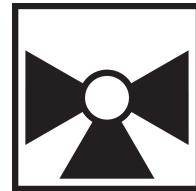




5-year warranty



Datos técnicos

Datos de funcionamiento

Tamaño de la válvula	2" [50]
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
Rango de temp. del fluido (agua)	20...280°F [-7°C a 138°C]
Clasificación de presión corporal	ANSI Class 250, up to 400 psi below 150°F
Característica de caudal	igual porcentaje modificado, lineal B – AB
Nombre del edificio/Proyecto	kits disponibles para reguardar
Niveles de estructura web	Toma-A 100:1, toma-B 50:1
Patrón de flujo	3 vías Mezcladora / Diversora
Tasa de fuga	ANSI Clase VI
Rango de flujo controlable	eje arriba - B – AB abierto
Cv	41
ANSI Class	250
Nota de clasificación de presión corporal	up to 400 psi below 150°F

Materiales

Carcasa	Bronce
Centro de descarga	latón
Junta del asiento	Tórica de EPDM
Asiento	Bronce
Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT

Suitable actuators

Non-Spring	SVB(X)
Muelle	AF
Función de seguridad	SVKB(X)

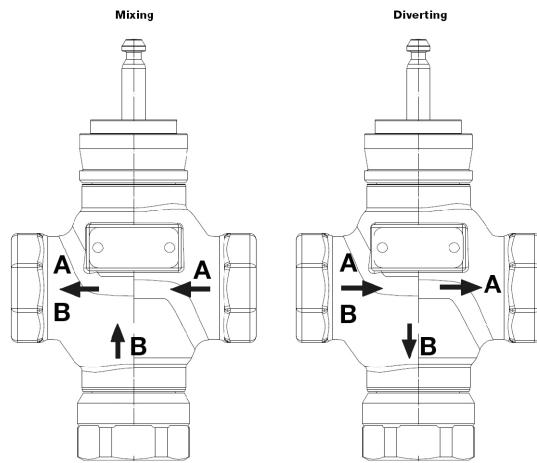
Notas de seguridad



- 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
- La válvula ha sido diseñada para su uso en sistemas estacionarios de calefacción, ventilación y aire acondicionado y no debe usarse fuera del campo de aplicación especificado, especialmente en aviones o en cualquier otro medio de transporte aéreo.
- Solo especialistas autorizados pueden realizar la instalación. Se deben cumplir todas las regulaciones de instalación legales o institucionales aplicables durante la instalación.
- La válvula no contiene ninguna pieza que pueda ser reemplazada o reparada por el usuario.
- Al determinar la característica de caudal de los dispositivos controlados, se deben observar las directivas reconocidas.

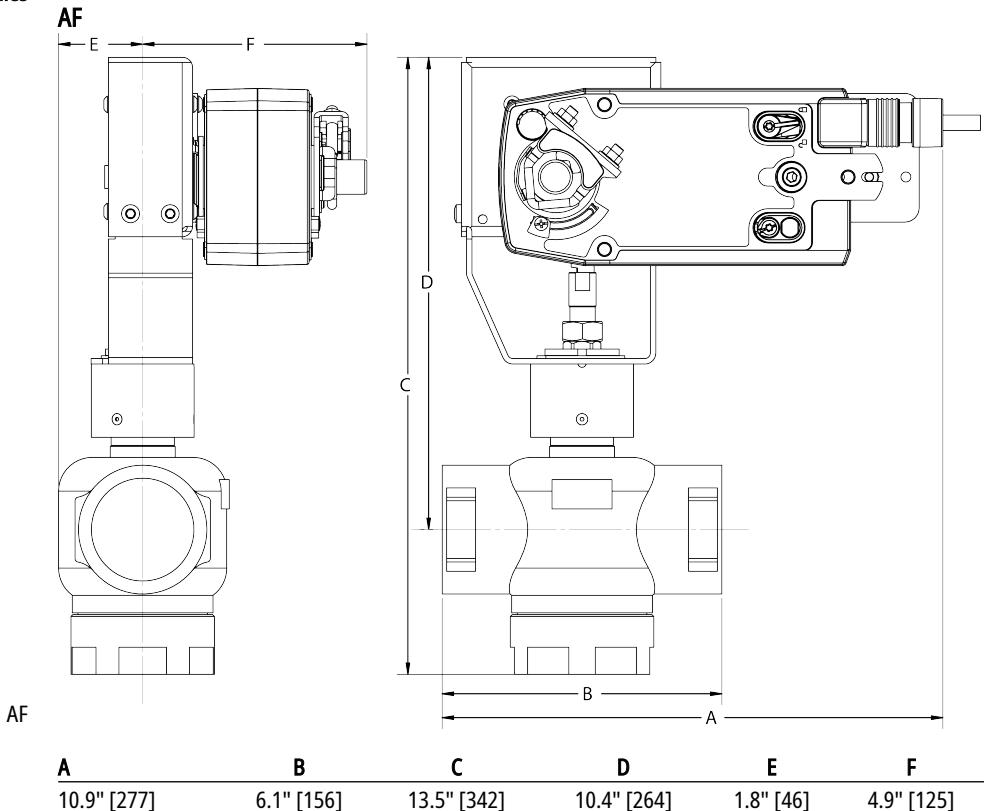
Características del producto

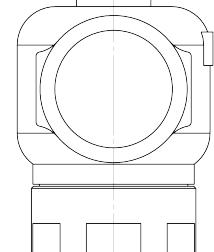
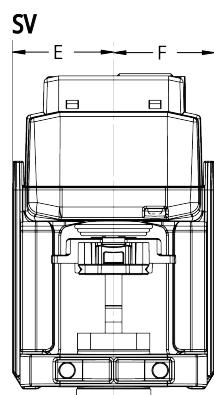
Detalles de flujo / montaje



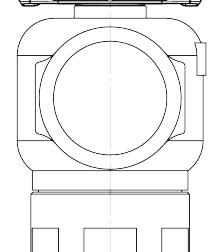
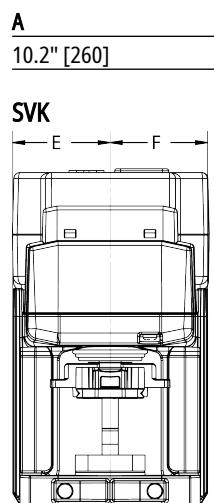
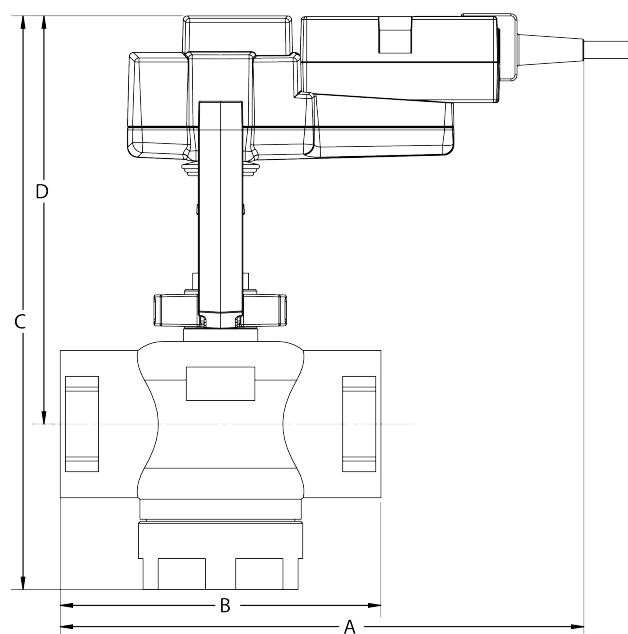
Dibujos dimensionales

Dibujos dimensionales

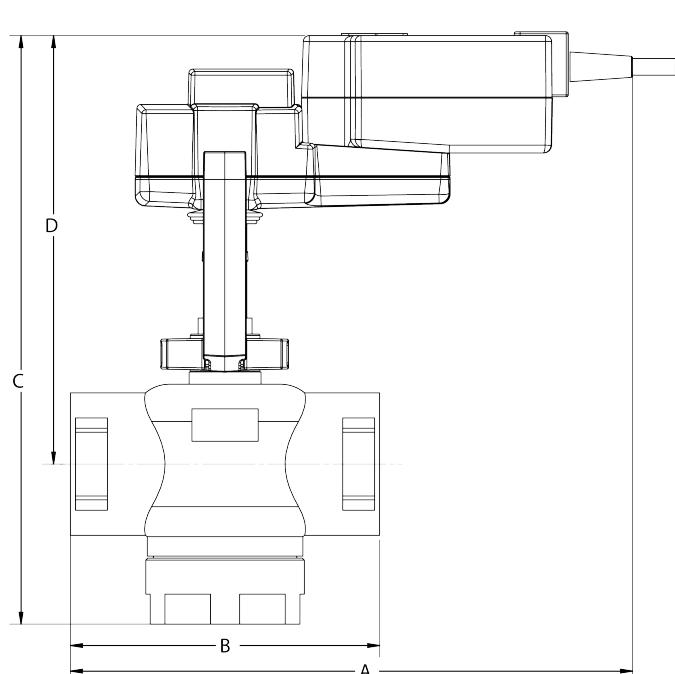




SV



SVK



A

10.2" [260]

B

6.1" [156]

C

10.9" [277]

D

7.8" [198]

E

1.9" [48]

F

1.9" [48]

A	B	C	D	E	F
10.2" [260]	6.1" [156]	10.9" [277]	7.8" [198]	1.9" [48]	1.9" [48]



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	7 W
Consumo energía en reposo	3.5 W
Canales de publicación (PIM)	18 VA
Dimensionamiento del transformador	7 VA a AC 24 V (fuente de suministro eléctrico clase 2), 8.5 VA a AC 120 V, 18 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	[]
Nota sobre la señal de salida U	Sin Retroalimentación
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
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
	4.6 lb [2.1 kg]
Materiales	Material de la carcasa
	Acero galvanizado y carcasa de plástico

Instalacion electrica



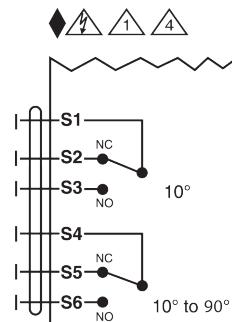
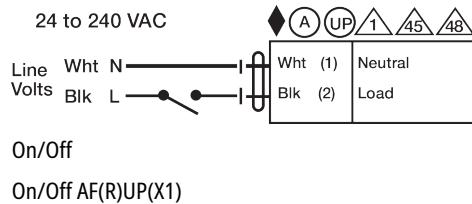
¡Advertencia! Componentes eléctricos activos!

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.



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

- 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.
- ⚠** 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.
- 1** Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
- 3** Los actuadores también pueden estar alimentados por 24V.
- 4** Dos interruptores auxiliares integrados (2x SPDT), para indicación de posición final, control de bloqueo, arranque del ventilador, etc.
- 45** Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe tenerse en cuenta el consumo de energía.
- 48** Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tandem.



Interruptores Auxiliares

Interruptores aux. Todos AF/NF