

3-way Changeover/ Diverting, Bola de latón cromado y eje de latón niquelado



2 años garantía

La imagen puede diferir del producto

## Resumen de tipos

Tipo	DN
B332L	1 1/4" [32]

## Datos técnicos

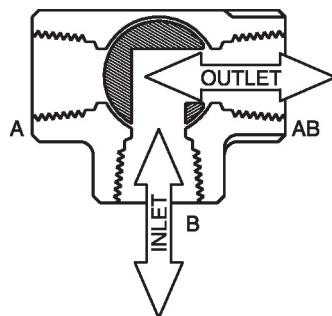
Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	1.25" [32]
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
Rango de temp. del fluido (agua)	0...250°F [-18...120°C]
Clasificación de presión corporal	400 psi
Presión de cierre Δps	200 psi
Característica de flujo	lineal modificado
Tasa de fuga	0%
Conexión a tubería	Rosca interna NPT (hembra)
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Patrón de flujo	3-way Changeover/ Diverting
Rango de flujo controlable	75°
Cv	34
Materiales	
Cuerpo de la válvula	Cuerpo de latón niquelado
Eje	latón niquelado
Asiento	PTFE
Bola	latón cromado
Suitable actuators	
Sin función de protección a prueba de fallas	NRB(X)
Muelle	AFRB(X)

## Características del producto

<b>Aplicación</b>	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.
-------------------	---

## Características del producto

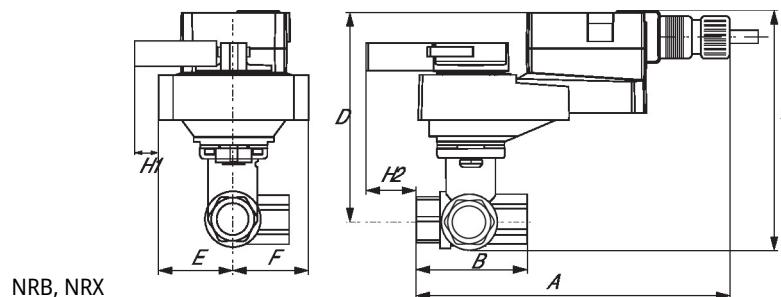
## Detalles de flujo / montaje



## Dibujos dimensionales

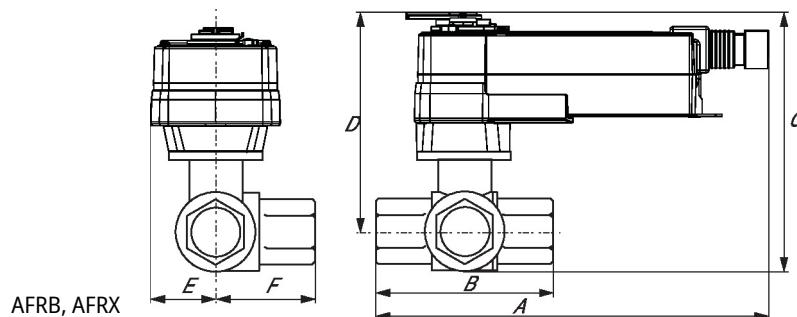
Tipo	DN	Peso
B332L	1 1/4" [32]	2.6 lb [1.2 kg]

NRB, NRX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
4.9" [125]	2.7" [69]	6.8" [172]	5.5" [140]	1.8" [46]	2,1" [54]	0.8" [20]	0.6" [15]

AFRB, AFRX



A	B	C	D	E	F
10.6" [269]	4.0" [101]	6.9" [175]	5.7" [146]	2.1" [54]	1,3" [33]

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	18 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..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	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
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]

## Datos técnicos

Datos de seguridad	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	5.4 lb [2.4 kg]
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~~

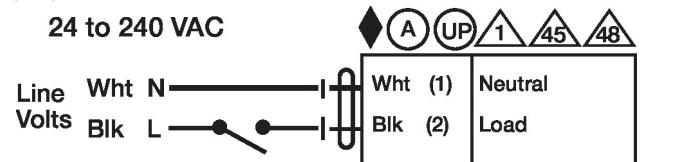
- (A) Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- (UP) Los modelos de la fuente de alimentación universal (UP) pueden alimentarse con 24...240 VAC, o 24...125 VDC.
- ! Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- ! Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe respetarse el consumo de energía.
- ! 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



On/Off AF(R)UP(X1)