

Válvulas de globo con bridas ANSI

- , ANSI clase 125, hasta 175 psi por debajo de 150°F, 125, Fundición de hierro - ASTM A126 Clase B



5 años garantía

Resumen de tipos

| Tipo | DN |
|---------|-----|
| G6125CS | 125 |

Datos técnicos

| Datos de funcionamiento | Tamaño de válvula [mm] | 5" [125] |
|-----------------------------------|---|---|
| Ruta de mam | agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor | |
| Rango de temp. del fluido (agua) | 32...350°F [0...176°C] | |
| Rango de temp. del fluido (vapor) | 32...338°F [0...170°C] | |
| Clasificación de presión corporal | ANSI clase 125, hasta 175 psi por debajo de 150°F | |
| Característica de flujo | igual porcentaje | |
| Tasa de fuga | ANSI Clase III | |
| Conexión a tubería | Bridas para su uso con ASME/ANSI clase 125 | |
| Nombre del edificio/Proyecto | kits disponibles para reguarnecer/reconstruir | |
| Niveles de estructura web | 100:1 | |
| Presión diferencial máx. (vapor) | 50 psi [345 kPa] | |
| Patrón de flujo | 2 vías | |
| Rango de flujo controlable | eje arriba - A - AB abierto | |
| Cv | 263 | |
| Maximum Inlet Pressure (Steam) | 100 psi [690 kPa] | |
| Materiales | Cuerpo de la válvula | Fundición de hierro - ASTM A126 Clase B |
| | Centro de descarga | Acero inoxidable |
| | Eje | Acero inoxidable 316 |
| | Sello del eje | NLP EPDM (sin empaquetadura labial) |
| | Asiento | Acero inoxidable AISI 316 |
| Suitable actuators | Sin función de protección a prueba de fallas | EVB(X) |
| | Muelle | 2*AFB(X) |
| | Función de falla segura eléctrica | AVKB(X) |

Notas de seguridad

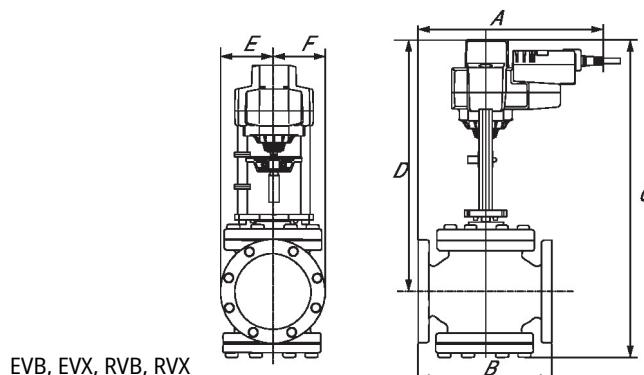


- **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.p65warnings.ca.gov
- La válvula ha sido diseñada para su uso en sistemas estacionarios de calefacción, ventilación 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 deben realizar la instalación. Durante la instalación deben tenerse en cuenta las normativas legales o institucionales.
- 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.

Dibujos dimensionales

| Tipo | DN | Peso |
|---------|-----|----------------|
| G6125CS | 125 | 180 lb [81 kg] |

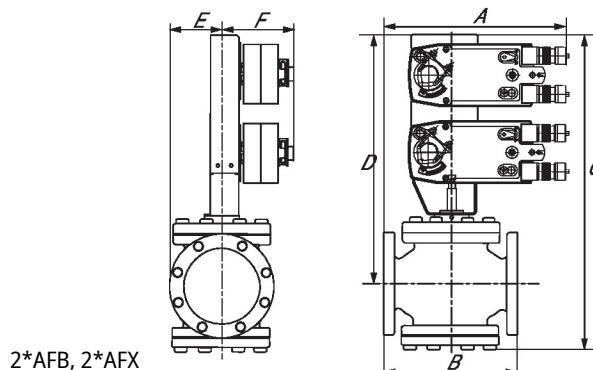
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

| A | B | C | D | E | F | Number of Bolt Holes |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|
| 16.4" [416] | 15.7" [400] | 25.4" [646] | 17.5" [445] | 5.0" [127] | 5.0" [127] | 8 |

2*AFB, 2*AFX

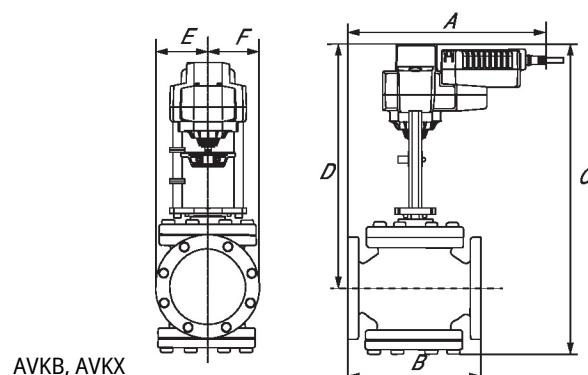


2*AFB, 2*AFX

| A | B | C | D | E | F | Number of Bolt Holes |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|
| 14.8" [377] | 15.7" [400] | 28.7" [730] | 21.0" [533] | 5.0" [127] | 5.3" [135] | 8 |

Dibujos dimensionales

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

| A | B | C | D | E | F | Number of Bolt Holes |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|
| 16.4" [416] | 15.7" [400] | 25.4" [646] | 17.5" [445] | 5.0" [127] | 5,0" [127] | 8 |

On/Off (Encendido/Apagado), Punto flotante,
Sin función de seguridad, 100...240 V



5 años garantía



Datos técnicos

| Datos eléctricos | Tensión nominal | AC 100...240 V |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| | Frecuencia nominal | 50/60 Hz |
| | Rango de tensión nominal | AC 85...265 V |
| | Consumo de energía en funcionamiento | 5 W |
| | Consumo energía en reposo | 1.5 W |
| | Transformer sizing | 7.5 VA |
| | Conexión eléctrica | Cable para dispositivos de 18 GA, 1 m, con conector de conducto NPT de 1/2", grado de protección NEMA 2/IP54 |
| | Protección de sobrecarga | electrónica carrera completa |
| | Electrical Protection | los actuadores tienen doble aislamiento |
| Datos de funcionamiento | Fuerza de actuación del motor | 2500 N [560 lbf] |
| | Nota sobre la señal de salida U | Sin Retroalimentación |
| | Sentido del movimiento del motor | se puede seleccionar con el interruptor 0/1 |
| | Palanca | Manivela hexagonal de 5 mm (Allen 3/16"), suministrada |
| | Carrera nominal | 2" [50 mm] |
| | Tiempo de giro (motor) | 90 s / |
| | Tiempo de giro del motor variable | 90 o 150 s |
| | Nivel de ruido, motor | 60 dB(A) |
| | Indicador de posición | Mecánico, con indicador |
| Datos de seguridad | Fuente de suministro eléctrico UL | Alimentación de clase 2 |
| | Grado de protección IEC/EN | IP54 |
| | Grado de protección NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Recinto | UL Enclosure Type 2 |
| | Listado de agencias | cULus según UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02 CE según 2014/30/EU y 2014/35/EU |
| | Norma de Calidad | ISO 9001 |
| | UL 2043 Compliant | Adecuado para su uso en cámaras de aire según la Sección 300.22(C) de la NEC y la Sección 602 de la IMC |
| | Humedad ambiente | Máx. 95% RH, sin condensación |

Datos técnicos

| | | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| Datos de seguridad | Temperatura ambiente | -22...122°F [-30...50°C] |
| | Temperatura de almacenamiento | -40...176°F [-40...80°C] |
| | Nombre del edificio/Proyecto | sin mantenimiento |
| Peso | Peso | 11 lb [5.1 kg] |
| Materiales | Material de la carcasa | Fundición de aluminio y carcasa de plástico |

Notas al pie † Utilice un tubo de metal flexible. Pase el tubo listado sobre el cable del actuador hasta encajar con el gabinete. Atornille el conector del tubo. Cubra el cableado de entrada de los actuadores con un tubo flexible listado. Termine correctamente el tubo en una caja de conexiones adecuada. Voltaje nominal de impulso 800V. Tipo de actuación 1. Grado de control de contaminación 3.

Instalacion eléctrica

☒ Notas de instalación

A Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.

2 Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.

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

⚠ ¡Advertencia! ¡Componentes eléctricos con corriente!

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.

Esquema de conexionado

On/Off

