

5-year warranty


**Datos técnicos**

<b>Datos de funcionamiento</b>	Tamaño de la válvula	0.5" [15]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
	Rango de temp. del fluido (agua)	36...212°F [2°C a 100°C]
	Clasificación de presión corporal	360 psi
	Tipo de mime	200 psi
	Característica de caudal	igual porcentaje
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
	Patrón de flujo	2 vías
	Tasa de fuga	0%
	Rango de flujo controlable	75°
	Nota de clasificación de presión corporal	360 psi
<b>Materiales</b>	Carcasa	Latón forjado
	Asiento	PTFE
	Diafragma	EPDM
	Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT
	Junta tórica	EPDM
	Bola	acero inoxidable
<b>Suitable actuators</b>	Non-Spring	CQB
	Función de seguridad	CQKB(X)

**Notas de seguridad**


- **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)
- \* Si la temperatura excede los 212 ° F del rango de operación debido a una falla en el control de la caldera, la válvula contendrá el agua caliente de manera segura, pero la garantía del producto del fabricante no será válida. El reemplazo de válvulas y actuadores corre a cargo de terceros.

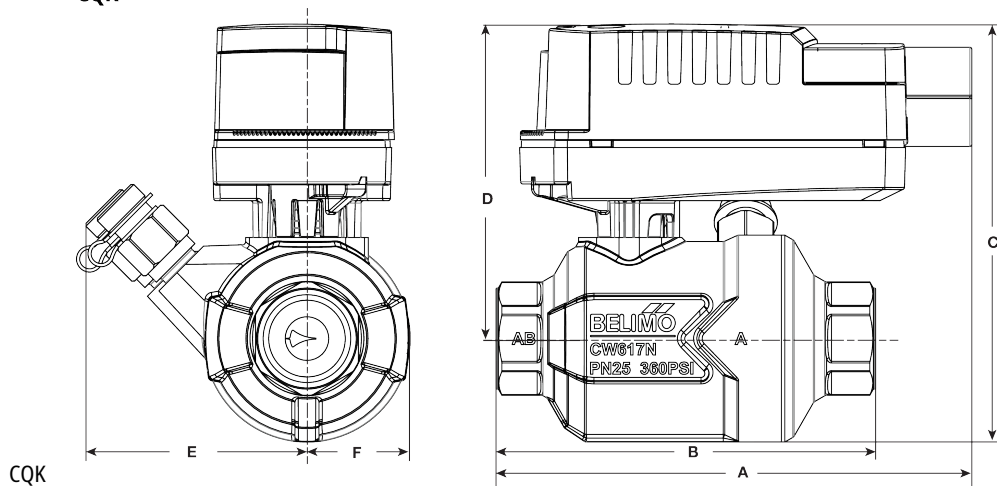
**Características del producto**

- Aplicación** Las válvulas de zona PIQCV con su tecnología independiente de la presión son adecuadas para grandes edificios comerciales donde se requiere un mayor cierre y equilibrio dinámico. Las aplicaciones comunes incluyen ventiladores unitarios, unidades fan coil, serpentines de recalentamiento VAV, carcasas de tubos de aletas, paneles radiantes y serpentines de conductos. La válvula encaja en áreas de espacio restringido y se puede ensamblar sin el uso de herramientas.

**Dibujos dimensionales**

Dibujos dimensionales

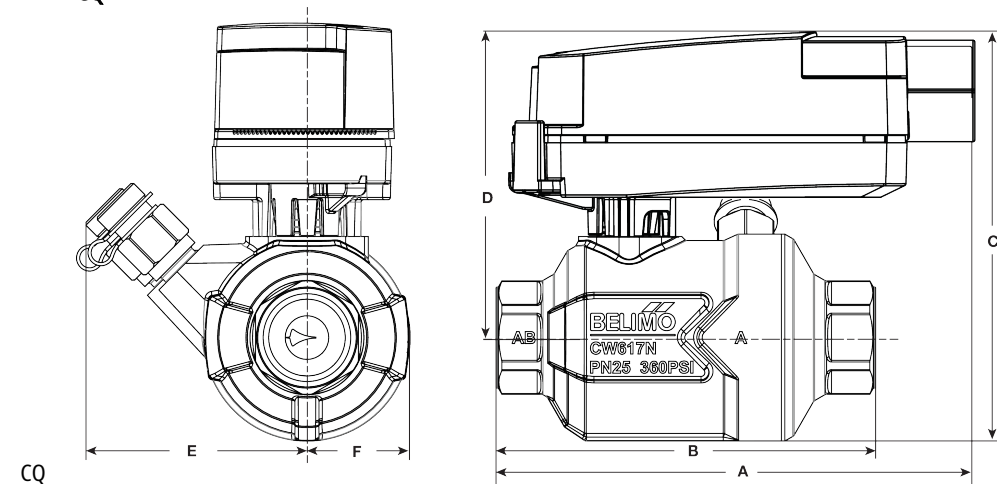
CQK



CQK

A	B	C	D	E	F
4.9" [125]	4.2" [107]	4.8" [122]	3.5" [89]	2.4" [62]	1.3" [33]

CQ



CQ

A	B	C	D	E	F
4.9" [125]	4.2" [107]	4.5" [114]	3.4" [87]	2.4" [62]	1.3" [33]



5-year warranty



## Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	CA 100...240 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Consumo de energía en funcionamiento	1 W
	Consumo energía en reposo	0.7 W
	Dimensionamiento del transformador	2 VA (fuente de suministro eléctrico clase 2)
	Conexión eléctrica	Cable completo de 18 GA, 3 ft [1 m], con conector de conducto de 1/2"
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°
<b>Datos de funcionamiento</b>	Ángulo de giro	90°, ajustable con tope mecánico
	Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope mecánico
	Tiempo de giro (motor)	75 s
	Nivel de ruido, motor	35 dB(A)
	Indicador de posición	indicador
<b>Datos de seguridad</b>	Grado de protección IEC/EN	IP40
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2 UL Enclosure Type 2
	Listado de agencias	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
	Norma de Calidad	ISO 9001
	Temperatura ambiente	35...104°F [1.7...40°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Humedad ambiente	máx. 95% h.r., sin condensación
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
<b>Peso</b>	Peso	0.44 lb [0.20 kg]
<b>Materiales</b>	Material de la carcasa	UL94-5VA

## Características del producto

- Aplicación** Actuador ZoneTight de punto flotante de encendido / apagado sin retorno por resorte.
- La selección de la válvula debe realizarse de acuerdo con los parámetros de flujo y las especificaciones del sistema. El actuador se monta directamente en la válvula sin necesidad de herramientas o varillaje adicional.
- El ángulo de rotación es ajustable con el tope mecánico integrado.

## Instalación eléctrica



Notas de instalación

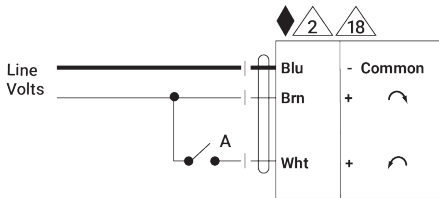
⚠️ Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.

⚠️ Los actuadores con cable plenum no tienen números; en su lugar, utilizan códigos de colores.

◆ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.

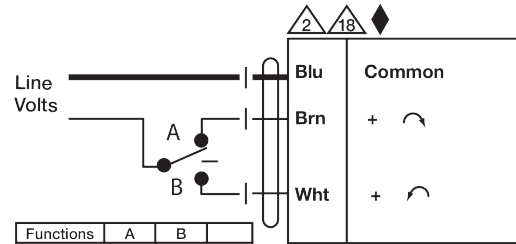
⚠️ **¡Advertencia! Componentes eléctricos activos!**

Durante la instalación, prueba, servicio y resolución de problemas de este producto, puede ser necesario trabajar con componentes eléctricos energizados. Haga que un electricista con licencia calificado u otra persona que haya recibido la capacitación adecuada en el manejo de componentes eléctricos activos realice estas tareas. No seguir todas las precauciones de seguridad eléctrica cuando se expone a componentes eléctricos energizados podría provocar la muerte o lesiones graves.



Functions	A	
100%		
0%		

Encendido / Apagado 110 ... 230 V



Functions	A	B	
0%			
100%			

Punto flotante 110...230 VAC