

## 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
G6150C	150

## Datos técnicos

Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	6" [150]
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor
Rango de temp. del fluido (agua)	32...338°F [0...138°C]
Rango de temp. del fluido (vapor)	32...280°F [0...138°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	98:1
Presión diferencial máx. (vapor)	15 psi [103 kPa]
Patrón de flujo	2 vías
Rango de flujo controlable	eje arriba - A - AB abierto
Cv	344
Maximum Inlet Pressure (Steam)	35 psi [241 kPa]
Materiales	
Cuerpo de la válvula	Fundición de hierro - ASTM A126 Clase B
Centro de descarga	latón
Eje	acero inoxidable
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

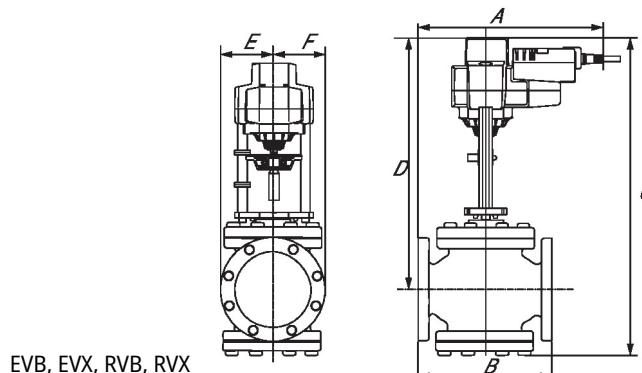


- ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)
- La válvula ha sido diseñada para su uso en sistemas estacionarios 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
G6150C	150	150 lb [67 kg]

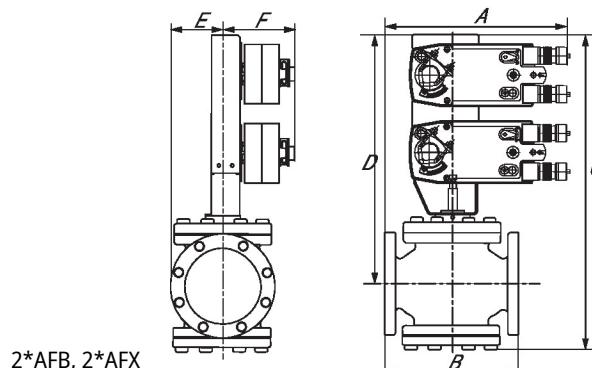
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	Sales Organizations	D	E	F	Number of Bolt Holes
16.1" [410]	17.8" [451]	27.9" [708]	19.4" [492]	5.6" [142]	5.6" [142]	8

2\*AFB, 2\*AFX

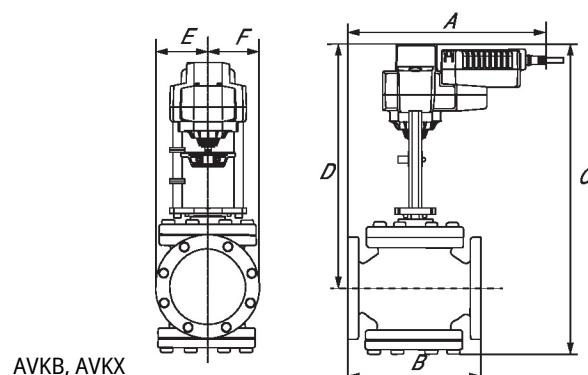


2\*AFB, 2\*AFX

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
16.1" [410]	17.8" [451]	31.4" [797]	22.8" [578]	5.6" [142]	5.5" [140]	8

## Dibujos dimensionales

AVKB, AVKX



A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
16.1" [410]	17.8" [451]	27.9" [708]	19.4" [492]	5.6" [142]	5.6" [142]	8

On/Off (Encendido/Apagado), Muelle de retorno, 24...240 V



5 años garantía



## Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Rango de tensión nominal	AC 19.2...264 V / DC 21.6...137.5 V	
Consumo de energía en funcionamiento	7 W	
Consumo energía en reposo	3.5 W	
Transformer sizing	36 VA	
Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 GA, 3 ft [1 m], con conector de conducto NPT de 1/2"	
Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°	
Datos de funcionamiento	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 / 90°
	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	Mecánico, carrera de 30...65 mm
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 acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/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
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento

## Datos técnicos

Peso	Peso	□
Materiales	Material de la carcasa	Acero galvanizado y carcasa de plástico

**Notas al pie** † Voltaje de impulso nominal 4kV, tipo de acción 1.AA, grado de contaminación de control 3.

## Instalacion electrica

**¡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.



**A** Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.



**UP** Los modelos de la fuente de alimentación universal (UP) pueden alimentarse con 24...240 VAC, o 24...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.



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



Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.



**3** Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.



**45** Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe respetarse el consumo de energía.

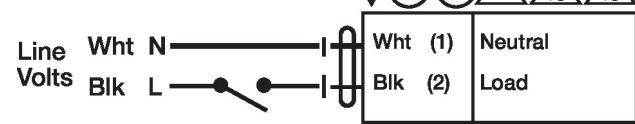


**48** Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tandem.

## Esquema de conexionado

On/Off

## 24 to 240 VAC



On/Off AF(R)UP(X1)