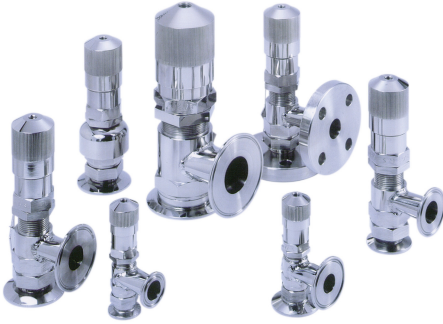


VÁLVULAS DE SEGURIDAD SANITARIAS

Protección contra las sobrepresiones



Fluidos: líquido, aire, vapor y otros gases (compatibles con el Acero inoxidable)

DESCRIPCIÓN

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Cuerpo de la válvula: Acero inoxidable AISI 316L
- Acabado superficial: hasta $Ra < 0.3 \mu m$ (estándar $0.5 \mu m$)
- Cierre: Téflon®
- Junta tórica: silicona, Viton®, Kalrez®... *Otros*
Para materiales ver esquema A2

DIÁMETROS Y TIPOS DE CONEXIONES

- Diámetros de conexión: de 1/4" a 2"
- Diámetros de los orificios: 7mm a 50 mm.
- (S7 a S50)
- Tipos de conexiones: Raccords Clamp, SMS, DIN 11851, roscas NPT y Gas

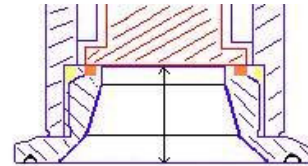
LÍMITES de UTILIZACIÓN

- **Presión de calibración:** 0.2 a 10 Bar
- **Temperatura máxima de utilización:**
Juntas en Viton®: 210 °C
Juntas en Kalrez®: 280 °C

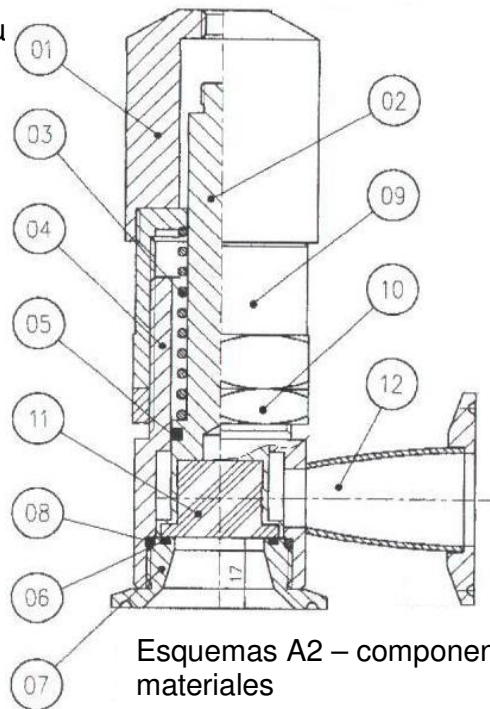
AUTORIZACIONES Y CERTIFICADOS

- Certificado de calibración
- NFE 29-411, 29-411
- Marca CE
- Certificado de materiales 3.1B
- Certificado FDA para las juntas
- Certificado de rugosidad
- Trazabilidad con válvula numerada
- Conforme a los criterios de calidad para CIP/SIP
- Sistema de control del pistón (véase esquema A3)

Esquema A1



NOVEDAD: apoyo corto para minimizar el volúmen muerto y optimizar el SIP/CIP



Esquemas A2 – componentes y materiales

1.	Casquillo	Inox 316L (1.4404)
2.	pistón	Inox 316L (1.4404)
3.	Resorte	Inox 302 (1.4310)
4.	Cuerpo	Inox 316L (1.4404)
5.	Junta tórica	Viton
6.	Junta tórica	Silicone
7.	Apoyo	Inox 316L (1.4404)
8.	Junta tórica	Viton
9.	Tuerca de ajuste	Inox 303 (1.4305)
10.	contra tuerca	Inox 303 (1.4305)
11.	Asiento	PTFE
12.	Salida canalizada	Inox 316L (1.4404)



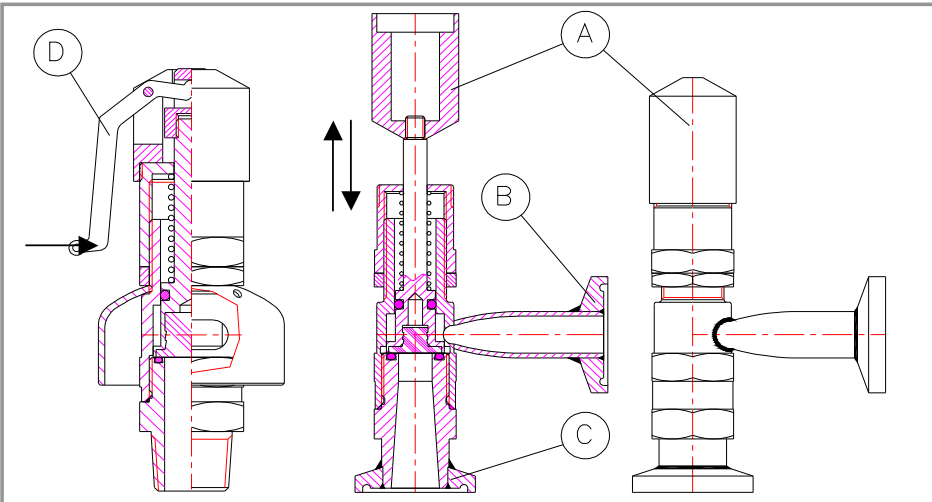
23, rue Guilloux
69 230 Saint Genis Laval
France

Tél: 04 72 67 07 40
Fax: 04 72 67 07 49
WWW. poliflux.com



Duquessa d'Orleans, 46 B-3
Barcelona 08034
Tel.: +34 93 322 06 36
Fax: +34 93 441 65 90
info@tiselab.com
www.tiselab.com

Esquema A3 - mecanismos para el control de las válvulas



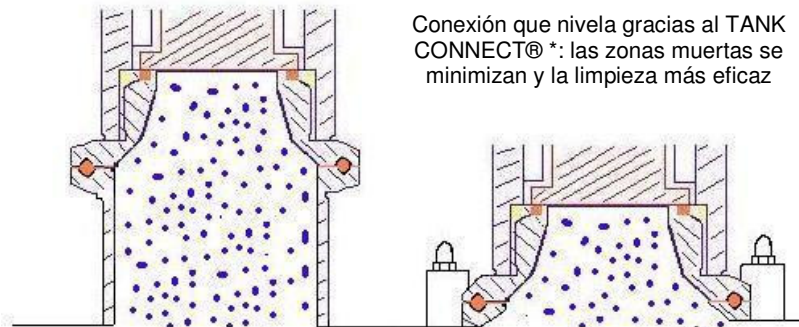
Montaje en posición vertical (precisar si debe ser horizontal)

- A: Casquillo para prueba manual.
- B: Conexión de salida. (escape).
- C: Conexión de entrada
- D: Palanca de control manual

Si las condiciones de utilización lo permiten, se puede utilizar el casquillo **A** atornillándolo inversamente sobre el pistón (válvula) y tirando hacia arriba por repetición para comprobar el "no encolado" de las juntas de la válvula. Este sistema de control existente permite ganar tiempo en el mantenimiento y las fases que preceden la puesta en marcha. Si la válvula posee una **palanca de control manual D**, basta simplemente con presionar ésta varias veces.

MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LAS CONDICIONES SANITARIAS

INSTALACIÓN SOBRE CUBA: el TANK CONNECT®



Conexión que nivela gracias al TANK CONNECT® *: las zonas muertas se minimizan y la limpieza más eficaz



Montaje tradicional sobre
Clamp para comparación

*** Para más información sobre el TANK CONNECT®, consultarnos**

ALTERNATIVA: EL DISCO DE RUPTURA



Disco GCR-S y su apoyo

El disco de ruptura es también montable sobre el TANQUE CONNECT®. Este sistema de protección contra la sobrepresión y el vacío se vuelve entonces los más propios ya que completamente que nivela a la cuba

Consultarnos para más información