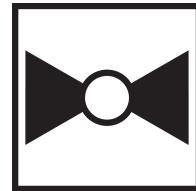




2-year warranty



## Datos técnicos

### Datos de funcionamiento

Tamaño de la válvula	1" [25]
Ruta de mampara	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 300
Tipo de mimo	150 psi
Característica de caudal	igual porcentaje
Niveles de estructura web	300:1
Presión diferencial máxima (agua)	150 psi
Presión diferencial máx. (vapor)	100 psi
Presión de cierre (vapor)	200 psi
Patrón de flujo	2 vías
Tasa de fuga	ANSI Clase IV
Rango de flujo controlable	75°
Cv	24
Maximum Inlet Pressure (Steam)	200 psi
ANSI Class	300

### Materiales

Carcasa	Acero al carbono de grado WCC
Junta del asiento	Aro en V de PTFE
Asiento	PTFE
Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT
Bola	acero inoxidable

### Suitable actuators

Non-Spring	SY1 AMB(X) PRB(X)
Muelle	NF
Función de seguridad	PKRB(X)

## Características del producto

### Características del producto

Funcionamiento rápido de cuarto de vuelta abierto o cerrado, bola y vástagos de acero inoxidable, aislamiento positivo, construcción de cuerpo de dos piezas

### Aplicación

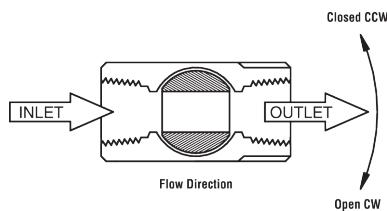
Control del lado del agua de aparatos de tratamiento de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Control agua / vapor en sistema de calefacción.

Rango de alcance de 300: 1.

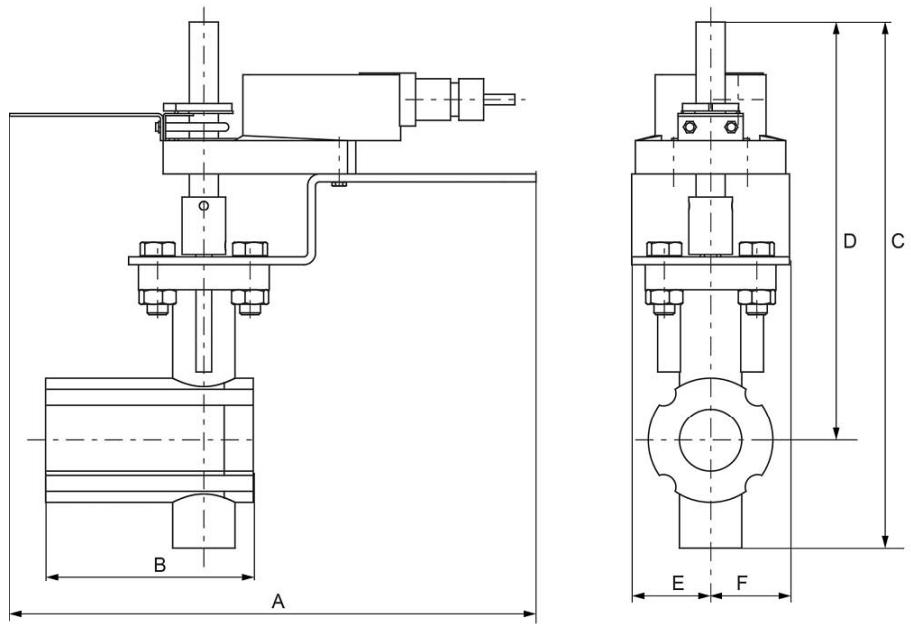
Las dimensiones y la perforación de las bridales de los extremos cumplen con el estándar estadounidense de bridales de hierro fundido, Clase 150 (ANSI B16.1).

## Detalles de flujo / montaje

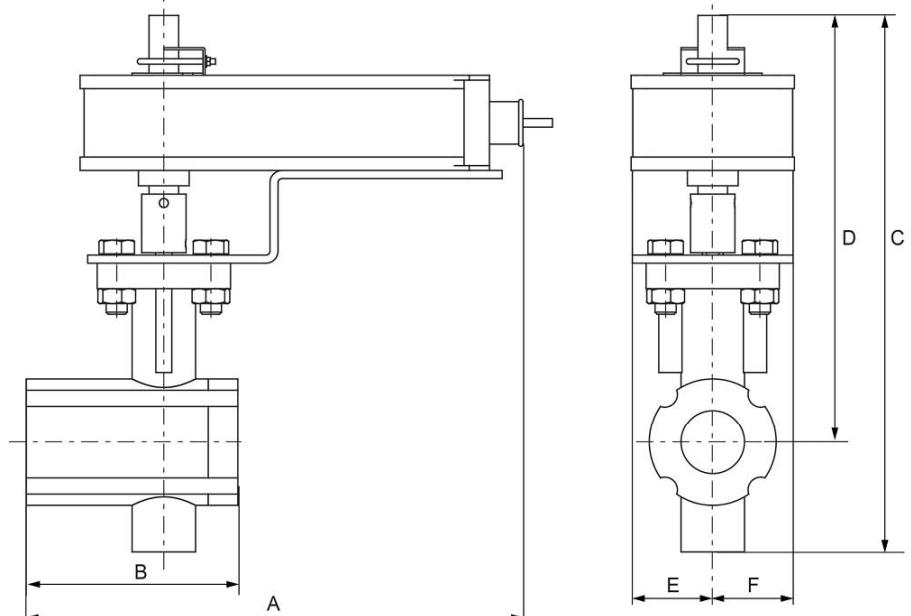


## Dibujos dimensionales

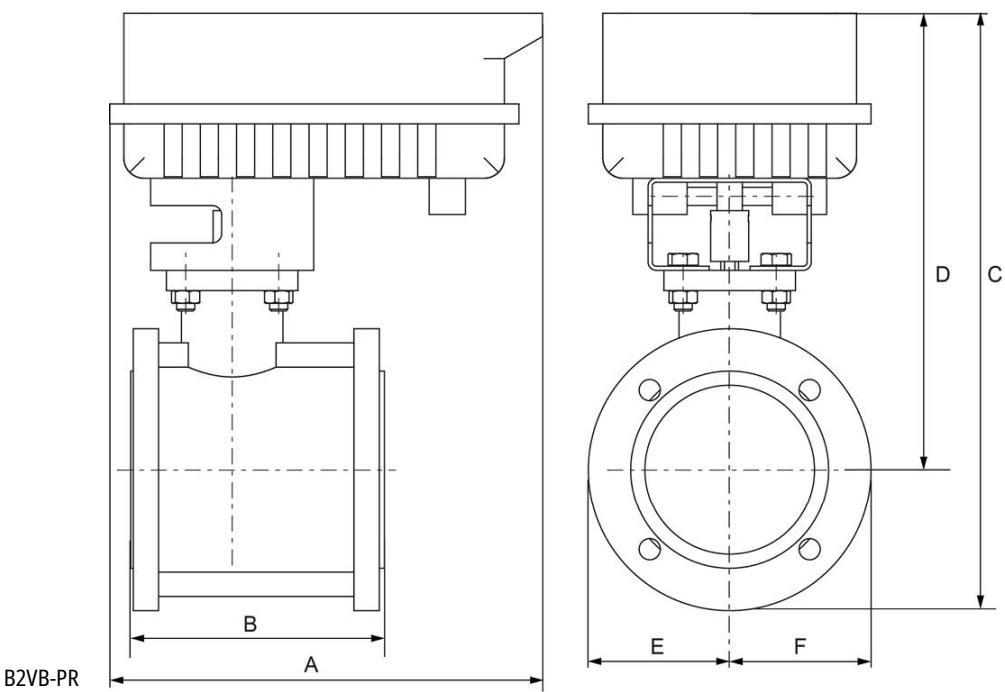
## Dibujos dimensionales



A	B	C	D	E	F
11.8" [299]	5.0" [127]	12.6" [320]	10.1" [256]	1.8" [46]	1.8" [46]



A	B	C	D	E	F
11.7" [298]	5.0" [127]	12.6" [320]	10.1" [256]	1.9" [48]	1.9" [48]



A	B	C	D	E	F
11.8" [299]	5.0" [127]	15.0" [380]	12.6" [321]	3.9" [100]	3.9" [100]



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	6 W	
Consumo energía en reposo	2.5 W	
Canales de publicación (PIM)	8.5 VA	
Dimensionamiento del transformador	8.5 VA (fuente de suministro eléctrico clase 2)	
Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 GA, 3 ft [1 m], con conector de conducto de 1/2"	
Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°	
<b>Datos de funcionamiento</b>		
Par de giro del motor	[]	
Sentido del movimiento del motor	seleccionable según montaje en sentido horario/antihorario	
Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con montaje en sentido horario/antihorario	
Palanca	Manivela hexagonal de 5 mm (Allen 3/16"), suministrada	
Ángulo de giro	90°, ajustable con tope mecánico	
Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope mecánico	
Tiempo de giro (motor)	75 s	
Tiempo de giro a prueba de fallos	<20 s @ -4...122°F [-20...50°C], <60 s @ -22°F [-30°C]	
Nivel de ruido, motor	50 dB(A)	
Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	62 dB(A)	
Indicador de posición	Mecánicos	
<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...122°F [-30...50°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	4.1 lb [1.9 kg]	
<b>Materiales</b>		
Material de la carcasa	Acero galvanizado y carcasa de plástico	

**¡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.

**Notas de instalación**

A Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.



Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.



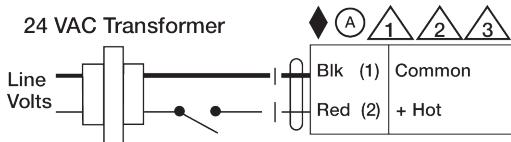
Los actuadores también pueden estar alimentados por 24V.



Los actuadores pueden conectarse en paralelo si no están conectados mecánicamente. Deben observarse el consumo de energía y la impedancia de entrada.



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



On/Off

On/Off NF,TF(L),TFR