



VW-02

Válvula de retención tipo Wafer entre bridas ASME B-16.5 Hasta 160 bar (2300 PSI)

TECVAL fabrica su nueva válvula de retención VW-02. Se trata de una válvula con un diseño exclusivo y totalmente innovador, que se utiliza para ir montada entre bridas. Única en el mercado con muelle de Superduplex. Por su compacto diseño puede trabajar a altas presiones, ofreciendo una total estanqueidad, incluso con gases volátiles, fluidos, vapor,...etc.



Características

- Muelle de Superduplex estándar.
- Dimensiones entre caras de acuerdo con EN558-2, línea 52.
- Diseño compacto.
- No requieren mantenimiento.
- Fácil montaje en cualquier posición.
- 100% probadas.

Opciones

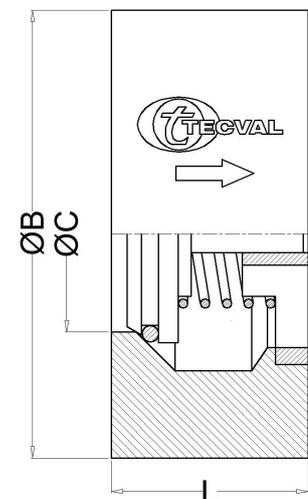
- Asientos de Vitón (FPM). **VI**
- Asientos de NEOPRENO. **N**
- Asientos de Nitrilo (NBR). **B**

Datos técnicos

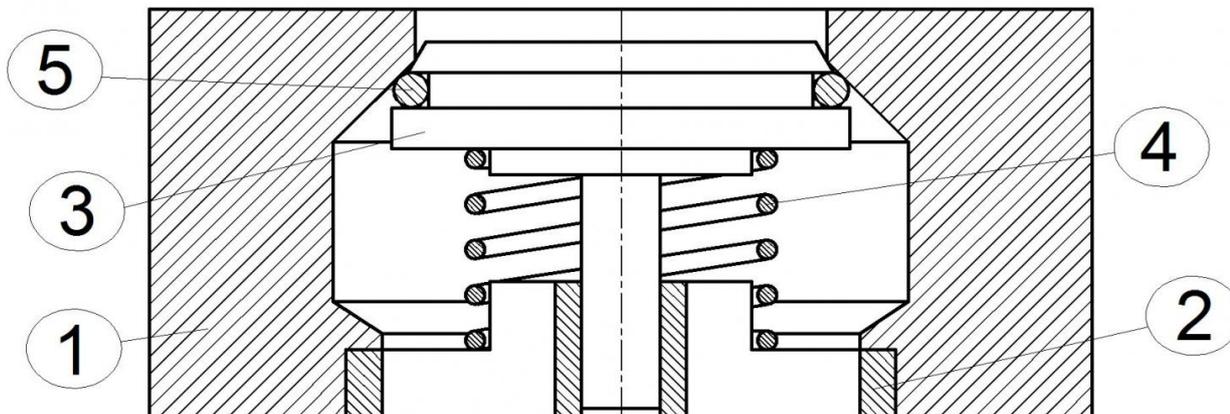
Presión Max.	Hasta 160 bar (2300 PSI)							
Apertura Max.	Posición horizontal del flujo: 20 mbar (0,3 PSI)							
Temperaturas	-20°C/400°C (-4°F/752°F)							
Dimensiones	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	25	31.5	35.5	40	45	56	63	71
(CLASS 900) B	60	66.5	76	85	95	140	162	165
(CLASS 300-400-600) B	51	63.5	70	79.5	92	108	127	146
(CLASS 150) B	44.5	54	63.5	73	82.5	101.5	120	133
C	15	20	25	32	40	48.5	63	77

Códigos de pedido

CLASS 150	4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707
CLASS 300-400-600	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737
CLASS 900	4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747



* Dimensiones en mm



Materiales

Nº Pieza	AISI-316L A4	SuperDuplex AS
1 Cuerpo	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)
2 Bonete	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)
3 Eje	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)
4 Muelle	Superduplex (1.4410/ 1.4501)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)
5 Asiento	EPDM	EPDM

Aleaciones especiales

De toda la gama de aleaciones existentes, hemos seleccionado el Superduplex, ya que nuestros clientes la consideran más adecuada y disponemos de stock para garantizar un servicio rápido y eficaz. Para otras aleaciones no dude en consúltenos.

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 de retención tipo Wafer VW-02 2" CLASS 150 Superduplex será: **4705 AS** .

La referencia para pasar pedido es **4705AS**

Pruebas

Son probadas de acuerdo con la norma API STANDARD 598. Cada una se somete a presión para comprobar la estanqueidad en el asiento y en la empaquetadura. Se pueden suministrar con el correspondiente certificado de materiales y pruebas.

Embalaje

Todas nuestras válvulas se empaquetan individualmente en bolsas de polietileno herméticamente cerradas. Sus conexiones van protegidas con tapones de polietileno. Todo es 100% reciclable.

Elastómeros y asientos

Bajo pedido, los asientos (posición 5) de la válvula VW-02 se pueden suministrar en materiales diferentes (FPM, NBR y NEOPRENO). La elección dependerá del medio en el que trabaje. Para más información consulte a nuestra Oficina Técnica.



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