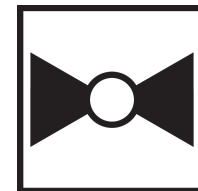




2-year warranty



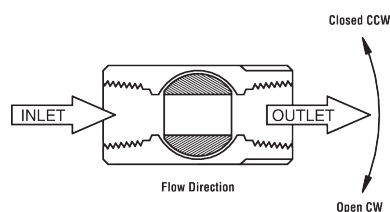
Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Tamaño de la válvula	1" [25]
	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	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

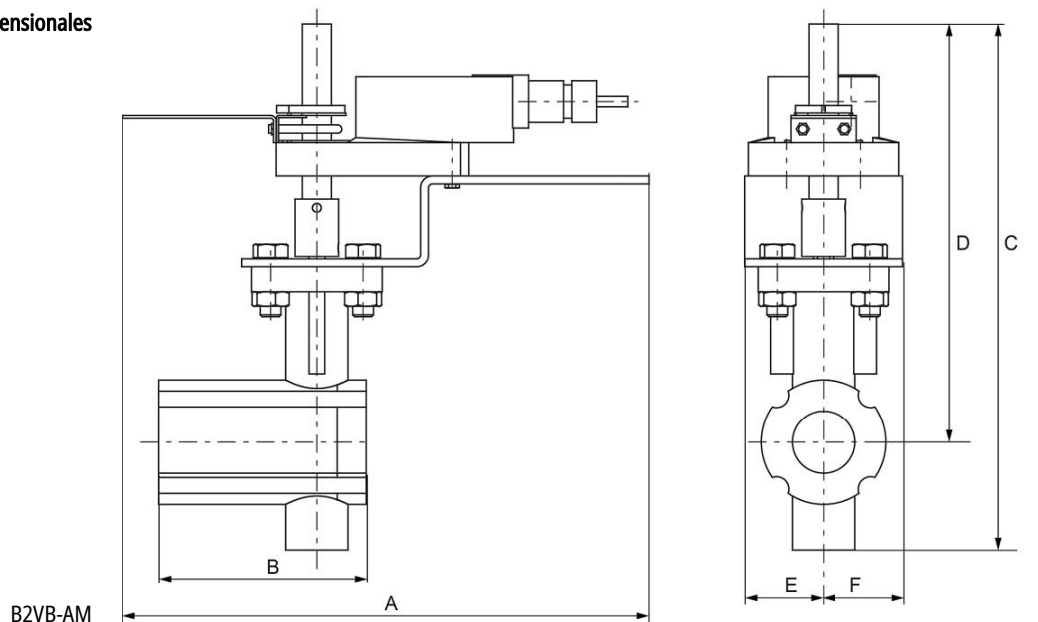
Características del producto	Funcionamiento rápido de cuarto de vuelta abierto o cerrado, bola y vástago de acero inoxidable, aislamiento positivo, construcción de cuerpo de dos piezas
Aplicación	Control del lado del agua de aparatos de tratamiento de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado.
	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

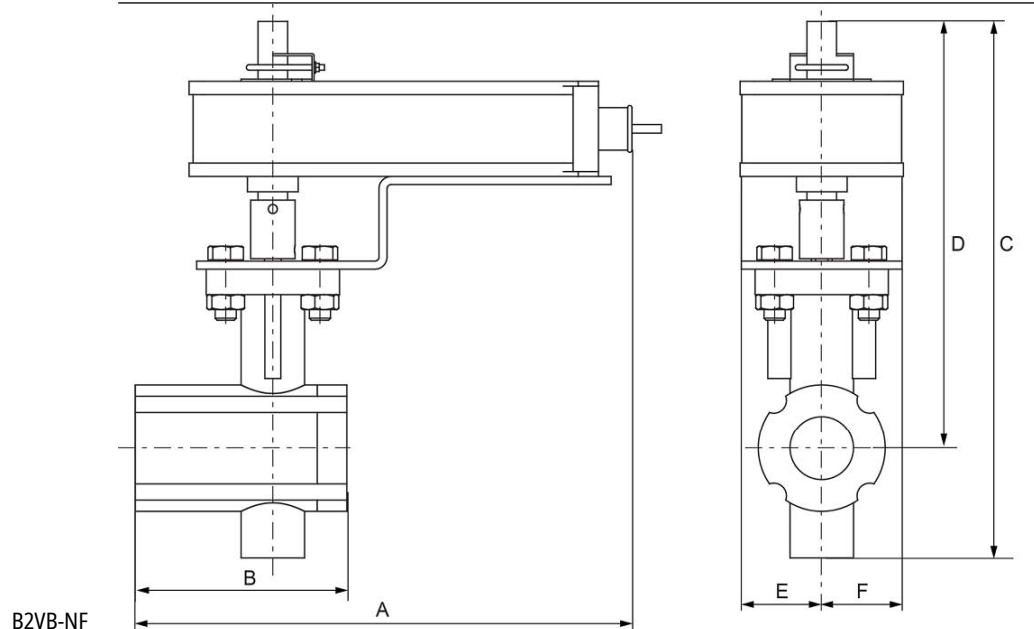


Dibujos dimensionales

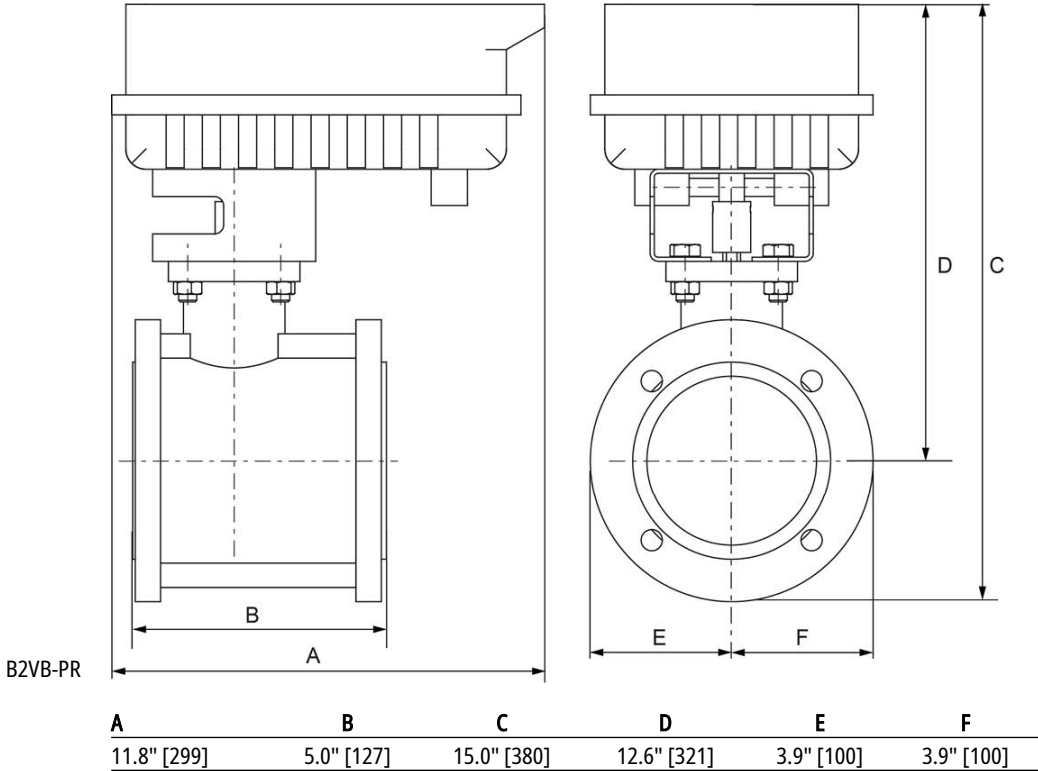
Dibujos dimensionales



A	B	C	D	E	F
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]





5-year warranty



Datos técnicos

Datos eléctricos	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°
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	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
Datos de seguridad	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
	Peso	Peso
		4.1 lb [1.9 kg]
	Materiales	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


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.

