



5 anos garantia

Visão geral do tipo

| Tipo | Curso |
|------|------------|
| WGVL | 2" [50 mm] |

Dados técnicos

| | Dados funcionais | |
|--|---------------------------------------|---|
| | MamPath | vapor e água quente ou fria |
| | Faixa de temperatura do fluido (água) | Consultar as especificações de Válvula do fabricante |
| | Posição de montagem | 360° |
| | Tamanho aplicável da válvula | 2...6" [50...150] |
| | Materiais | |
| | Hardware | SS and Nickel plated steel |
| | Material da caixa de proteção | Carcaça de alumínio e plástico fundido |
| | Haste | 316 aço inoxidável |
| | Adaptador da haste | steel |
| | Quadro, placa, base | aluminum, steel (fits Warren Type 20,22,23,30, and 32) and Belimo G6/G7 |
| | Aro | steel |
| | Acoplamento | GF Nylon supplied |
| | Suitable actuators | |
| | Sem mola | EVB (X) RVB (X) |
| | Função de segurança elétrica | AVKB (X) |

Para referência de pressão de fechamento, selecione Pro ou atualize a documentação técnica.

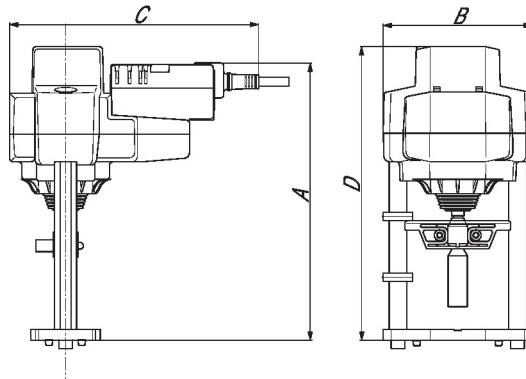
Características do produto

| Padrão / Configuração | A configuração padrão para uma ligação WGVL será instalada de fábrica junto com um atuador da série AVK ou EV, RV. Incluído no kit estará todo o hardware necessário para facilitar a montagem na válvula Warren. |
|-----------------------|---|
| | |

Dimensões

| Tipo | Peso |
|------|-----------------|
| WGVL | 5.7 lb [2.6 kg] |

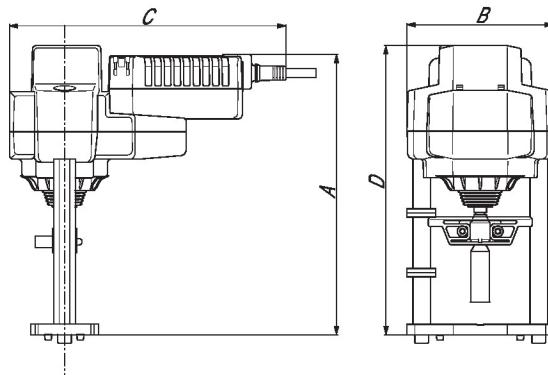
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

| CMS/WEB | Descrição do URL | C | D |
|-------------|------------------|------------|-------------|
| 10.2" [260] | 5.5" [140] | 9,2" [234] | 12.2" [310] |

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

| A | B | C | D |
|-------------|------------|-------------|-------------|
| 10.4" [264] | 5.5" [140] | 10,3" [262] | 10.9" [276] |



5 anos garantia

**Dados técnicos**

| Dados elétricos | |
|---|--|
| Tensão nominal | AC 24 V |
| Frequência da tensão nominal | 50/60 Hz |
| Faixa de fornecimento de energia CA | CA 19,2...28,8 V |
| Consumo de energia em operação | 5 W |
| Consumo de energia em posição de repouso | 2 W |
| Dimensionamento do transformador | 9,5 VA |
| Conexão elétrica | Cabo de plenum 18 GA, 1 m, com conector do canal de 1/2", grau de proteção NEMA 2/IP54 |
| Proteção contra sobrecarga | eletrônico durante todo o curso |
| Proteção elétrica | atuadores com isolamento duplo |
| Dados funcionais | |
| Motor de força de atuação | 2000 N [450 lbf] |
| Feedback de posição U nota | Sem feedback |
| Tempo de resposta de falta de energia (PF) | 2 s |
| 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 / |
| 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 |
| 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. 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] |
| Temperatura de armazenagem | -40...176°F [-40...80°C] |
| Nome da edifício/projeto | sem manutenção |

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Peso | Peso | 6.39 lb [2.9 kg] |
| 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

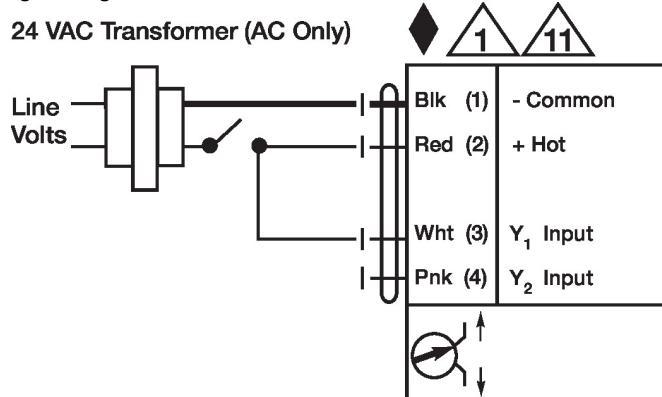
NOTAS DE INSTALAÇÃO

- ◆ 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)

