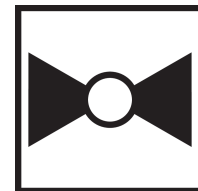




2-year warranty



## Datos técnicos

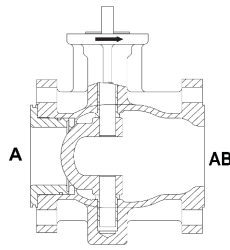
<b>Datos de funcionamiento</b>	Tamaño de la válvula	3" [80]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor
	Rango de temp. del fluido (agua)	-22...380°F [-30°C a 193°C]
	Rango de temp. del fluido (vapor)	-22...380°F [-30...193°C]
	Clasificación de presión corporal	ANSI Class 150
	Tipo de mime	250 psi
	Característica de caudal	igual porcentaje
	Nombre del edificio/Proyecto	kits disponibles para reguarnecer/reconstruir
	Niveles de estructura web	300:1
	Presión diferencial máxima (agua)	150 psi
	Presión diferencial máx. (vapor)	100 psi
	Presión de cierre (vapor)	150 psi
	Patrón de flujo	2 vías
	Tasa de fuga	ANSI Clase IV
	Rango de flujo controlable	75°
	Cv	207
	Maximum Inlet Pressure (Steam)	200 psi
	ANSI Class	150
	<b>Materiales</b>	Carcasa
Junta del asiento		Aro en V de PTFE
Asiento		PTFE
Conexión a tubería		125/150 lb abridado, ASME/ANSI b16.1/b16.5
Bola		acero inoxidable
<b>Suitable actuators</b>	Non-Spring	SY1 AMB(X) PRB(X)
	Muelle	AF
	Función de seguridad	GKB(X) PKRB(X)

## Características del producto

**Características del producto** Funcionamiento rápido de cuarto de vuelta abierto o cerrado, bola y vástago de acero inoxidable, aislamiento positivo, construcción de cuerpo de dos piezas

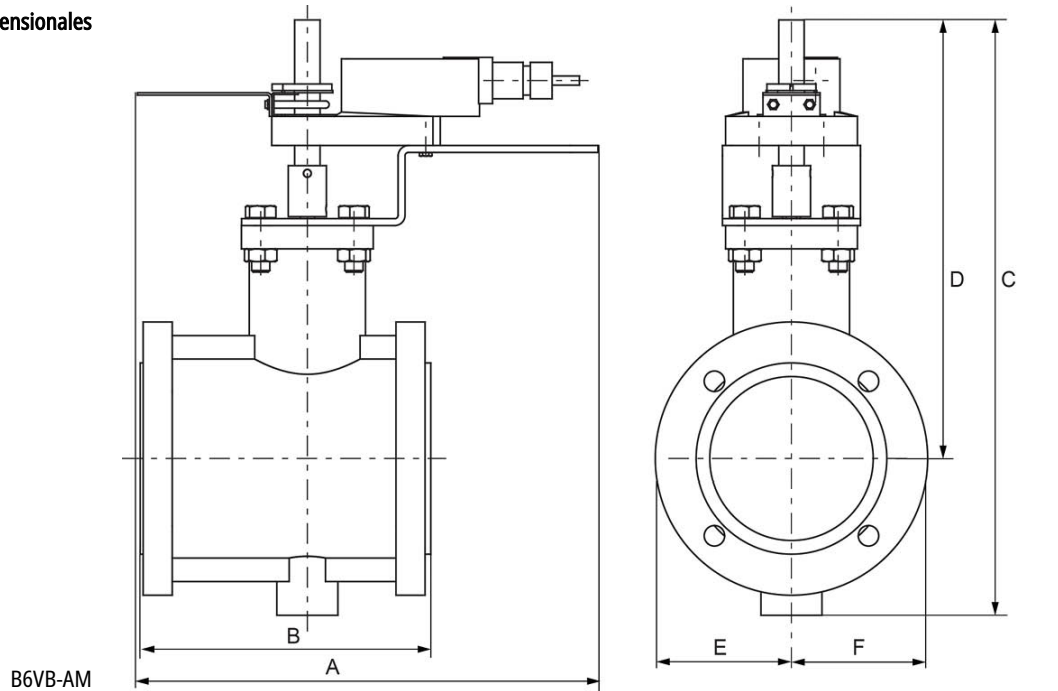
**Aplicación** Esta válvula se utiliza normalmente en unidades de tratamiento de aire en serpentines de calentamiento o enfriamiento, y serpentines de enfriamiento o calentamiento de unidades de fancoil. Algunas otras aplicaciones comunes incluyen ventiladores unitarios, bobinas de recalentamiento de caja VAV y bucles de derivación. Esta válvula es adecuada para su uso en un sistema hidráulico con flujo variable.

Detalles de flujo / montaje



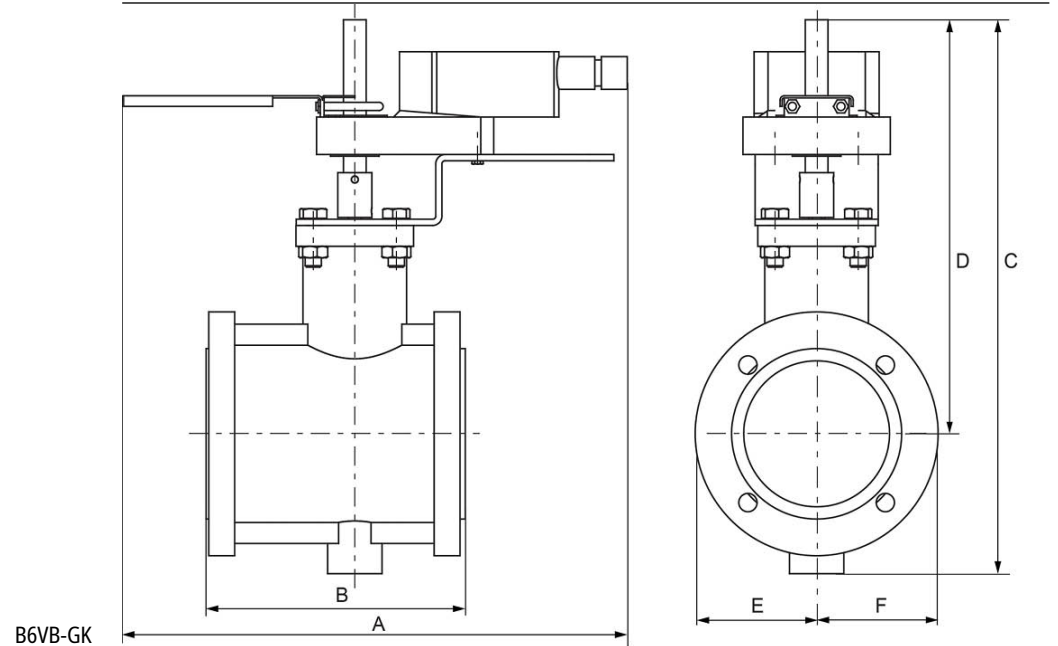
Dibujos dimensionales

Dibujos dimensionales



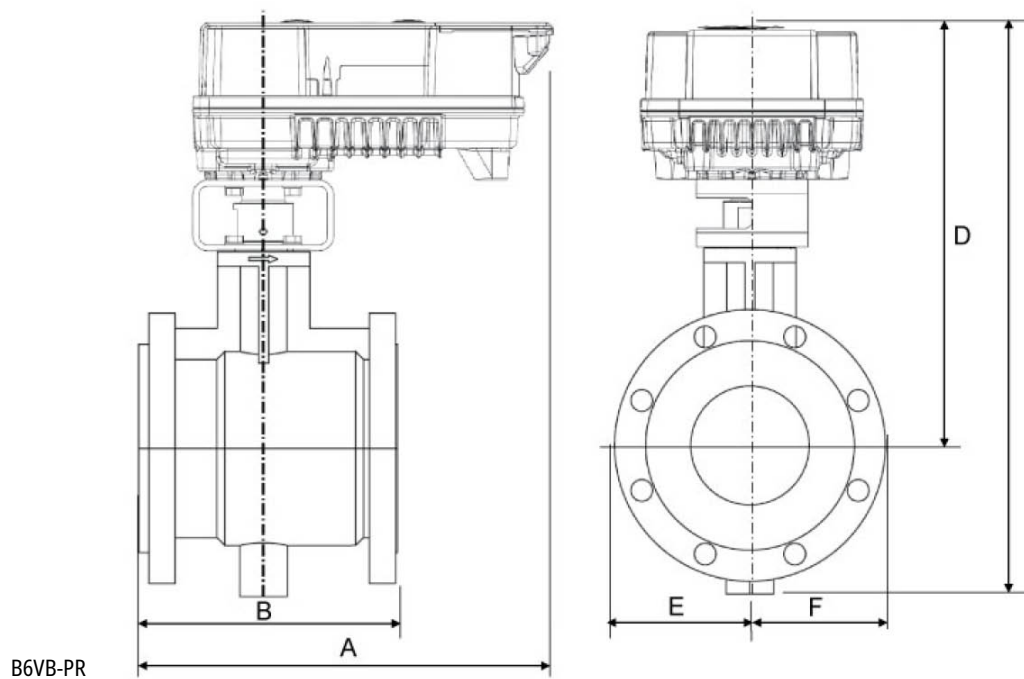
B6VB-AM

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
12.6" [320]	8.0" [203]	16.3" [415]	12.0" [306]	3.7" [95]	3.7" [95]	4



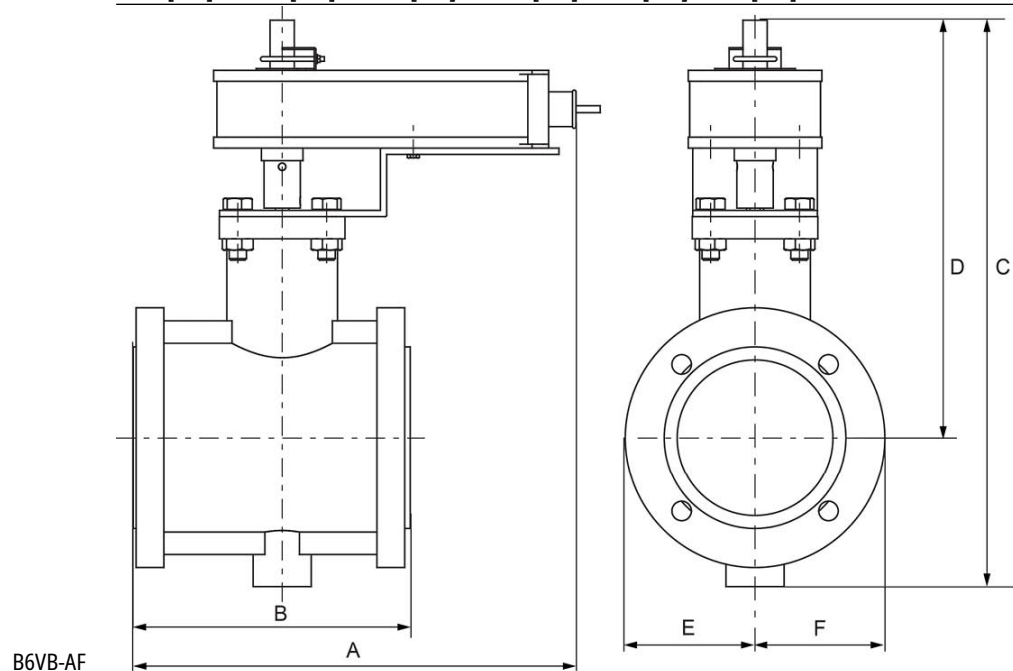
B6VB-GK

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
13.1" [332]	8.0" [203]	17.0" [433]	12.7" [323]	3.7" [95]	3.7" [95]	4



B6VB-PR

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.8" [299]	8.0" [203]	18.9" [480]	14.6" [371]	3.9" [100]	3.9" [100]	4



B6VB-AF

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
12.7" [323]	8.0" [203]	16.4" [416]	12.0" [306]	3.7" [95]	3.7" [95]	4



5-year warranty



Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	AC/DC 24 V	
	Frecuencia nominal	50/60 Hz	
	Consumo de energía en funcionamiento	2.5 W	
	Consumo energía en reposo	0.5 W	
	Canales de publicación (PIM)	5.5 VA	
	Dimensionamiento del transformador	5.5 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", grado de protección NEMA 2 / IP54	
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°	
<b>Datos de funcionamiento</b>	Par de giro del motor	□	
	Impedancia de entrada	600 Ω	
	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1	
	Palanca	botón externo	
	Ángulo de giro	Máx. 95°, ajustable con tope mecánico	
	Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope mecánico	
	Tiempo de giro (motor)	90 s, constante, independiente de la carga	
	Nota del tiempo de giro del motor	constante, independiente de la carga	
	Nivel de ruido, motor	45 dB(A)	
Indicador de posición	Mecánico, carrera de 30...65 mm		
<b>Datos de seguridad</b>	Grado de protección IEC/EN	IP54	
	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	-22...150°F [-30...65°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	2.0 lb [0.90 kg]
		<b>Materiales</b>	Material de la carcasa

Instalacion electrica



- Ⓐ Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- ⚠️ 1 Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
- ⚠️ 2 Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- ⚠️ 3 Los actuadores también pueden estar alimentados por 24V.
- ⚠️ 6 Actuadores El cable caliente debe estar conectado al común del tablero de control. Solo conecte el común a neg. (-) tramo de los circuitos de control. Los modelos de terminal (-T) no tienen retroalimentación.
- ⚠️ 18 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.

