



2 años garantía



La imagen puede diferir del producto

Resumen de tipos

| Tipo | DN |
|-------|-----------|
| B315L | 1/2" [15] |

Datos técnicos

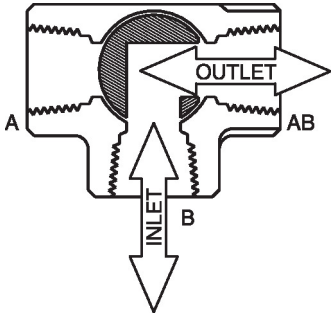
| | | |
|-------------------------|--|---|
| Datos de funcionamiento | Tamaño de válvula [mm] | 0.5" [15] |
| | Ruta de mam | agua fría o caliente, hasta 60% de glicol |
| | Rango de temp. del fluido (agua) | 0...250°F [-18...120°C] |
| | Clasificación de presión corporal | 600 psi |
| | Presión de cierre Δp_s | 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

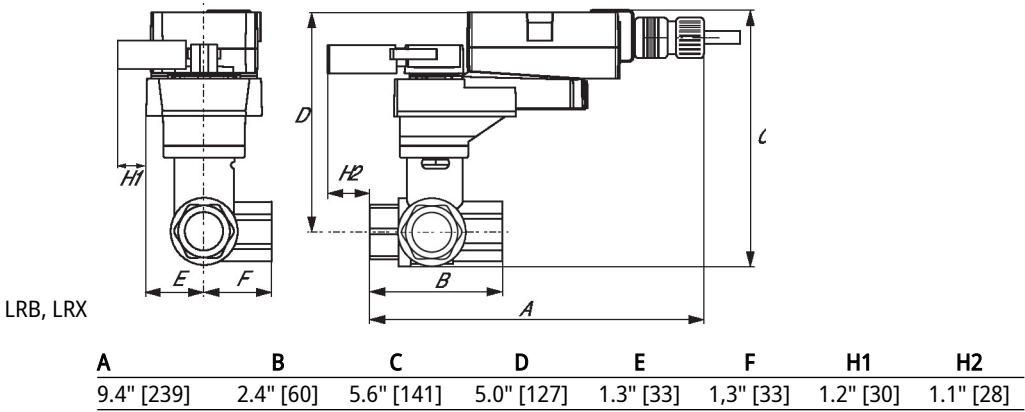
Detalles de flujo / montaje



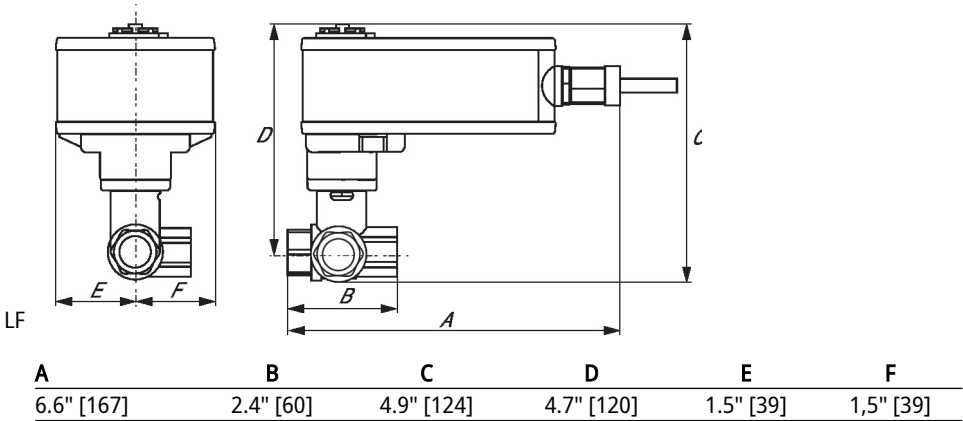
Dibujos dimensionales

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

LRB, LRX



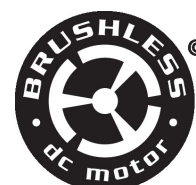
LF



On/Off (Encendido/Apagado), Punto flotante,
Sin función de seguridad, 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 | 1.5 W |
| | Consumo energía en reposo | 0.2 W |
| | Transformer sizing | 2 VA |
| | Conexión eléctrica | Cable plenum de 18 AWG con conector de conducto NPT de 1/2", grado de protección NEMA 2 / IP54, 1 m, 3 m y 5 m |
| | Protección de sobrecarga | electrónica giro completo 0...90° |
| | Electrical Protection | los actuadores tienen doble aislamiento |
| Datos de funcionamiento | Sentido del movimiento del motor | se puede seleccionar con el interruptor 0/1 |
| | Palanca | botón externo |
| | Ángulo de giro | 90° |
| | Nota sobre el ángulo de giro | ajustable con tope mecánico |
| | Tiempo de giro (motor) | 90 s / 90° |
| | Nivel de ruido, motor | 35 dB(A) |
| | Indicador de posición | Mecánico, acoplable |
| Datos de seguridad | Fuente de suministro eléctrico UL | Alimentación de clase 2 |
| | Grado de protección NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Carcasa | UL Enclosure Type 2 |
| | Listado de agencias | cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/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] |
| | Nombre del edificio/Proyecto | sin mantenimiento |
| Peso | Peso | 1.0 lb [0.45 kg] |

Materiales Material de la carcasa Acero galvanizado y carcasa de plástico

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

Accesorios

| Accesorios eléctricos | Descripción | Tipo |
|-----------------------|--|------------|
| | Contacto auxiliar 1x SPDT adaptable | S1A |
| | Contacto auxiliar 2x SPDT adaptable | S2A |
| | Potenciómetro de realimentación 140 Ω complemento, gris | P140A GR |
| | Potenciómetro de realimentación 1 k Ω complemento, gris | P1000A GR |
| | Potenciómetro de realimentación 10 k Ω complemento, gris | P10000A GR |
| | Potenciómetro de realimentación 2.8 k Ω complemento, gris | P2800A GR |
| | Potenciómetro de realimentación 500 Ω complemento, gris | P500A GR |
| | Potenciómetro de realimentación 5 k Ω complemento, gris | P5000A GR |

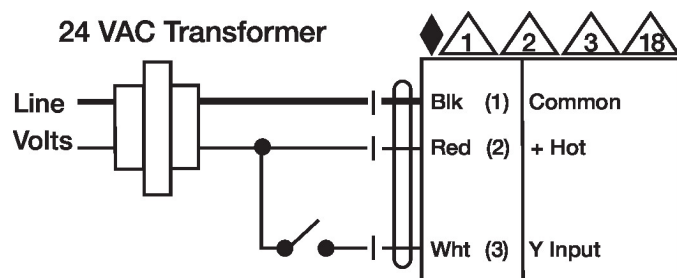
Instalación eléctrica

✂ Notas de instalación

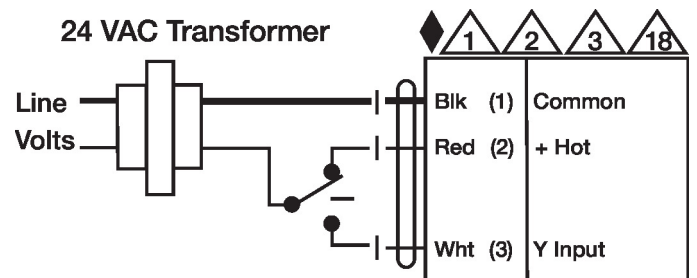
- 1 Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- 2 Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- 3 Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.
- 6 Los actuadores de hilo caliente 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.
- 18 Los actuadores con cable plenum no tienen números; en su lugar, utilizan códigos de colores.
- ◆ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.
- 1 **¡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



Punto flotante

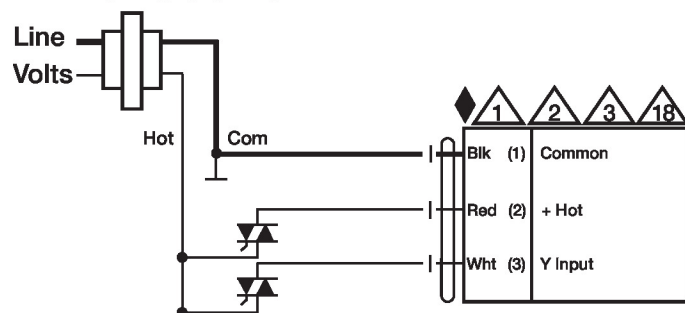


Instalacion electrica

Esquema de conexionado

Punto flotante - Fuente triac

24 VAC Transformer



Punto flotante - Disipador triac

24 VAC Transformer

