



La imagen puede diferir del producto



5 años garantía



## Resumen de tipos

### Tipo

B341

### DN

1 1/2" [40]

## Datos técnicos

<b>Datos de funcionamiento</b>	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
	Caudal	Orificio A: según lo indicado en el cuadro Orificio B: 70% de A – AB Cv
	Característica de flujo	Orificio A igual porcentaje, orificio B modificado para un flujo constante en el orificio común
	Tasa de fuga	0% para A – AB, <2.0% para B – AB
	Conexión a tubería	Rosca interna NPT (hembra)
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
	Patrón de flujo	3 vías Mezcladora / Divergente
	Rango de flujo controlable	75°
	Cv	46
<b>Materiales</b>	Cuerpo de la válvula	cuerpo de latón niquelado
	Eje	acero inoxidable
	Sello del eje	EPDM (lubricado)
	Asiento	PTFE
	Disco caracterizado	Acero inoxidable
	Junta tórica	EPDM (lubricado)
<b>Suitable actuators</b>	Bola	acero inoxidable
	Sin función de protección a prueba de fallas	ARB(X) ARQB(X) ARB(X) N4
	Muelle	AFRB(X)

## Notas de seguridad



- ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

**Características del producto**

**Aplicación** Esta válvula se utiliza normalmente en unidades de manejadoras de aire y unidades de fancoil. Algunas otras aplicaciones comunes incluyen ventiladores unitarios, serpentines de recalentamiento de caja VAV y circuitos con derivación o bypass. Esta válvula es adecuada para su uso en un sistema hidráulico con caudal variable o constante.

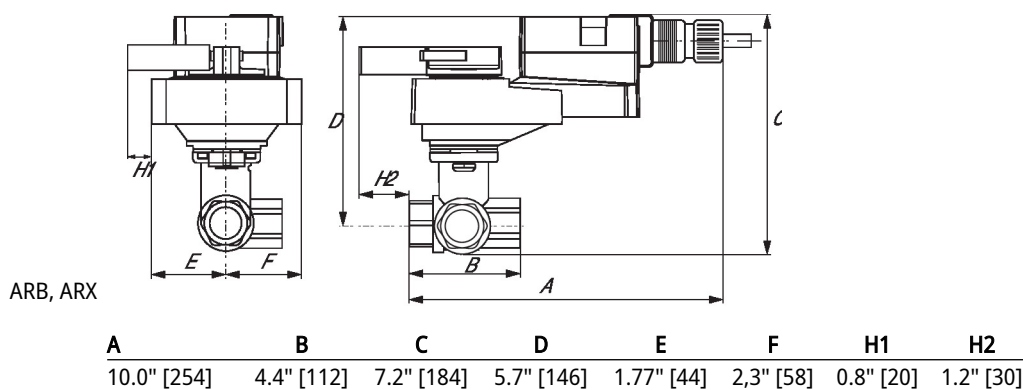
**Detalles de flujo / montaje**

This valve is not suitable for use as a change over valve.

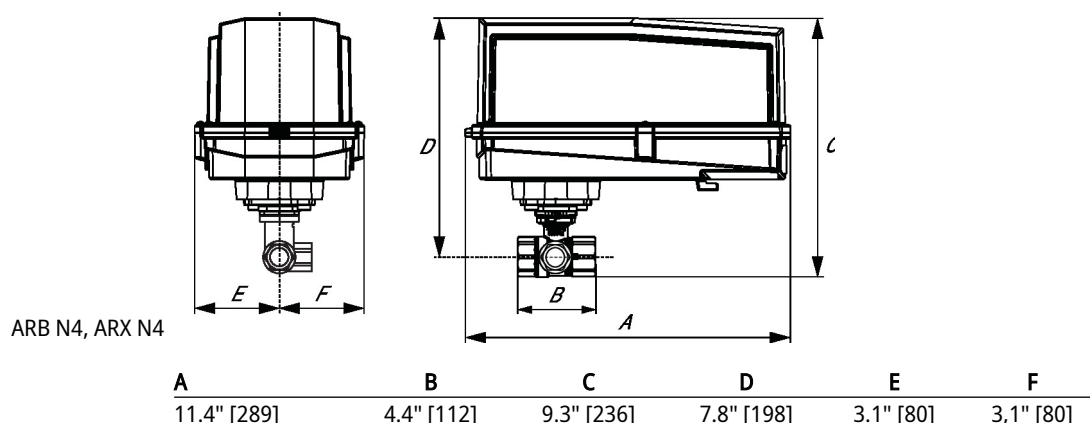

**Dibujos dimensionales**

Tipo	DN	Peso
B341	1 1/2" [40]	3.7 lb [1.7 kg]

ARB, ARX



ARB N4, ARX N4



## Dibujos dimensionales

ARQB, ARQX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
9.9" [251]	4.4" [112]	7.8" [199]	6.3" [161]	2.3" [58]	2.3" [58]	0.8" [20]	0.8" [20]

AFRB, AFRX



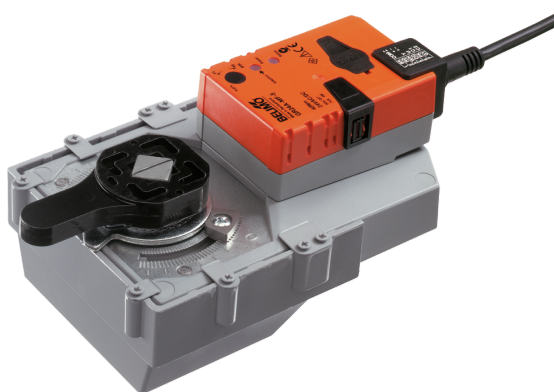
A	B	C	D	E	F
10.8" [275]	4.4" [112]	7.9" [201]	6.4" [162]	2.3" [58]	2.3" [58]

AFRB N4, AFRX N4

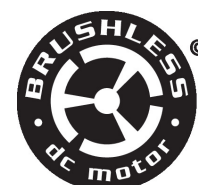


A	B	C	D	E	F
13.0" [330]	4.4" [112]	11.2" [284]	9.7" [246]	3.7" [95]	3.7" [95]

On/Off (Encendido/Apagado), Sin función de seguridad, 24 V



5 años garantía



## Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	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	15 W
	Consumo energía en reposo	1.5 W
	Transformer sizing	23 VA
	Conexión eléctrica	Cable plenum de 18 AWG, 3 ft [1 m], con conector de conducto NPT de 1/2" (10 ft [3 m] y 16 ft [5 m] disponibles)
<b>Datos de funcionamiento</b>	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
	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)	10 s / 90°
	Tiempo de giro del motor variable	10 or 15 s
	Nivel de ruido, motor	52 dB(A)
<b>Datos de seguridad</b>	Indicador de posición	Mecánico, acoplable
	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 según UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02 CE según 2014/30/EU y 2014/35/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

<b>Peso</b>	Peso	3.1 lb [1.4 kg]
<b>Materiales</b>	Material de la carcasa	Acero galvanizado y carcasa de plástico
<b>Notas al pie</b>	† Voltaje de impulso nominal 800 V, tipo acción 1.B, grado de control de contaminación 3.	

## Instalacion electrica

### ✂ Notas de instalación

- 1 Proporcione 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.
- 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

