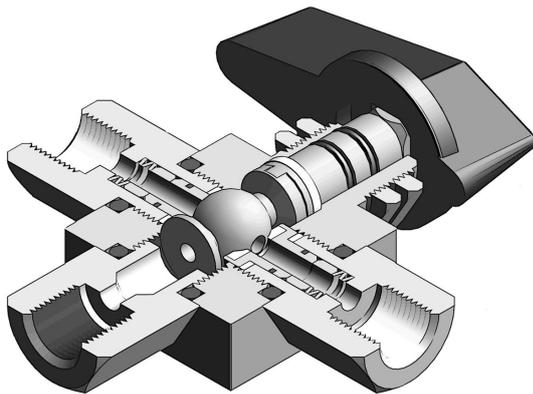




SELECTOR

Válvula de bola 2 y 3 vías para alta presión (HxH) Presiones de trabajo: 100 | 210 bar (1500 | 3000 PSI)

Las válvulas de bola SELECTOR de 2 y 3 vías fabricadas por TECVAL han sido diseñadas para abrir y cerrar rápidamente el paso del fluido, así como para obtener una rápida conmutación y distribución. El microacabado de su bola-muñón asegura una total estanqueidad tanto para líquidos como para gases a alta presión o al vacío moderado.



Características

- Asientos estándar de PTFE reforzado 105 bar (1500PSI).
- Diseño ligero y compacto.
- Diseño del eje no eyectable.
- Eje con doble junta tórica de seguridad antifugas.
- Dos tuercas de fijación a panel.
- 100% probadas.

Opciones

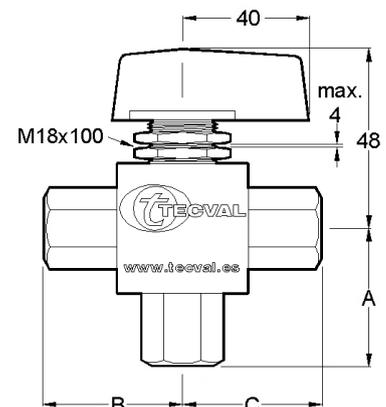
- Asientos de Kel-F para altas presiones 210bar (3000PSI). **L**
- Desengrasadas para servicio con Oxígeno. **D**
- Automatización mediante actuador eléctrico.
- Automatización mediante actuador neumático.
- Preparadas para automatización (ISO 5211). **T**
- Dos vías paso recto. **U**
- Dos vías paso angular. **W**

Datos técnicos

Presión Max.	Asientos estándar de PTFE a 100 bar (1500 PSI) Asientos en KEL-F hasta 210 bar (3000 PSI)			
Temperaturas	-20°C/200°C (-4°F/392°F)			
Dimensiones	1/8"	1/4"	3/8"	M18x100(MxM)
A (2VA/3V)	38	38	38	50
A (2V)	25	25	25	25
B	38	38	38	50
C (2V/3V)	38	38	38	50
C (2VA)	25	25	25	25
Med. Orificio	3.5	3.5	3.5	3.5
Cv Máximo	0.5	0.5	0.5	0.5

Códigos de pedido

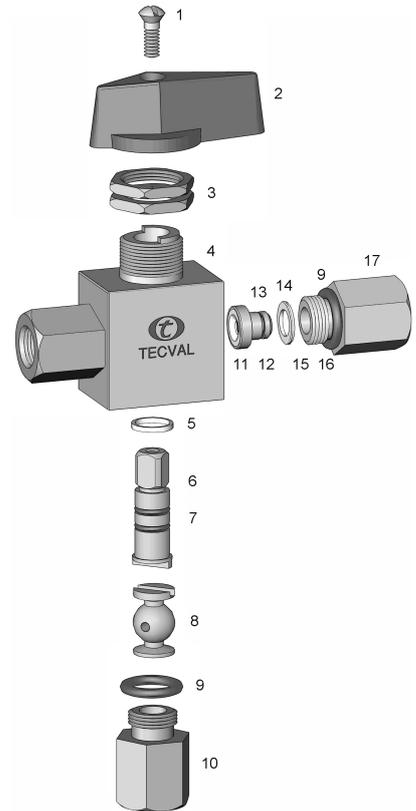
BSP	4002	4008	4017	-
NPT	4005	4011	4020	-
M18x100	-	-	-	4014



* Dimensiones en mm

Materiales

Nº	Pieza	AISI-316L A4	Aleaciones especiales
1	Tornillo	AISI-316 (1.4401)	AISI-316 (1.4401)
2	Manecilla	Poliamida negra	Poliamida negra
3	Contra-tuercas	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
4	Cuerpo	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
5	Cojinete eje	Delrin	Delrin
6	Eje	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
7	J. tórica eje	FPM	FPM
8	Bola	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
9	J. tórica selladora	FPM	FPM
10	Conexión inferior (3V/2VA)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
11	Asiento	P.T.F.E.	P.T.F.E.
12	Porta asiento	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
13	J. tórica asiento	FPM	FPM
14	Asiento posterior	P.T.F.E.	P.T.F.E.
15	Arandela	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
16	Muelle de plato	Aleación especial	Aleación especial
17	Conexión lateral (3V/2V)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial



Aleaciones especiales

De entre todas las aleaciones existentes, TECVAL ha seleccionado aquellas que nuestros clientes consideran más adecuadas y de las cuales disponemos en stock para garantizar un servicio rápido y eficaz. Si no encuentra la aleación que busca, o necesita mayor información acerca de nuestras válvulas y accesorios en aleaciones especiales, no dude en enviar su consulta a nuestro Departamento Técnico.

AISI-316Ti (1.4571) **A6** , AISI-904L (1.4539) **A9** , Duplex (1.4462) **AD** , Superduplex (1.4410/1.4501) **AS** , 254-SMO (1.4547) **AV** , Titanio Gr.2 (3.7034) **TI** , Hastelloy C-276 (2.4819) **HA**

Elastómeros y asientos

Bajo pedido las juntas tóricas (posiciones 7, 9 y 13) se pueden suministrar en distintos materiales (NITRILO, EPDM, NEOPRENO,...). La elección dependerá del medio en que trabajen. Para más información consulte nuestro Departamento Técnico.

Cómo pasar pedidos

Las referencias constan de tres apartados:

Código Artículo - Buscar en el cuadro de códigos de la página anterior.

Opción/es - Si es necesario, añadir el distintivo/s (en orden alfabético) del apartado de opciones de la página anterior.

Material - Buscar el distintivo en el cuadro de materiales.

Ejemplo de válvula con una opción:

La válvula SELECTOR de 1/4"NPT AISI-316L Desengrasada:

4011 D A4 . La referencia para pasar el pedido es **4011DA4**

Pruebas

Todas nuestras válvulas son probadas bajo API STANDARD 598. Cada una se somete a presión con Nitrógeno para comprobar su estanqueidad. Se pueden suministrar con los correspondientes certificados de pruebas y materiales.

Embalaje

Las válvulas TECVAL se empaquetan individualmente en bolsas de polietileno cerradas que incluyen las características principales de la válvula. Sus conexiones van protegidas con tapones de polietileno. Todo es 100 % reciclable.



TECVAL S.L.
C/Berlín, 1 Nave 4
Pol.Can Torrella
08233-VACARISSES
Barcelona - SPAIN
Tel: +34 938 280 055
tecval@tecval.es