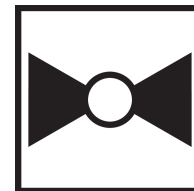


Reinforced Teflon Seat, 316 Stainless Disc, Bubble tight shut-off to ANSI Class 150 Standards, Long stem design allows for 2" installation minimum, Valve face-to-face dimensions comply with API 609 & MSS-SP-68, Designed to be installed between ASME/ANSI B16.5 Flanges, Completely assembled and tested, ready for installation, Tees comply with ASME/ANSI B16.1 Class 125 Flanges



5-year warranty


**Dados técnicos**

<b>Dados funcionais</b>	Tamanho da válvula	0.75" [20]
	MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol
	Faixa de temperatura do fluido (água)	36...212°F [2...100°C]
	Pressão nominal do corpo	360 psi
	MimeType	75 psi
	Característica de fluxo	igual porcentagem
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
	Padrão de fluxo	2 vias
	Taxa de vazamento	0%
	Fluxo volumétrico controlável	75°
Cv	9.8	
Pressão nominal do corpo nota	360 psi	
<b>Materials</b>	Invólucro	latão forjado
	URL da Google Store	PTFE
	Conexão de tubo	Terminais NPT fêmeas
	O-ring	EPDM (lubrificado)
	Esfera	latão cromado
<b>Suitable actuators</b>	Sem mola	CQB
	Função de segurança eletrônica	CQKB (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)
- \* Se a temperatura exceder a faixa de operação de 212 ° F devido a uma falha no controle da caldeira, a válvula conterá a água quente com segurança, mas a garantia do produto do fabricante se tornará inválida. A substituição da válvula e do atuador é à custa de outros.

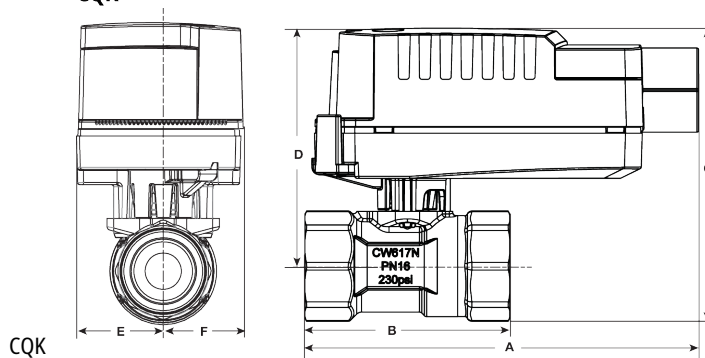
**Características do produto**

- Aplicação** As válvulas de zona QCV são ideais para grandes prédios comerciais onde pressões de fechamento (close-off) mais elevadas e a capacidade de alterar o fluxo são desejáveis. As aplicações comuns incluem ventiladores, ventiloconvectores, bobinas de reaquecimento VAV, revestimento do tubo de aleta, painéis radiantes e bobinas de duto. A válvula se encaixa em áreas restritas ao espaço e pode ser montada sem o uso de ferramentas.

**Dimensões**

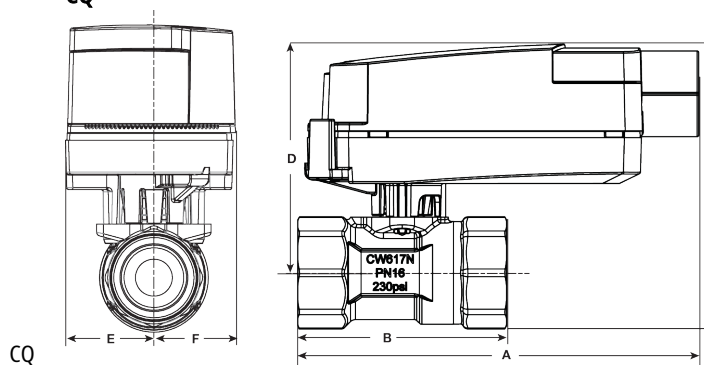
Desenhos dimensionais

**CQK**



CMS/WEB	Descrição do URL	C	D	E	F
4.5" [114]	2.4" [60]	3.4" [87]	2.8" [70]	0.9" [24]	0.9" [24]

**CQ**



A	B	C	D	E	F
4.5" [114]	2.4" [60]	3.3" [83]	2.6" [65]	1.2" [30]	1.2" [31]



5-year warranty



## Dados técnicos

<b>Dados elétricos</b>	Tensão nominal	CA/CC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Consumo de energia em operação	0,3 W
	Consumo de energia em posição de repouso	0,2 W
	Dimensionamento do transformador	0,6 VA (fonte de energia classe 2)
	Conexão elétrica	Cabo plenum de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de conduíte de 1/2 "
	Proteção contra sobrecarga	pensamento eletrônico 0...90° de rotação
<b>Dados funcionais</b>	Ângulo de rotação	90°, ajustável com parada mecânica
	Nota do ângulo de rotação	ajustável com parada mecânica
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	75 s
	Nível de ruído, motor	35 dB(A)
	Indicação de posição	ponteiro
<b>Dados de segurança</b>	Grau de proteção IEC/EN	IP40
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2 Tipo de invólucro UL 2
	Listagem de agências	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU; Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(c) of the NEC and Section 602.2 of the IMC
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	Temperatura ambiente	35...104°F [1.7...40°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Umidade do ambiente	máx. 95% umidade relativa, sem condensação
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
<b>Peso</b>	Peso	0.44 lb [0.20 kg]
<b>Materials</b>	Material da caixa de proteção	UL94-5VA

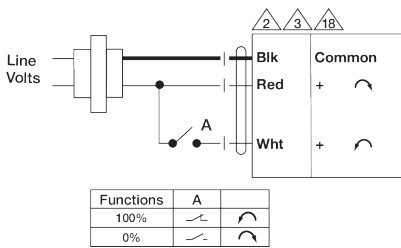
## Características do produto

- Aplicação** Non-Fail Safe On/Off/Floating Point ZoneTight actuator.  
 Valve selection should be done in accordance with the flow parameters and system specifications.  
 The actuator is mounted directly to the valve without the need for tools or additional linkage.  
 The actuator operates in response to AC/DC 24 V. Angle of rotation is adjustable with the integrated mechanical stop.

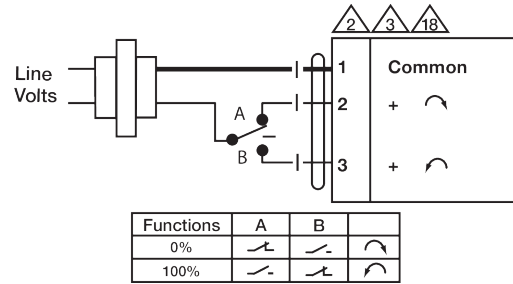
## Instalação elétrica



- Ⓐ Os atuadores com cabos de eletrodomésticos são numerados.
- ⚠ Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- ⚠ Os atuadores também podem ser alimentados por 24 V CC.
- ⚠ 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 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.



Transformador CA 24 V / CC 24 V 24 VCA



Transformador de ponto flutuante de 24 VCA