

Bola de latón cromado y eje de latón
niquelado



2 años garantía

Resumen de tipos

| Tipo | DN |
|-------|----|
| B340L | 40 |

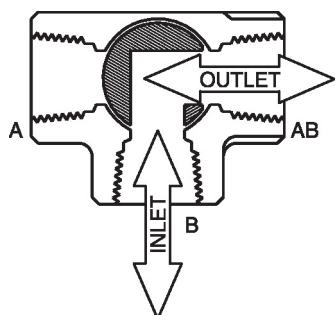
Datos técnicos

| Datos de funcionamiento | |
|-----------------------------------|---|
| Tamaño de válvula [mm] | 1.5" [40] |
| 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 |
| Nombre del edificio/Proyecto | sin mantenimiento |
| Patrón de flujo | 3 vías Derivación |
| Tasa de fuga | 0% |
| Rango de flujo controlable | 75° |
| Cv | 57 |
| 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 | ARB(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

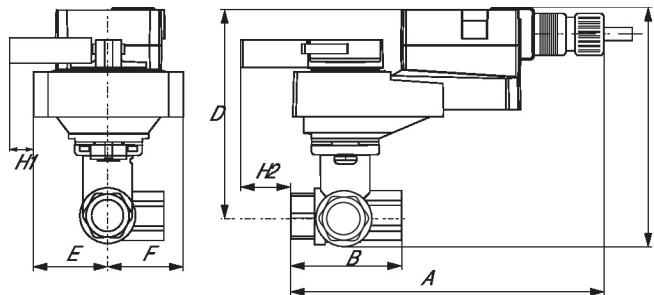
Tipo

B340L

DN

40

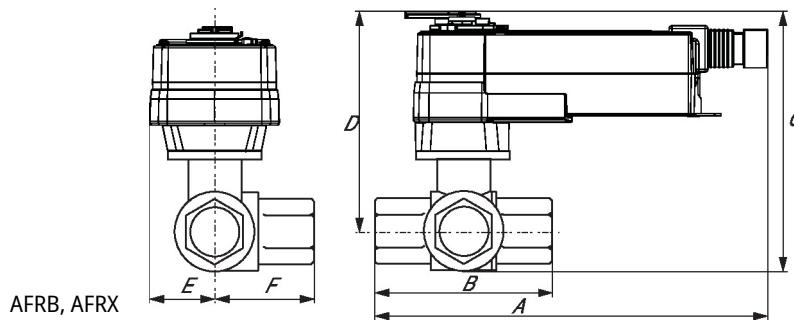
ARB, ARX



ARB, ARX

| A | B | C | D | E | F | H1 | H2 |
|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9.4" [239] | 4.4" [112] | 2,8" [70] | 5.7" [146] | 1.8" [46] | 2,3" [58] | 0.8" [20] | 0.6" [15] |

AFRB, AFRX



AFRB, AFRX

| A | B | C | D | E | F |
|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 10.8" [275] | 4.4" [112] | 7,9" [201] | 6.4" [162] | 2.3" [58] | 2,3" [58] |



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 UL60730-1/A/-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**

A 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.

▲ 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 tandem.

◆ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.

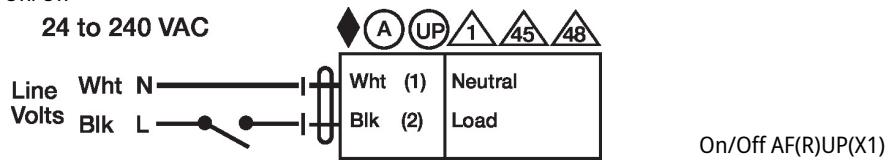
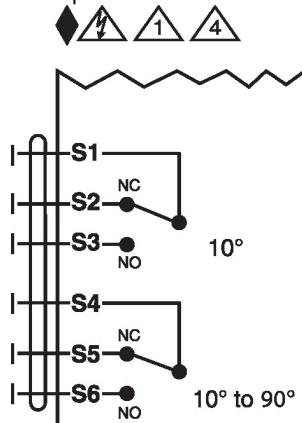
!Advertencia! ¡Componentes eléctricos con corriente!

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

24 to 240 VAC

**Interruptores Auxiliares**

Interruptores aux. Todos AF/NF