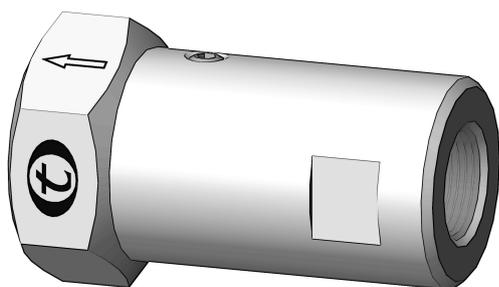




# VA-99

## Válvula antirretorno con cierre radial elastomérico (HxH) Hasta 210 bar (3000 PSI)

TECVAL fabrica su nueva válvula antirretorno VA-99 con cierre radial elastomérico. Se trata de un diseño de cierre exclusivo y totalmente novedoso, patentado por TECVAL, que resulta muy útil en especial para gases a alta presión. De construcción compacta, garantiza una total estanqueidad incluso con gases muy volátiles.



### Características

- Diseño compacto.
- No necesitan mantenimiento.
- Fácil montaje en cualquier posición.
- Estanqueidad por juntas tóricas.
- 100% probadas.

### Opciones

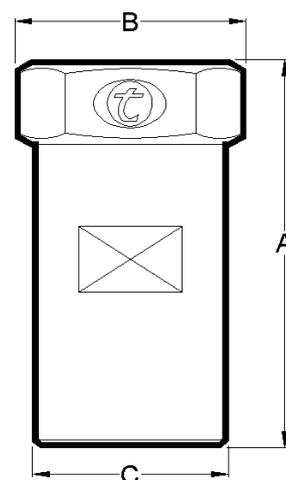
- Desengrasada para uso con oxígeno. **D**
- Juntas en NITRILO (NBR) para Anhídrido Carbónico, Metanol,... **B**
- Juntas de EPDM para Acetileno,... **E**
- Juntas en NEOPRENO para Amoníaco,... **N**

### Datos técnicos

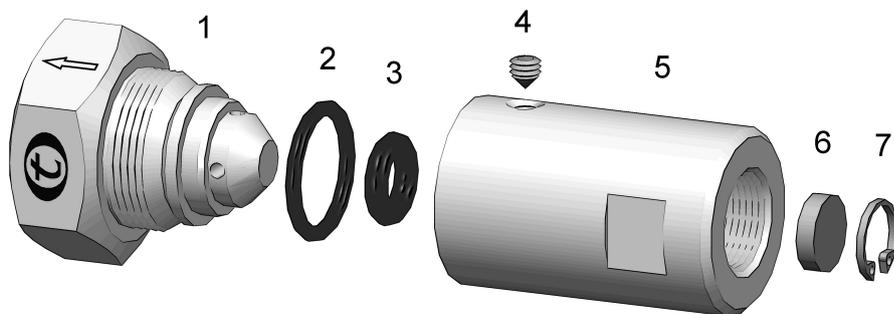
|               |                          |      |      |      |
|---------------|--------------------------|------|------|------|
| Presión Max.  | Hasta 210 bar (3000 PSI) |      |      |      |
| Obertura Max. | 0.5 bar (7 PSI)          |      |      |      |
| Temperaturas  | -20°C/200°C (-4°F/392°F) |      |      |      |
| Dimensiones   | 1/8"                     | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| A             | 50                       | 50   | 70   | 70   |
| B             | 27                       | 27   | 36   | 36   |
| C             | 24                       | 24   | 35   | 35   |
| Med. Orificio | 4                        | 4    | 10   | 10   |
| Cv Máximo     | 0.5                      | 0.5  | 1.6  | 1.6  |

### Códigos de pedido

|     |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|
| BSP | 4600 | 4602 | 4604 | 4606 |
| NPT | 4601 | 4603 | 4605 | 4607 |



\* Dimensiones en mm



## Materiales

| Nº | Pieza               | Latón <b>LA</b>    | AISI-316L <b>A4</b> |
|----|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | Conexión salida     | Latón (2.0401)     | AISI-316L (1.4404)  |
| 2  | J. tórica selladora | FPM                | FPM                 |
| 3  | J. tórica cierre    | FPM                | FPM                 |
| 4  | Prisionero Allen    | AISI-304 (1.4301)  | AISI-304 (1.4301)   |
| 5  | Conexión entrada    | Latón (2.0402)     | AISI-316L (1.4404)  |
| 6  | Filtro              | Bronce sinterizado | AISI-316L (1.4404)  |
| 7  | Anillo Seeger       | AISI-304 (1.4301)  | AISI-304 (1.4301)   |

## 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 VA-99 1/4"NPT con juntas de NITRILO en Latón será: **4603 B LA** .

La referencia para pasar el pedido es: **4603BLA**

## 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 al exterior. 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.

## Elastómeros

Bajo pedido, los asientos (posiciones 2 y 3) de la válvula VA-99 se pueden suministrar en materiales diferentes (NBR, EPDM y NEOPRENO). La elección dependerá del medio en el que trabaje. Para más información consulte a nuestra Oficina Técnica.



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