

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
B325L	1" [25]

Datos técnicos

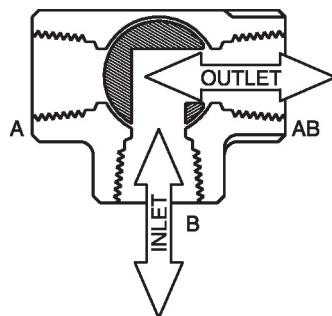
Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	1" [25]
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
Rango de temp. del fluido (agua)	0...250°F [-18...120°C]
Clasificación de presión corporal	600 psi
Presión de cierre Δps	200 psi
Característica de flujo	lineal modificado
Tasa de fuga	0%
Conexión 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	11
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	LRB(X)
Muelle	LF

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.
-------------------	---

Características del producto

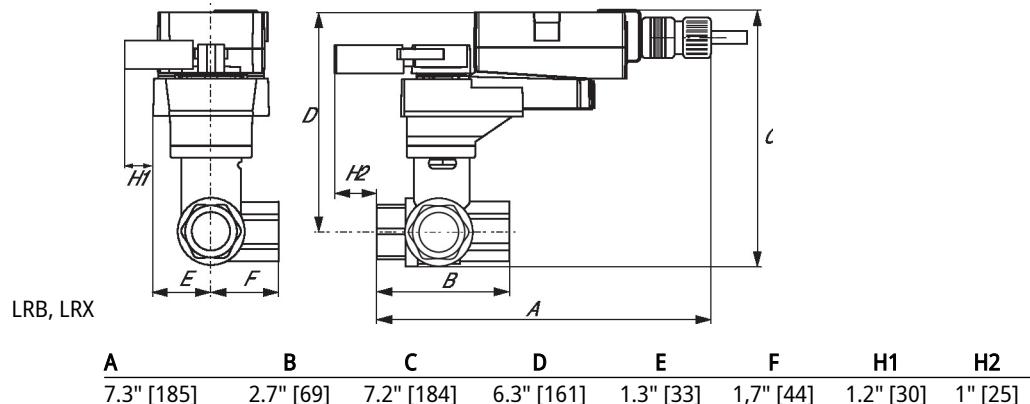
Detalles de flujo / montaje



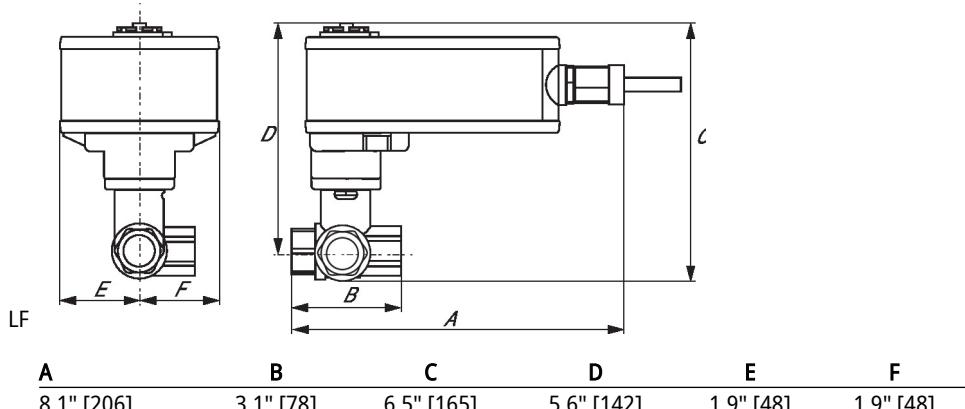
Dibujos dimensionales

Tipo	DN	Peso
B325L	1" [25]	1.3 lb [0.60 kg]

LRB, LRX



LF



On/Off (Encendido/Apagado), Punto flotante,
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	2.5 W
	Consumo energía en reposo	1 W
	Transformer sizing	5 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	Nota sobre la señal de salida U	Sin Retroalimentación
	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1
	Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con montaje en sentido horario/antihorario
	Ángulo de giro	90°
	Tiempo de giro (motor)	150 s / 90°
	Nota del tiempo de giro del motor	constante, independiente de la carga
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<25 s @ -4...122°F [-20...50°C], <60 s @ -22°F [-30°C]
	Nivel de ruido, motor	50 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 UL 873 y CAN/CSA C22.2 n.º 24-93
	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

Datos técnicos

Datos de seguridad	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	□
Materiales	Material de la carcasa	acero galvanizado

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

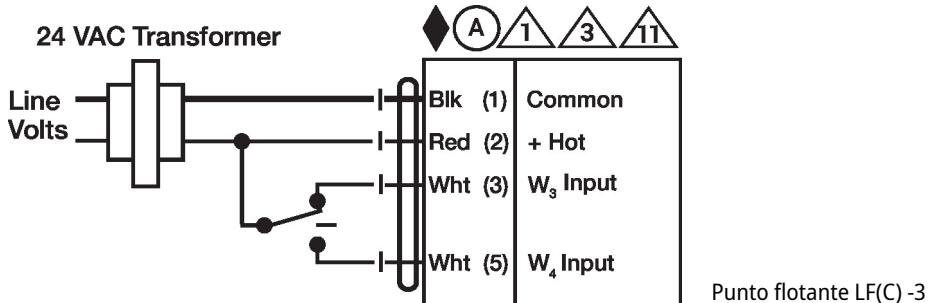
Instalacion electrica

Notas de instalación

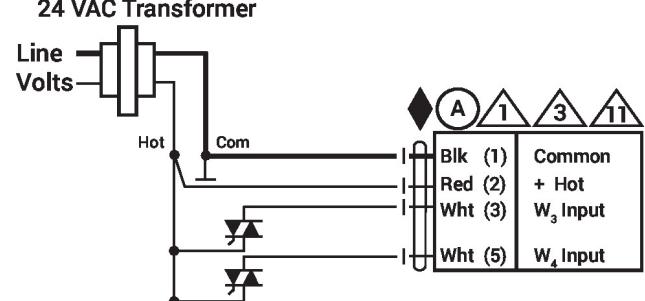
- (A) Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
 - ▲ Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
 - ▲ Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.
 - ▲ Los actuadores de hilo caliente deben conectarse al común de la placa de control. Conectar solamente el común a la pata neg. (-) de los circuitos de control. Los modelos de terminal (-T) no tienen retroalimentación.
 - ▲ Si no están conectados mecánicamente, los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
 - ◆ 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

Punto flotante



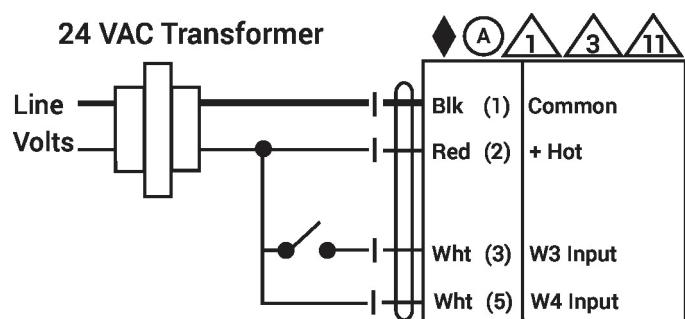
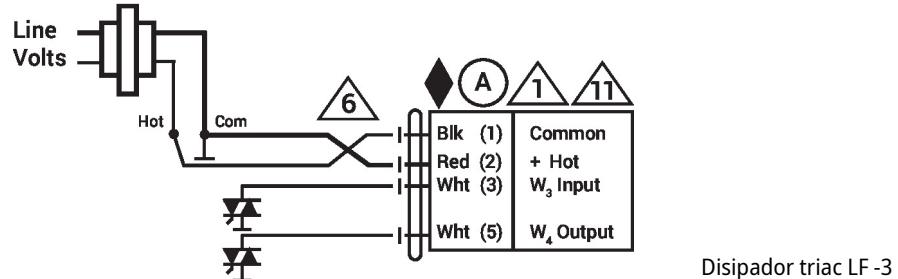
Punto flotante - Fuente triac



Instalacion electrica

Esquema de conexionado

Punto flotante - Disipador triac **24 VAC Transformer**



On/Off