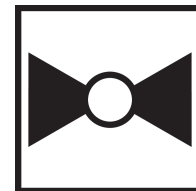




2-year warranty



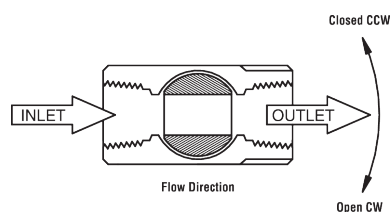
Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Tamaño de la válvula	1.5" [40]
	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 300
	Tipo de mime	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	55
	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

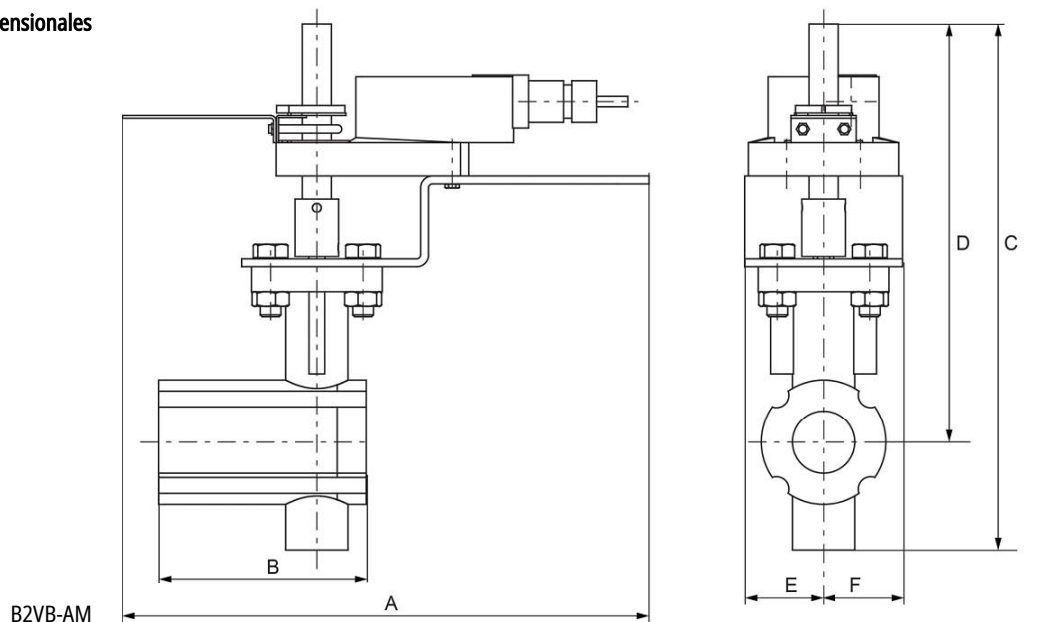
Características del producto	Funcionamiento rápido de cuarto de vuelta abierto o cerrado, bola y vástago de acero inoxidable, aislamiento positivo, construcción de cuerpo de dos piezas
Aplicación	Control del lado del agua de aparatos de tratamiento de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado. Control agua / vapor en sistema de calefacción. Rango de alcance de 300: 1. Las dimensiones y la perforación de las bridas de los extremos cumplen con el estándar estadounidense de bridas de hierro fundido, Clase 150 (ANSI B16.1).

Detalles de flujo / montaje

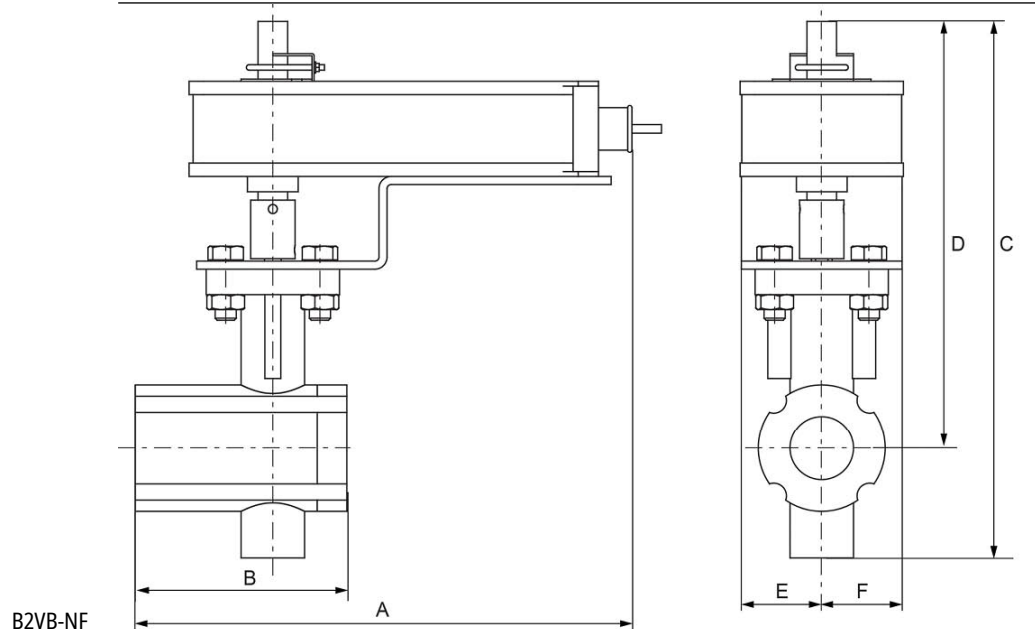


Dibujos dimensionales

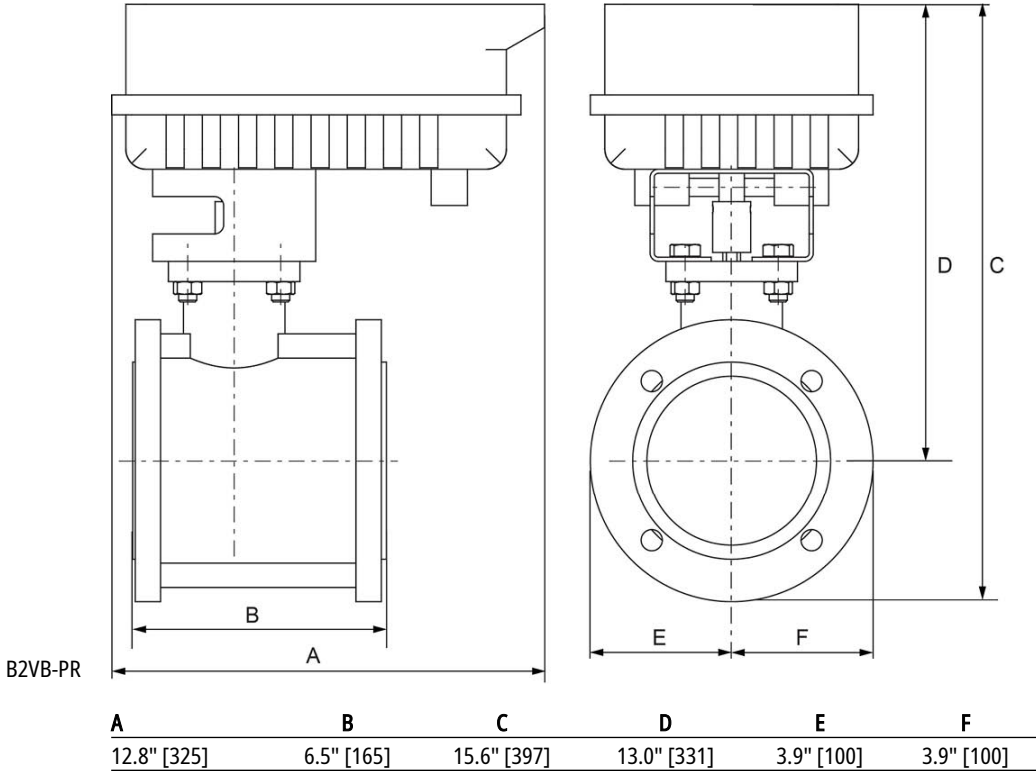
Dibujos dimensionales



A	B	C	D	E	F
12.8" [325]	6.5" [165]	13.5" [342]	10.5" [267]	1.8" [46]	1.8" [46]



A	B	C	D	E	F
12.8" [325]	6.5" [165]	13.5" [342]	10.5" [267]	1.8" [46]	1.8" [46]





5-year warranty



Datos técnicos

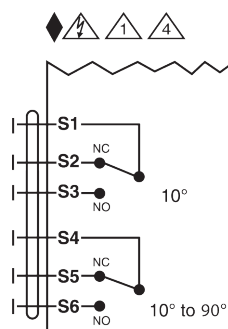
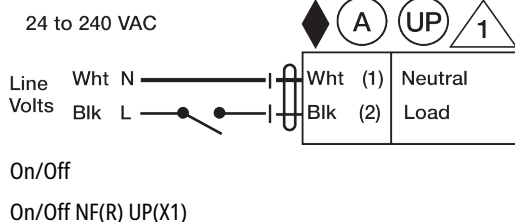
Datos eléctricos	Tensión nominal	CA 24...240 V / CD 24...125 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Consumo de energía en funcionamiento	6 W
	Consumo energía en reposo	2.5 W
	Canales de publicación (PIM)	9.5 VA
	Dimensionamiento del transformador	6 VA a AC 24 V (fuente de suministro eléctrico clase 2), 6.5 VA a AC 120 V, 9.5 VA a AC 240 V
	Contacto auxiliar	2 x SPDT, 3 A resistivo (0,5 A inductivo) a 250 V AC, uno ajustado a 10°, uno ajustable 10...90°
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	3 A resistivo (0,5 A inductivo) a 250 V AC
	Conexión eléctrica	(2) Cables para dispositivos de 18 GA con conectores de conducto de 1/2", 3 ft [1 m],
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
Datos de funcionamiento	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	95°,
	Tiempo de giro (motor)	75 s
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<20 s @ -4...122°F [-20...50°C], <60 s @ -49°F [-45°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
Datos de seguridad	Grado de protección IEC/EN	IP54
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2 UL Enclosure Type 2
	Listado de agencias	Listado en UL 873, certificado CSA C22.2 No. 24 Listado en UL 2043: apto para uso en cámaras de aire según la Sección 300.22 (C) del NEC y la Sección 602 del 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
Peso	Peso	4.5 lb [2.0 kg]

✂ Notas de instalación

- (A) Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- (UP) Los modelos de fuente de alimentación universal (UP) pueden suministrarse con 24 VAC hasta 240 VAC, o 24 VDC hasta 125 VDC.
- 1 Proporcionar protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
- 4 Dos interruptores auxiliares integrados (2x SPDT), para indicación de posición final, control de bloqueo, arranque del ventilador, etc.
- ⚡ Aplique solo voltaje de línea de CA o solo voltaje UL-Clase 2 a los terminales de los interruptores auxiliares. No se permite el funcionamiento mixto o combinado de voltaje de línea / voltaje extra bajo de seguridad.
- ◆ 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.



Interruptores Auxiliares

Interruptores aux. Todos AF/NF