

Válvulas de Bola de 3 Vías "T/L" de Latón (Brass) con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 3 Vías de Latón (Brass)

- Valuación de presión: **400 PSI WOG 100 PSI vapor.**
- Máxima temperatura: **344°F (173°C).**
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos de PTFE con O-ring respaldo para bajo torque de operación.
- 100% probado.
- Puerto reducido.
- Base de montaje ISO 5211.
- Asientos de PTFE y empaquetadura de vástago de doble O-ring.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI.**
- Rango de temperatura de operación: **-40°F a 200°F (-40°C a 93°C).**
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado antiexplosión.
- O-rings de nitrilo.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Consulte la página 986 y 1255 para las opciones de la trayectoria del flujo.

Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

Verificación del cliente es fundamental. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.

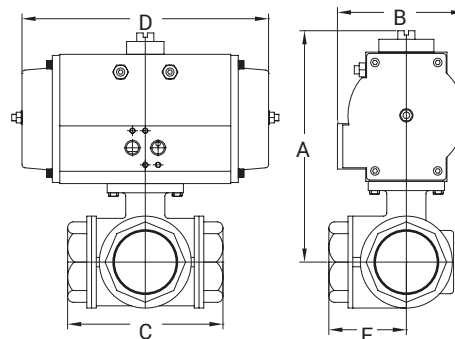
Para actuadores con regreso por resorte: no debe fallar la posición.



Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrado)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

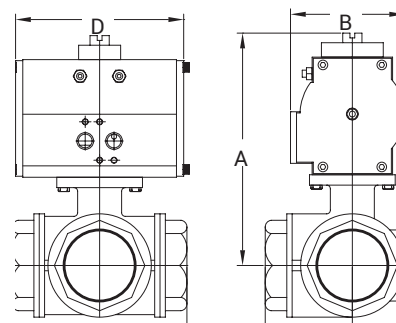
Tamaño	A	B	C	D	E	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	BV3BV*R-0251BBC
3/8"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	BV3BV*R-0381BBC
1/2"	4.72	2.80	2.87	5.49	1.44	BV3BV*R-0501BBC
3/4"	4.81	2.80	3.19	5.49	1.60	BV3BV*R-0751BBC
1"	6.28	3.74	3.74	7.45	1.87	BV3BV*R-1001BBC
1 1/4"	6.50	3.74	4.39	7.45	2.20	BV3BV*R-1251BBC
1 1/2"	6.99	3.74	4.86	7.45	2.43	BV3BV*R-1501BBC
2"	8.45	4.69	5.73	9.10	2.87	BV3BV*R-2001BBC
2 1/2"	8.90	4.69	6.93	9.10	3.47	BV3BV*R-2501BBC
3"	8.90	4.69	7.08	9.10	3.54	BV3BV*R-3001BBC



Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	E	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	BV3BV*R-0251BCC
3/8"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	BV3BV*R-0381BCC
1/2"	3.76	1.77	2.87	4.33	1.44	BV3BV*R-0501BCC
3/4"	3.85	1.77	3.19	4.33	1.60	BV3BV*R-0751BCC
1"	5.53	3.20	3.74	5.32	1.87	BV3BV*R-1001BCC
1 1/4"	5.75	3.20	4.39	5.32	2.20	BV3BV*R-1251BCC
1 1/2"	6.24	3.20	4.86	5.32	2.43	BV3BV*R-1501BCC
2"	7.55	3.74	5.73	5.51	2.87	BV3BV*R-2001BCC
2 1/2"	8.00	3.74	6.93	5.51	3.47	BV3BV*R-2501BCC
3"	8.00	3.74	7.08	5.51	3.54	BV3BV*R-3001BCC



Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles. Póngase en contacto con Dixon® para más detalles.

Q



¡ Precaución !
Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto dramático haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas tanto como un 75% y entonces puede requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon® cuando tenga este tipo de aplicaciones.

