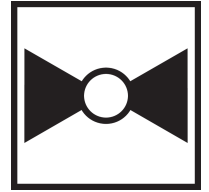




5-year warranty


Datos técnicos

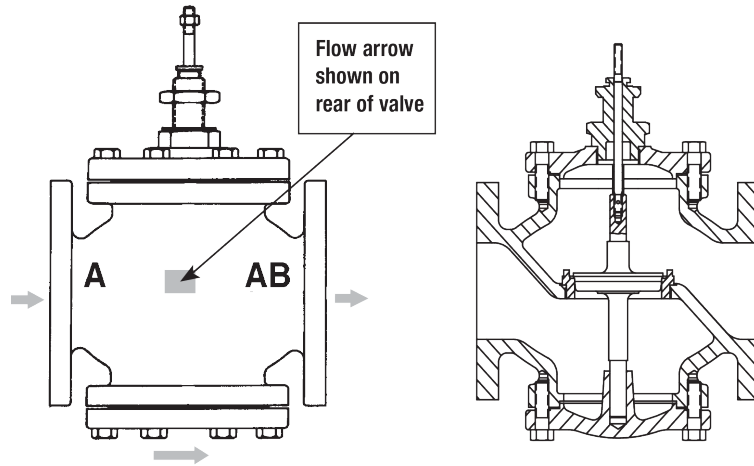
| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Datos de funcionamiento | Tamaño de la válvula | 2.5" [65] |
| | Ruta de mam | agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor |
| | Rango de temp. del fluido (agua) | 32...350°F [0°C a 176°C] |
| | Rango de temp. del fluido (vapor) | 32...338°F [0...170°C] |
| | 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) | 50 psi [345 kPa] |
| | Patrón de flujo | 2 vías |
| | Tasa de fuga | ANSI Clase III |
| | Rango de flujo controlable | eje arriba - A – AB abierto |
| | Cv | 65 |
| | Maximum Inlet Pressure (Steam) | 100 psi [690 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 | Acero inoxidable |
| | 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 de 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

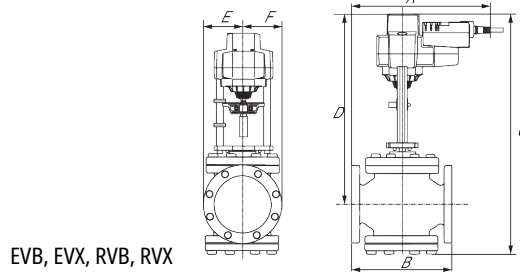
Detalles de flujo / montaje



Dibujos dimensionales

Dibujos dimensionales

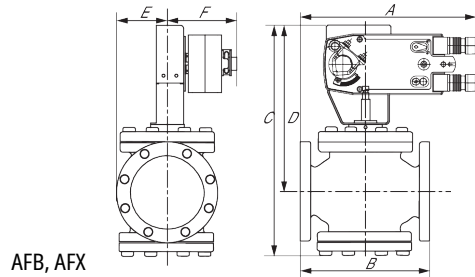
EVB, EVX, RVB, RVX



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 |

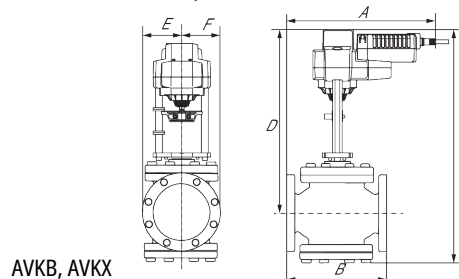
AFB, AFX



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 | 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.



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.

