

Bola de latón cromado y eje de latón niquelado



2 años garantía

Resumen de tipos

Tipo	DN
B332L	32

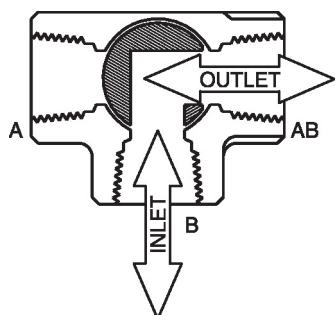
Datos técnicos

Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	1.25" [32]
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	400 psi
Presión de cierre Δps	200 psi
Característica de flujo	lineal modificado
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Patrón de flujo	3 vías Derivación
Tasa de fuga	0%
Rango de flujo controlable	75°
Cv	34
Materiales	
Cuerpo de la válvula	Cuerpo de latón niquelado
Spindle	latón niquelado
Asiento	PTFE
Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT
Bola	latón cromado
Suitable actuators	
Non-Spring	NRB(X)
Muelle	AFRB(X)

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 como válvula de desvío o cambio.

Detalles de flujo / montaje



Dibujos dimensionales

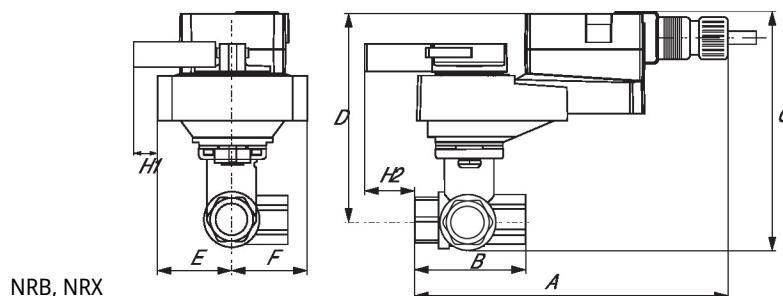
Tipo

B332L

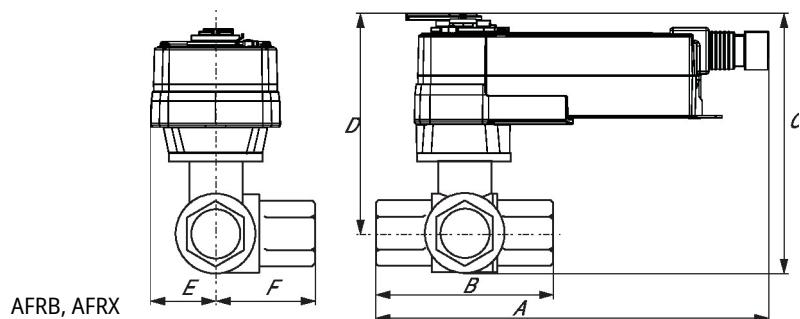
DN

32

NRB, NRX



AFRB, AFRX



A	B	C	D	E	F
4.9" [125]	2.7" [69]	6.8" [172]	5.5" [140]	1.8" [46]	2.1" [54]



5 años garantía



Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Consumo de energía en funcionamiento	7 W	
Consumo energía en reposo	3.5 W	
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	
Contacto auxiliar	2 x SPDT, 3 A resistivo (0,5 A inductivo) a 250 V AC, uno ajustado a 10°, uno ajustable 10...90°	
Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	3 A resistivo (0,5 A inductivo) a 250 V AC	
Conexión eléctrica	(2) Cables para dispositivos de 18 GA con conectores de conducto de 1/2", 3 ft [1 m],	
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	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	Grado de protección IEC/EN	IP54
Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2	
Recinto	UL Enclosure Type 2	
Listado de agencias	cULus según UL60730-1/A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE según 2014/30/EU y 2014/35/EU; listado según UL 2043 - apto para su uso en cámaras de aire según la sección 300.22(c) del NEC y la sección 602.2 del 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% RH, sin condensación	
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento	

Materiales Material de la carcasa

Acero galvanizado y carcasa de plástico

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

Instalacion electrica**Notas de instalación**

A Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.

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

▲ Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.

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

▲48 Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tandem.

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

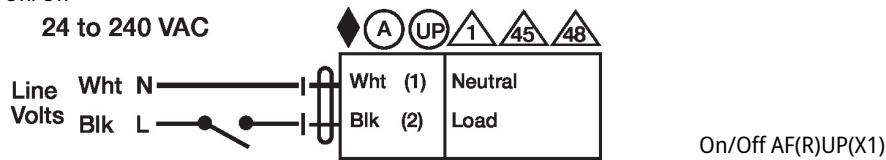
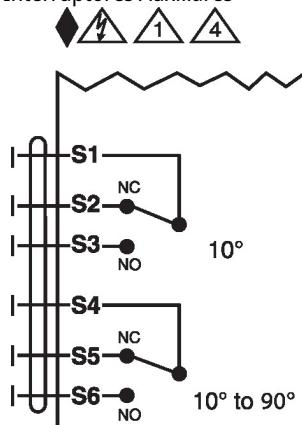
!Advertencia! ¡Componentes eléctricos con corriente!

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

24 to 240 VAC

**Interruptores Auxiliares**

Interruptores aux. Todos AF/NF