

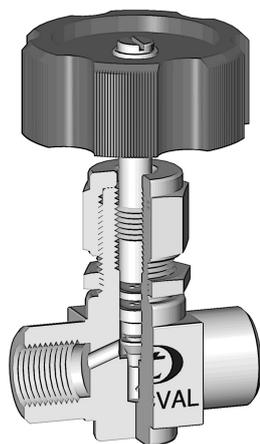


RG-90

Válvula de aguja para gases (HxH)

Presión de trabajo 210 bar (3000 PSI)

Las válvulas RG-90 fabricadas por TECVAL han sido diseñadas para asegurar un cierre perfecto y una estanqueidad total sin ningún mantenimiento. Su sistema de estanqueidad exclusivo las hace adecuadas para trabajar a alta presión con todo tipo de gases y ofrecen una total garantía a prueba de fugas.



Características

- Cuerpo forjado.
- Rosca del eje aislada del fluido.
- Estanqueidad por doble junta tórica.
- No precisa ajuste de la empaquetadura.
- Juntas tóricas en Vitón (FPM).
- 100% probadas.

Opciones

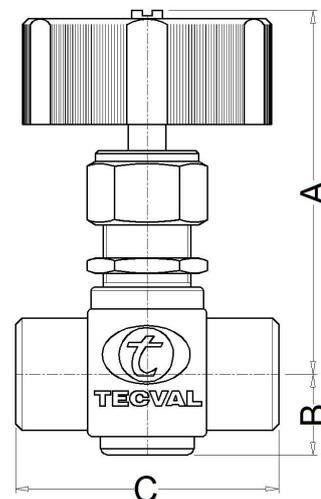
- Desengrase para uso con oxígeno. **D**
- Juntas en NITRILO (NBR) para Anhídrido Carbónico, Metanol,... **B**
- Juntas en EPDM para Acetileno,... **E**
- Juntas en NEOPRENO para Amoníaco,... **N**
- Conexiones macho-hembra **C**
- Conexiones macho-macho. **I**

Datos técnicos

Presión Max.	210 bar (3000 PSI)				
Temperaturas	-20°C/200°C (-4°F/392°F)				
Dimensiones	1/8"	1/4"	M18x100	3/8"	1/2"
A Abierta	58	58	58	85	85
A Cerrada	53	53	53	78	78
B	15	15	15	19	19
C	42	42	39	60	60
Med. Orificio	3	3	3	6	8
Cv Máximo	0.2	0.2	0.2	0.7	1.3

Códigos de pedido

BSP	1000	1006	-	1015	1047
NPT	1003	1009	-	1018	1050
M18x100	-	-	1012	-	-



* Dimensiones en mm

Materiales

Nº	Pieza	Latón LA	AISI-316L A4
1	Tornillo	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
2	Arandela	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
3	Volante	Poliamida negra	Poliamida negra
4	Tuerca	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)
5	Contratuerca	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)
6	J. tórica eje	FPM	FPM
7	Eje	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
8	Punzón móvil	AISI-316L (1.4404)	AISI-316L (1.4404)
9	Cuerpo	Latón (2.0402)	AISI-316L (1.4404)

Elastómeros y asientos

Bajo pedido, las juntas tóricas (posición 6) de la válvula RG-90 se pueden suministrar en materiales diferentes (NITRILO, EPDM, NEOPRENO,...) La elección dependerá del medio en el que trabaje. Para más información consulte a nuestra Oficina Técnica.

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 una opción:

La válvula RG-90 1/4"NPT de Latón y desengrasada para oxígeno, será:

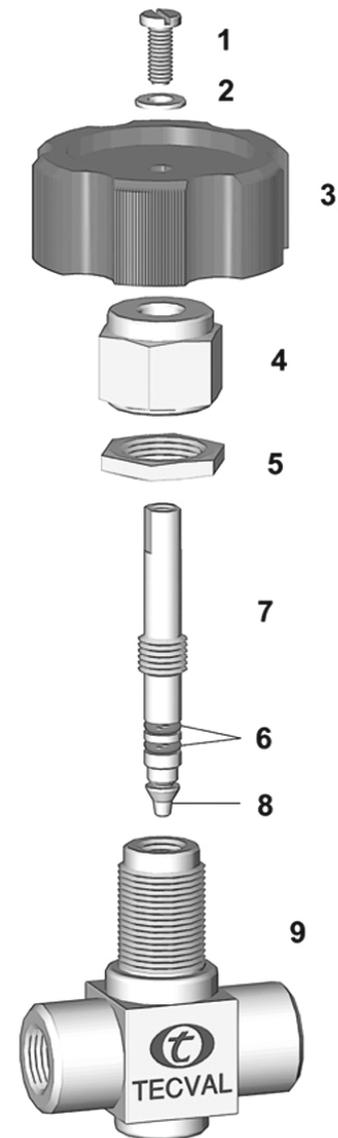
1009 D LA . La referencia para pasar el pedido es: **1009DLA**

Pruebas

Son probadas de acuerdo con la norma API STANDARD 598. Cada una se somete a presión con Nitrógeno durante 15 segundos 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.



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