

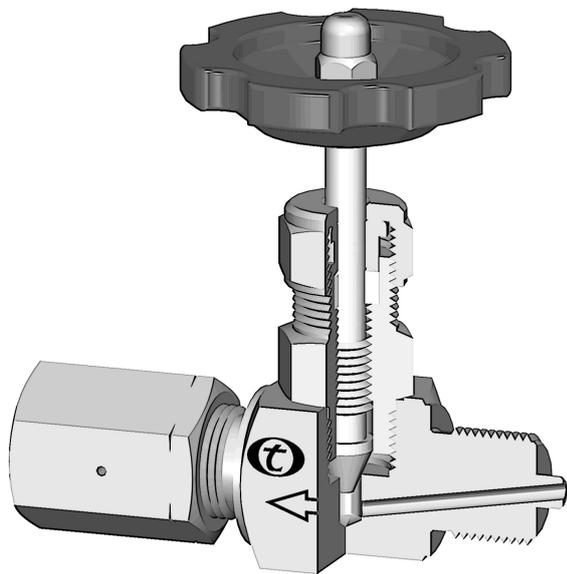


# CP-13

## Válvula de aguja con manguito posicionador (MxH)

**Presiones de trabajo: 100 | 420 bar (1500 | 6000 PSI)**

Las válvulas de aguja CP-13 de TECVAL se fabrican según la norma DIN 16270 AR. Su diseño incorpora un manguito que permite visualizar el instrumento en la posición deseada. El tornillo purgador y el asiento posterior que permite el cambio de la empaquetadura bajo servicio (back-seat) son otras características de la válvula.



### Características

- Cierre metal-metal.
- Fácil ajuste externo de la empaquetadura.
- Cambio de empaquetadura bajo servicio.
- Empaquetadura de PTFE.
- 100% probadas.

### Opciones

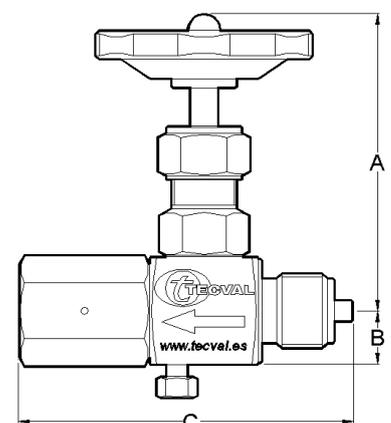
- Empaquetadura grafoil. Altas temperaturas. **G**
- Manecilla en T de AISI-316. **M**
- Alta presión de trabajo 420 bar (6000 PSI) **I**

### Datos técnicos

Presión Max.	Presión de trabajo estándar: 100 bar (1500 PSI) Máxima presión de trabajo: 420 bar (6000 PSI)	
Temperaturas	-20°C/400°C (-4°F/752°F)	
Dimensiones	1/2"	
	A Abierta	92
	A Cerrada	82
	B	15
	C	91
Med. Orificio	2.5	
Cv Máximo	0.1	

### Códigos de pedido

BSP	2404
-----	------



\* Dimensiones en mm

## Materiales

Nº	Pieza	Latón <b>LA</b>	Acero al carbono <b>AC</b>	AISI-316L <b>A4</b>	Aleaciones especiales
1	Tuerca manecilla	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
2	Arandela manecilla	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
3	Volante	Aluminio pintado negro	Aluminio pintado negro	Aluminio pintado negro	Aluminio pintado negro
4	Tuerca	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
5	Prensa	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
6	Empaquetaduras	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.
7	Bonete	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
8	Eje	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
9	Cuerpo	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
10	Manguito	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
11	Purgador	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	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**

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**

### 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 aguja CP-13 1/2" BSP en Acero al carbono con empaquetadura de grafoil será: **2404 G AC** .

La referencia para pasar pedido es **2404GAC**

## 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 las empaquetaduras. Esta operación consiste en girar la tuerca (4) 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/Berlin, 1 Nave 4  
Pol.Can Torrella  
08233-VACARISSES  
Barcelona - SPAIN  
Tel: +34 938 280 055  
tecval@tecval.es