

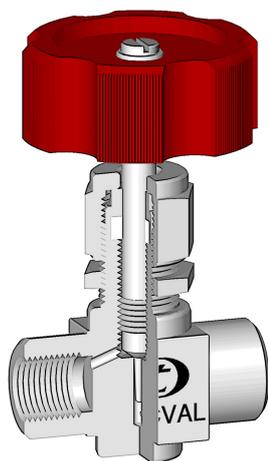


RG-91

Válvula de regulación precisa de microcaudales (HxH)

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

Las válvulas RG-91 de regulación y cierre de TECVAL están especialmente indicadas para garantizar el control preciso de pequeños caudales a altas presiones o en vacío moderado. Habitualmente se utilizan para regular caudales en equipos de análisis, toma de muestras en laboratorio, cromatografía de gases, caudalímetros, etc...



Características

- Regulación precisa, uniforme y constante.
- Orificio de paso de 2 o 4 milímetros.
- Cuerpo forjado.
- Fácil ajuste externo de la empaquetadura.
- Diseño compacto.
- Empaquetadura de PTFE.
- 100% probadas.

Opciones

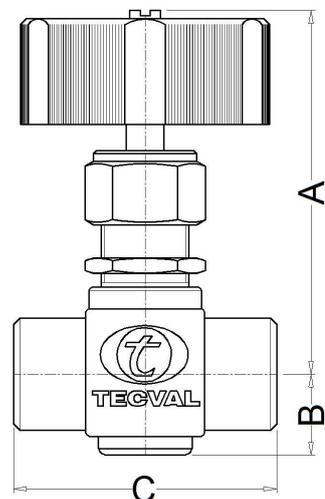
- Tuerca de fijación a panel. **X**
- Desengrasada para uso con oxígeno. **D**
- Conexiones macho-hembra. **C**
- Bloqueador del volante. **W**
- Alta presión de trabajo: 210 bar (3000 PSI) solo disponible en AISI-316L. **I**

Datos técnicos

Presión Max.	Presión de trabajo estándar: 100 bar (1500 PSI) Máxima presión de trabajo: 210 bar (3000 PSI)			
Temperaturas	-20°C / 200°C (-4°F / 392°F)			
Dimensiones	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"
A Abierta	70	70	70	70
A Cerrada	53	53	53	53
B	15	15	15	15
C	42	42	42	42
Med. Orificio	2	4	2	4
Cv Máximo	0.09	0.31	0.09	0.31

Códigos de pedido

BSP	4800	4803	4812	4815
NPT	4806	4809	4818	4821



* Dimensiones en mm

Materiales

Nº	Pieza	Latón LA	AISI-316L A4	Aleaciones especiales
1	Tornillo	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
2	Arandela	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
3	Volante	Poliamida roja	Poliamida roja	Poliamida roja
4	Tuerca	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
5	Contratuerca	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
6	Prensa	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
7	Empaquetaduras	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.
8	Eje	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)	Aleación especial
9	Cuerpo	Latón (2.0402)	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** , Alloy 400 (2.4360) **MO** , Alloy 625 (2.4856) **IN** , Alloy 825 (2.4858) **CO** , Titanio Gr.2 (1.7864) **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 RG-91 1/4"NPT de Latón orificio de 2 mm. con tuerca fijación a panel será:

4818 X LA . La referencia para pasar pedido es **4818XLA**.

Pruebas

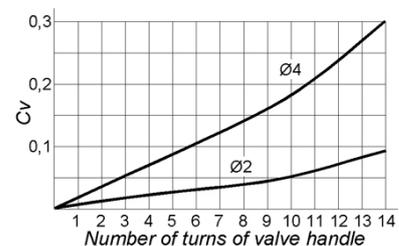
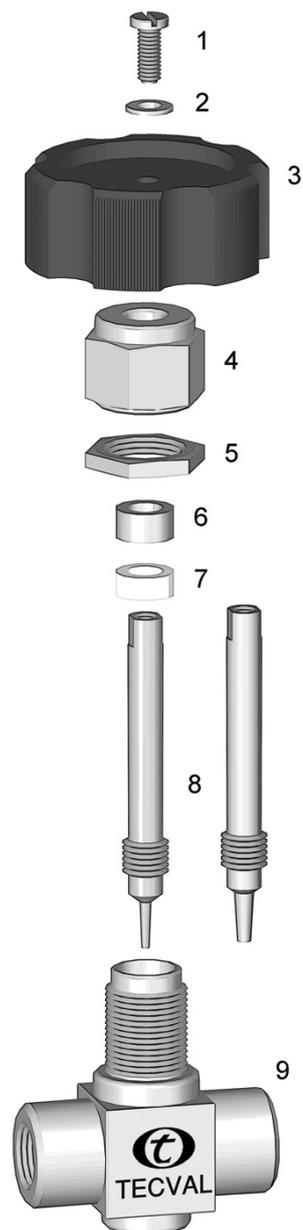
Son probadas de acuerdo con la norma API STANDARD 598. Cada una se somete a presión para comprobar la estanqueidad en el asiento y en la empaquetadura. Se pueden suministrar con el correspondiente certificado de materiales y pruebas.

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