

Válvulas de Bola de 3 Vías Puerto "T/L" de Acero Inoxidable con Actuador Neumático



Características:

Válvula de Bola de 3 Vías de Acero Inoxidable

- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- 100% probada con aire a **80 PSI** sumergida en agua.
- Presión de trabajo ¼" a 1": **1000 PSI**; 1½" a 2": **800 PSI**
- Rango de temperatura: **-20°F a 450°F (-29°C a 232°C)**.
- Base de montaje ISO 5211.
- Extremos hembra NPT.
- Estilo puerto completo.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bidireccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requieren 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 1085 para las opciones de la trayectoria del flujo.

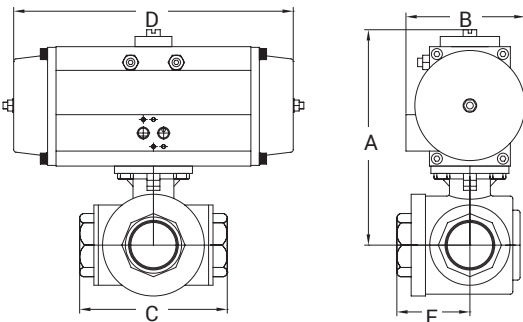
Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

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 Cerrada)

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.

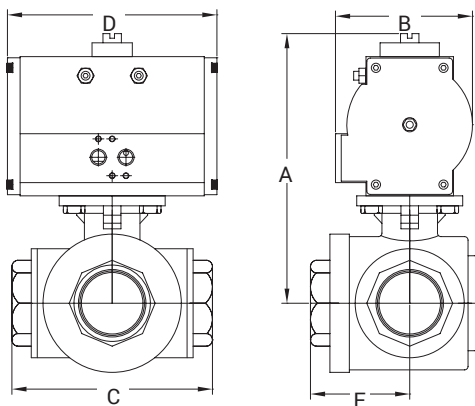


* T = puerto en "T"
* L = puerto en "L"

Tamaño	A	B	C	D	E	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0251BBC
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0381BBC
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	BV3IG*F-0501BBC
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	BV3IG*F-0751BBC
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	BV3IG*F-1001BBC
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	BV3IG*F-1251BBC
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	BV3IG*F-1501BBC
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	BV3IG*F-2001BBC

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	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0251BCC
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0381BCC
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	BV3IG*F-0501BCC
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	BV3IG*F-0751BCC
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	BV3IG*F-1001BCC
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	BV3IG*F-1251BCC
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	BV3IG*F-1501BCC
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	BV3IG*F-2001BCC

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



¡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.

