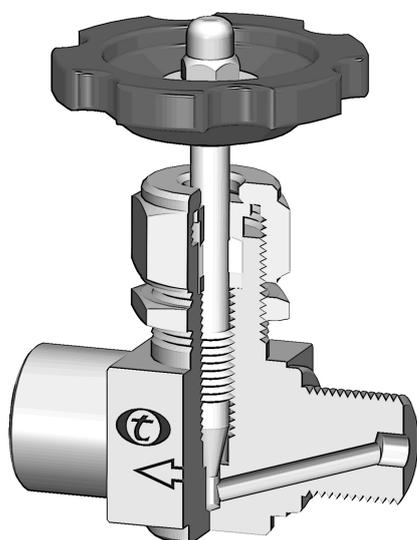




# CP-09

## Válvula de aguja con bonete integral (MxH) Hasta 420 bar (6000 PSI)

Las válvulas de aguja CP-09 de TECVAL se fabrican para trabajar con todo tipo de fluidos. De diseño compacto, incorporan el bonete integrado en el cuerpo permitiendo así soportar elevadas presiones y temperaturas. Si se desea, se pueden suministrar con tuerca loca para poder visualizar el instrumento en la posición deseada.



### Características

- Conexiones macho-hembra.
- Cierre metal-metal.
- Fácil ajuste externo de la empaquetadura.
- Diseño compacto.
- Empaquetadura de PTFE.
- 100% probadas.

### Opciones

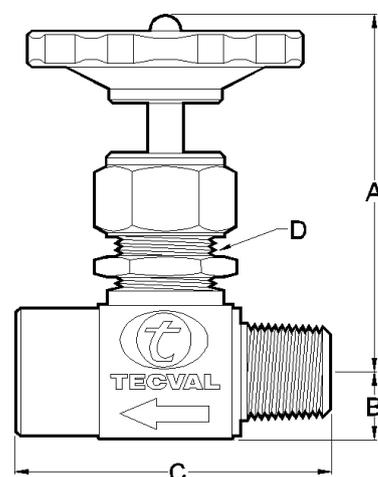
- Tuerca loca. **L**
- Tornillo purgador a la salida de la válvula. **P**
- Empaquetadura grafoil. Altas temperaturas. **G**
- Manecilla en T de AISI-316. **M**
- Tuerca de fijación a panel. **X**

### Datos técnicos

Presión Max.	Hasta 420 bar (6000 PSI)	
Temperaturas	-20°C/400°C (-4°F/752°F)	
Dimensiones	1/4"	1/2"
A Abierta	85	88
A Cerrada	77	75
B	11	16
C	52	70
D	18	22
Med. Orificio	2.5	2.5
Cv Máximo	0.1	0.1

### Códigos de pedido

BSP	2000	2004
NPT	2001	2005



\* 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	Arandela	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
8	Contratuerca	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
9	Eje	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
10	Cuerpo	Latón (1.7660)	F-112 (1.1158)	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 dos opciones:

La válvula de aguja CP-09 1/2"BSP de latón con tuerca posicionadora y tornillo purgador será: **2004 LP LA**.

La referencia para pasar pedido es **2004LPLA**

## 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