

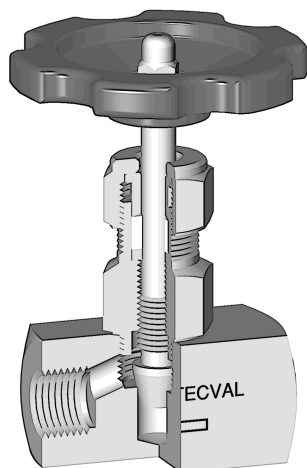


CP-01

Válvula de aguja con asiento posterior (HxH)

Presiones de trabajo: 100 | 210 bar (1500 | 3000 PSI)

Las válvulas de aguja CP-01 de TECVAL han sido diseñadas para trabajar con líquidos tanto a altas presiones como a altas temperaturas. Su asiento posterior permite el cambio de la empaquetadura bajo servicio (back-seat). Se utilizan en plantas químicas, tratamientos de aguas, refinerías, laboratorios, empresas gasistas y toda la industria en general.



Características

- Cierre metal-metal.
- Punzón móvil.
- Cambio de empaquetadura bajo servicio.
- Empaquetadura de PTFE.
- 100% probadas.

Opciones

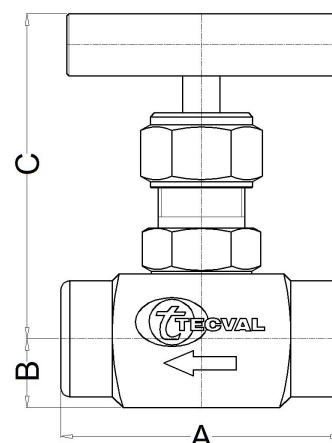
- Eje en V. **R**
- Punzón móvil blando en Kel-F. **K**
- Empaquetadura grafoil para alta temperatura. **G**
- Asientos estrellados. **S**
- Tornillo de purga a la salida. **P**
- Automatización con actuador multi-vuelta. **A**
- Volante de aluminio. **V**
- Bloqueador del volante. **W**
- Alta presión de trabajo: 210 bar (3000 PSI) **I**

Datos técnicos

Presión Max.	Presión de trabajo estándar: 100 bar (1500 PSI) Máxima presión de trabajo: 210 bar (3000 PSI)									
Temperaturas	-20°C/400°C (-4°F/752°F)									
Dimensiones	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
C Abierta	89	92	94	100	109	169	173	179	225	230
C Cerrada	83	83	88	91	95	150	150	150	190	195
B	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	57	57
A	50	55	65	75	90	100	110	115	150	150
Med. Orificio	6.5	8	10	14	16	19	22	25	28	35
Cv Máximo	0.8	1.4	2.2	3.1	4.2	4.5	4.9	8.9	10.9	14.6

Códigos de pedido

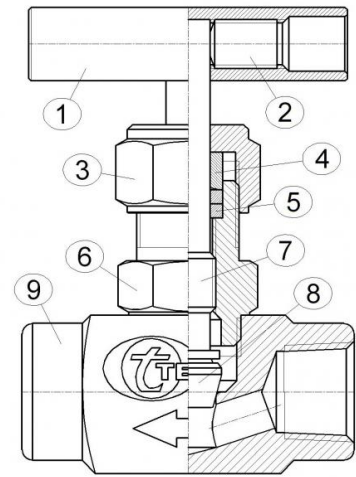
BSP	0010	0013	0016	0019	0022	0060	0025	0028	0031	0034
NPT	0011	0014	0017	0020	0023	0061	0026	0029	0032	0035
SW	0012	0015	0018	0021	0024	0062	0027	0030	0033	0036
BW	0050	0051	0052	0053	0054	0063	0055	0056	0057	0058
VIC ranuradas	0070	0073	0076	0079	0082	0095	0085	0088	0091	0094



* Dimensiones en mm

Materiales

Nº Pieza	AISI-316L A4	Duplex AD	SuperDuplex AS	Aleaciones especiales
1 Manecilla	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
2 Prisionero Allen	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
3 Tuerca	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
4 Prensa	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
5 Empaquetaduras	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.
6 Bonete	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)	Aleación especial
7 Eje	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)	Aleación especial
8 Punzón móvil	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)	Aleación especial
9 Cuerpo	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/ 1.4501)	Aleación especial



Aleaciones especiales

De toda la gama de aleaciones existentes, hemos seleccionado aquellas que nuestros clientes consideran más adecuadas y de las cuales disponemos de stock para garantizar un servicio rápido y eficaz. Si no encuentra la aleación que busca, consúltenos.

AISI-316Ti (1.4571) **A6**

AISI-904L (1.4539) **A9**

254-SMO (1.4547) **AV**

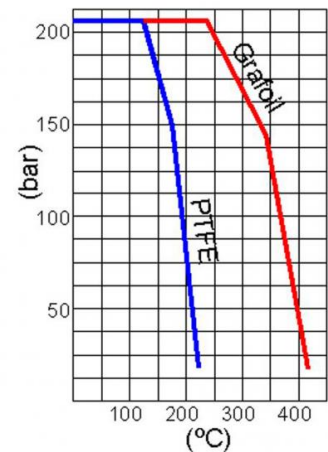
Alloy 400 (2.4360) **MO**

Alloy 625 (2.4856) **IN**

Alloy 825 (2.4858) **CO**

Titanio Gr.2 (3.7034) **TI**

Hastelloy C-276 (2.4819) **HA**



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 producto con dos opciones:

La válvula CP-01 1/2"BSP Duplex con empaquetadura de grafoil y purgador será:

0016 GP AD La referencia para pasar el pedido es: **0016GPAD**

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.

Mantenimiento

Durante la vida útil de la válvula probablemente será necesario ajustar la empaquetadura. Esta operación consiste en girar la tuerca (3) en el sentido de las agujas del reloj. Las válvulas que no sean actuadas durante un período de tiempo prolongado pueden tener un par de accionamiento inicial más alto.



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