



5 años garantía

Resumen de tipos

Tipo	DN
B6250S-070	65

Datos técnicos

	Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	2.5" [65]	
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol	
Rango de temp. del fluido (agua)	0...250°F [-18...120°C]	
Clasificación de presión corporal	ANSI clase 125, clase B estándar	
Presión de cierre Δps	175 psi	
Característica de flujo	igual porcentaje	
Tipo de conexión a tubería	Bridas for use with ASME/ANSI class 125	
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento	
Patrón de flujo	2 vías	
Tasa de fuga	0% para A – AB	
Rango de flujo controlable	75°	
Cv	70	
	Materiales	
Cuerpo de la válvula	Fundición de hierro - GG 25	
Eje	acero inoxidable	
Sello del eje	EPDM (lubricado)	
Asiento	PTFE	
Disco caracterizado	acero inoxidable	
Junta tórica	EPDM (lubricado)	
Bola	acero inoxidable	
	Suitable actuators	
Non-Spring	ARB(X)	
Muelle	AFRB(X)	

Notas de seguridad

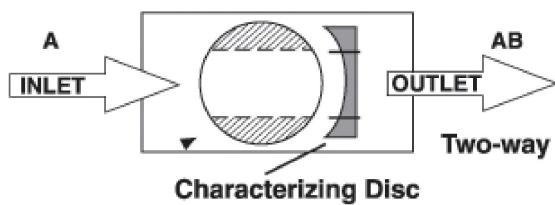


- ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.p65warnings.ca.gov

Características del producto

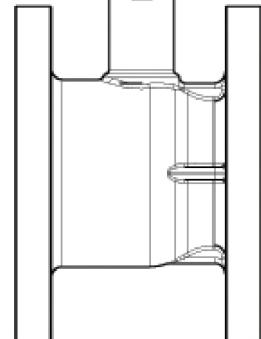
Aplicación	Esta válvula se utiliza normalmente en unidades de tratamiento de aire en serpentines de calentamiento o enfriamiento, y serpentines de enfriamiento o calentamiento de unidades de fancoil. Algunas otras aplicaciones comunes incluyen ventiladores unitarios, bobinas de recalentamiento de caja VAV y bucles de derivación. Esta válvula es adecuada para su uso en un sistema hidráulico con flujo variable.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Detalles de flujo / montaje



Upstream A
Downstream AB

Flow Direction



Dibujos dimensionales

Tipo	DN	Peso
B6250S-070	65	25 lb [11 kg]

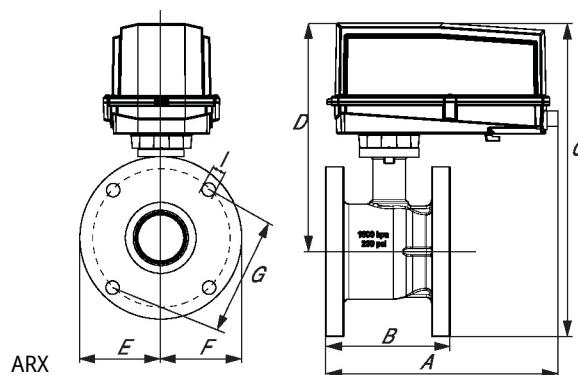
ARB, ARX

ARB, ARX	A	B	C	D	E	F	G	I	Number of Bolt Holes
	8.3" [211]	5.4" [137]	11,6" [294]	7.8" [198]	3.6" [92]	3,6" [92]	5.5" [140]	0.7" [19]	4

AFRB, AFRX

AFRB, AFRX	A	B	C	D	E	F	G	I	Number of Bolt Holes
	8.3" [211]	5.4" [137]	12,2" [309]	9.4" [239]	3.6" [92]	3,6" [92]	5.5" [140]	0.7" [19]	4

ARX

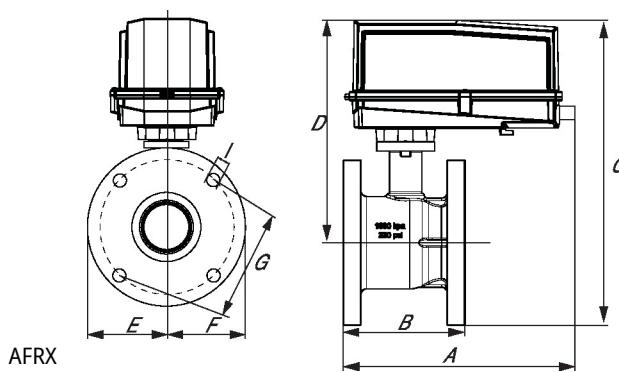


A	B	C	D	E	F	G	I	Number of Bolt Holes
13.0" [330]	5.4" [137]	15.0" [380]	7.8" [198]	3.6" [92]	3.6" [92]	5.5" [140]	0.7" [19]	4

13.0" [330] 5.4" [137] 15.0" [380] 7.8" [198] 3.6" [92] 3.6" [92] 5.5" [140] 0.7" [19]

4

AFRX



A	B	C	D	E	F	G	I	Number of Bolt Holes
14.5" [368]	5.4" [137]	16.6" [422]	11.9" [302]	3.6" [92]	3.6" [92]	5.5" [140]	0.7" [19]	4

14.5" [368] 5.4" [137] 16.6" [422] 11.9" [302] 3.6" [92] 3.6" [92] 5.5" [140] 0.7" [19]

4

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



5 años garantía



Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC/DC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Consumo de energía en funcionamiento	5 W
	Consumo energía en reposo	2.5 W
	Transformer sizing	7.5 VA
	Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 AWG, 3 ft [1 m], con conector de conducto NPT de 1/2"
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
Datos de funcionamiento	Par de giro del motor	180 in-lb [20 Nm]
	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	90°
	Tiempo de giro (motor)	75 s / 90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<20 s
	Nivel de ruido, motor	45 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	62 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánicos
Datos de seguridad	Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2
	Grado de protección IEC/EN	IP66
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 4X
	Carcasa	UL Enclosure Type 4X
	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
	Norma de Calidad	ISO 9001
	Humedad ambiente	Máx. 100% RH
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]

Datos de seguridad	Nota de la temperatura ambiente	-40...50 °C [104...122°F] para actuadores con calentador integrado
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	6.6 lb [3.0 kg]
Materiales	Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico

Notas al pie † Tensión de impulso nominal 800 V, tipo de acción 1.AA, grado de control de contaminación 3

Accesorios

Opción de accesorio de fábrica únicamente	Descripción	Tipo
	Calentador, con termostato ajustable	ACT_PACK_H

Instalacion electrica

Notas de instalación

- Ⓐ Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- Ⓑ Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- Ⓒ Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.
- Ⓓ Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe respetarse el consumo de energía.
- Ⓔ Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tándem.
- Ⓕ 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

