Ficha de datos técnicos B315L

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

La imagen puede diferir del producto

2 años garantía

Resumen de tipos

Tipo	DN
B315L	1/2" [15]

Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Tamaño de válvula [mm]	0.5" [15]
	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	6.4
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

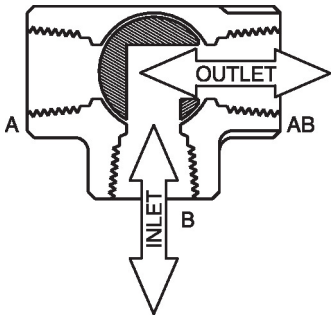
Características del producto

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

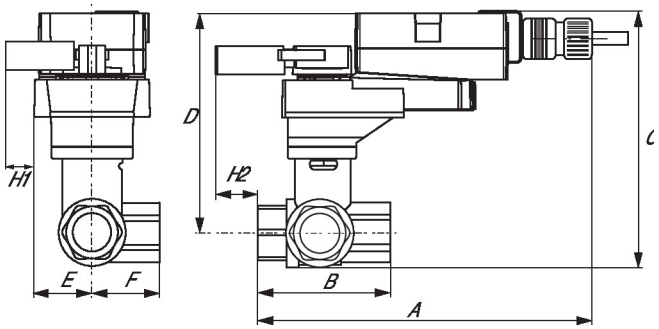
Detalles de flujo / montaje



Dibujos dimensionales

Tipo	DN	Peso
B315L	1/2" [15]	0.73 lb [0.33 kg]

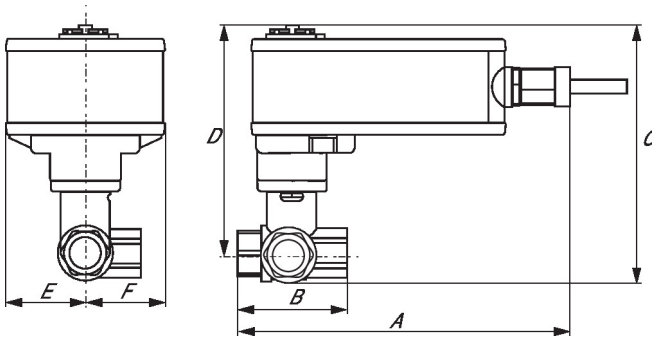
LRB, LRX



LRB, LRX

A	B	C	D	E	F	H1	H2
9.4" [239]	2.4" [60]	5.6" [141]	5.0" [127]	1.3" [33]	1,3" [33]	1.2" [30]	1.1" [28]

LF

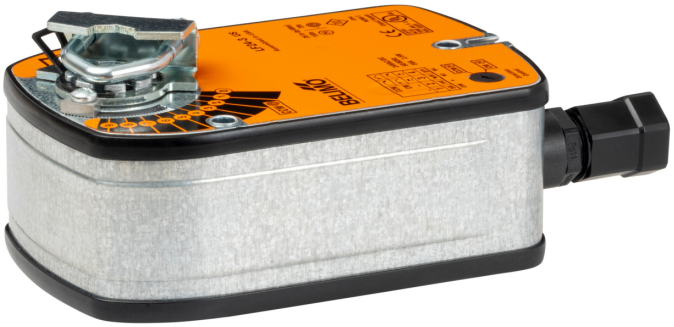


LF

A	B	C	D	E	F
6.6" [167]	2.4" [60]	4.9" [124]	4.7" [120]	1.5" [39]	1,5" [39]

Ficha de datos técnicos LF120 US

On/Off (Encendido/Apagado), Muelle de retorno, 100...240 V



La imagen puede diferir del producto

5 años garantía

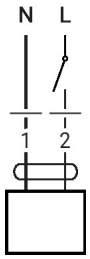
Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 100...240 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 96...132 V
	Consumo de energía en funcionamiento	5.5 W
	Consumo energía en reposo	3.5 W
	Transformer sizing	7.5 VA
	Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 AWG, 1 m, con conector de conducto NPT de 1/2"
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
Datos de funcionamiento	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)	75 s / 90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<25 s @ -20...50 °C, <60 s @ -30 °C
	Nivel de potencia de sonido, motor	50 dB(A)
	Nivel de potencia de sonido, 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
	Carcasa	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
	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

Datos técnicos

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

Instalación eléctrica

Colores de cable:
1 = azul
2 = marrón

AC 230 V, apertura/cierre