



5-year warranty


Datos técnicos

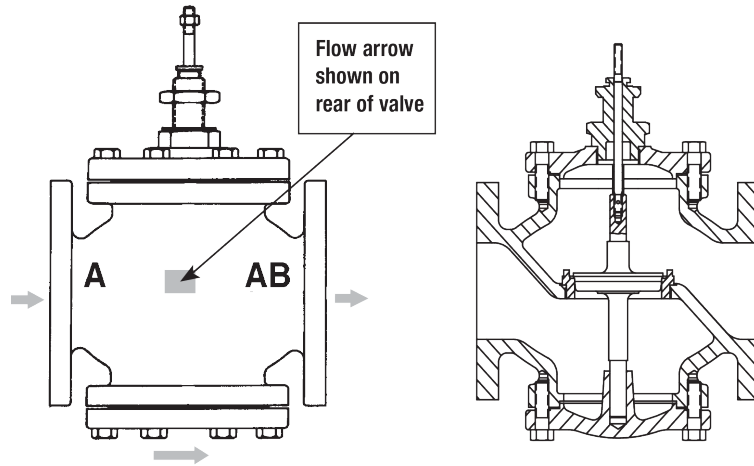
Datos de funcionamiento	Tamaño de la válvula	2.5" [65]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor
	Rango de temp. del fluido (agua)	32...338°F [0°C a 138°C]
	Rango de temp. del fluido (vapor)	32...280°F [0...138°C]
	Clasificación de presión corporal	ANSI Class 125, up to 175 psi below 150°F
	Característica de caudal	igual porcentaje
	Nombre del edificio/Proyecto	kits disponibles para reguarnecer/reconstruir
	Niveles de estructura web	85:1
	Presión diferencial máx. (vapor)	15 psi [103 kPa]
	Patrón de flujo	2 vías
	Rango de flujo controlable	eje arriba - A – AB abierto
	Cv	65
	Maximum Inlet Pressure (Steam)	35 psi [241 kPa]
	ANSI Class	125
	Nota de clasificación de presión corporal	up to 175 psi below 150°F
Materiales	Carcasa	Fundición de hierro - ASTM A126 Clase B
	Centro de descarga	latón
	Junta del asiento	NLP EPDM (sin empaquetadura labial)
	Asiento	Acero inoxidable AISI 316
	Conexión a tubería	125 lb abridado
Suitable actuators	Non-Spring	EVB(X)
	Muelle	AF
	Función de seguridad	AVKB(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

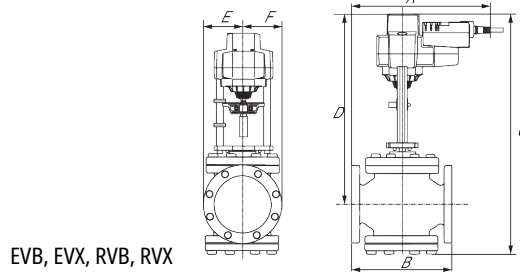
Detalles de flujo / montaje



Dibujos dimensionales

Dibujos dimensionales

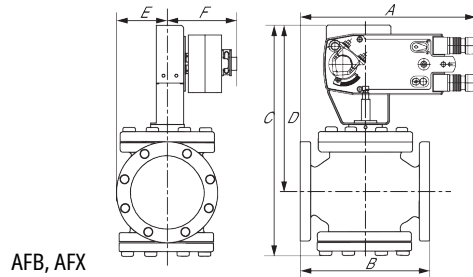
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.7" [298]	9.0" [229]	23.0" [584]	18.3" [464]	3.6" [92]	3.6" [92]	4

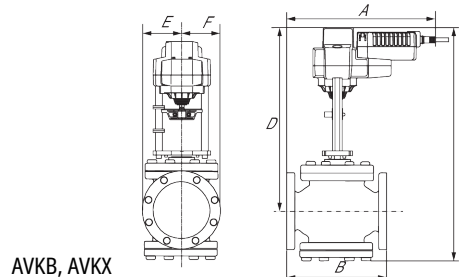
AFB, AFX



AFB, AFX

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.7" [298]	9.0" [229]	21.7" [550]	16.9" [428]	3.6" [92]	5.3" [135]	4

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.7" [298]	9.0" [229]	23.0" [584]	18.3" [464]	3.6" [92]	3.6" [92]	4



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	
	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	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



¡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.



Los modelos de fuente de alimentación universal (UP) pueden suministrarse con 24 VAC hasta 240 VAC, o 24 VDC hasta 125 VDC.



Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.



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.



Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.



Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe tenerse en cuenta el consumo de energía.



Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tándem.

