



2 años garantía



Resumen de tipos

Tipo	DN
B332L	32

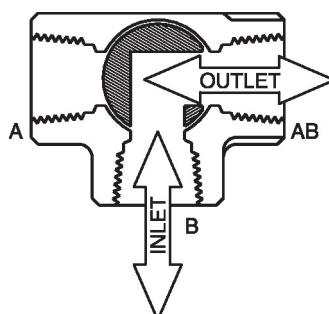
Datos técnicos

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 Δp_s	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

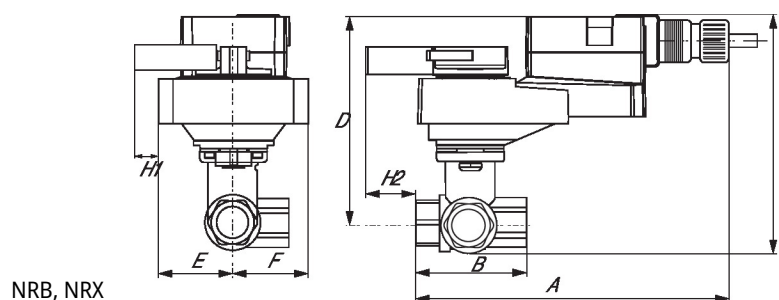


Dibujos dimensionales

Tipo
B332L

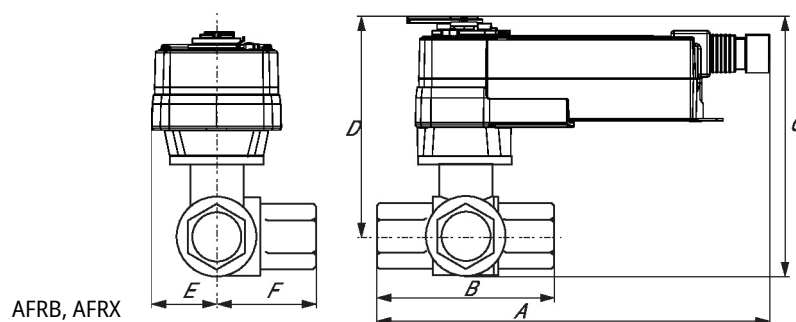
DN
32

NRB, NRX



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]



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 UL60730-1A/-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

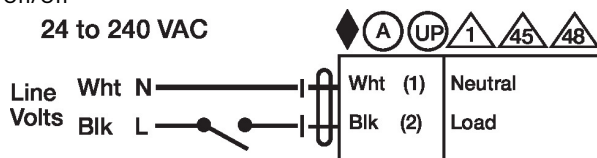
✂ Notas de instalación

- Ⓐ 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.
- 1 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 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 conexonado

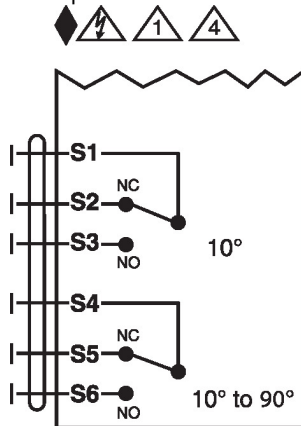
On/Off

24 to 240 VAC



On/Off AF(R)UP(X1)

Interruptores Auxiliares



Interruptores aux. Todos AF/NF