                                             |
|                    | 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                              |
|                    | Vedação 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)                                         |
|                    | Mola                                  | (2*AFB(X))                                      |
|                    | Função de segurança elétrica          | AVKB (X)                                        |

## Notas sobre segurança

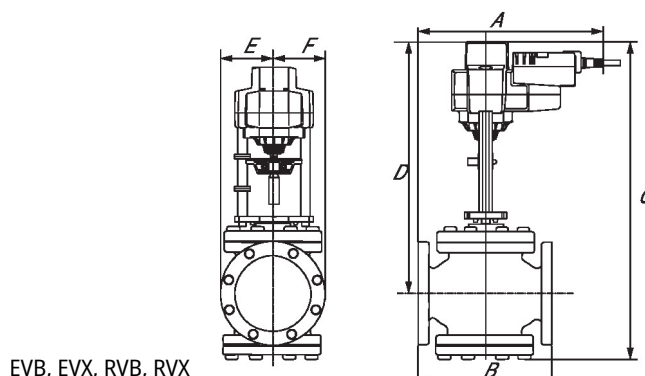


- AVISO: Este produto pode expô-lo a chumbo que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer e danos reprodutivos. Para mais informações, acesse [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)
- A válvula foi projetada para uso em sistemas estacionários de aquecimento, ventilação e ar 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              |
|----------|------------------|-------------------|
| G6150LCS | 150              | 196.25 lb [89 kg] |

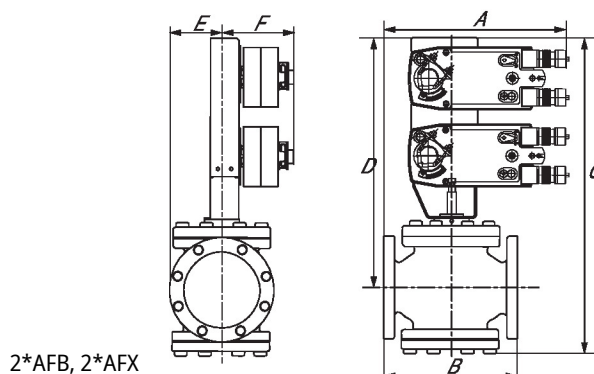
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

| CMS/WEB     | Descrição do URL | C           | D           | E          | F          | Número de orifícios dos parafusos |
|-------------|------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 17.8" [451] | 16.1" [410]      | 27,9" [708] | 19.4" [492] | 5.6" [142] | 5,6" [142] | 8                                 |

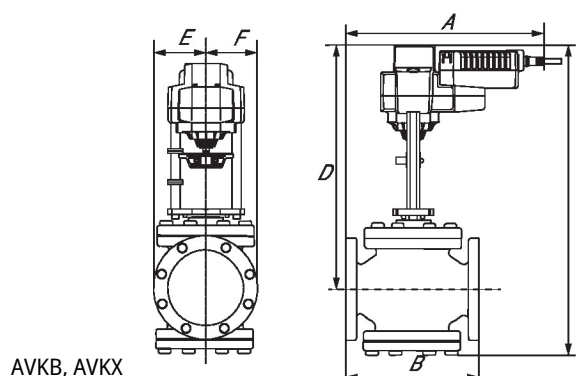
2\*AFB, 2\*AFX



2\*AFB, 2\*AFX

| A           | B           | C           | D           | E          | F          | Número de orifícios dos parafusos |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 16.1" [410] | 17.8" [451] | 31,4" [797] | 22.8" [578] | 5.6" [142] | 5,5" [140] | 8                                 |

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

| A           | B           | C           | D           | E          | F          | Número de orifícios dos parafusos |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 16.1" [410] | 17.8" [451] | 27,9" [708] | 19.4" [492] | 5.6" [142] | 5,6" [142] | 8                                 |



5 anos garantia



## Dados técnicos

|                           |                                                         |                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dados elétricos</b>    | Tensão nominal                                          | AC 24...240 V / DC 24...125 V                                                             |
|                           | Frequência da tensão nominal                            | 50/60 Hz                                                                                  |
|                           | Faixa de fornecimento de energia CA                     | 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 18 GA, 1 m, com conector do canal de 1/2"                             |
|                           | Proteção contra sobrecarga                              | pensamento eletrônico 0...90° de rotação                                                  |
| <b>Dados funcionais</b>   | 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)                                                                                  |
| <b>Dados de segurança</b> | Indicação de posição                                    | Mecânico, curso de 30...65 mm                                                             |
|                           | 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]                                                                  |
|                           | Temperatura de armazenagem                              | -40...176°F [-40...80°C]                                                                  |
|                           | Nome da edificação/projeto                              | sem manutenção                                                                            |
| <b>Peso</b>               | Peso                                                    | 9.03 lb [4.1 kg]                                                                          |
| <b>Materiais</b>          | 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.

- ⚠ 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 eletricitista 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 24 VCA a 240 VCA ou 24 VCC a 125 VCC.
- ⚠** 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 de piggy-back.

#### Diagramas de fiação

On/Off

24 to 240 VAC

