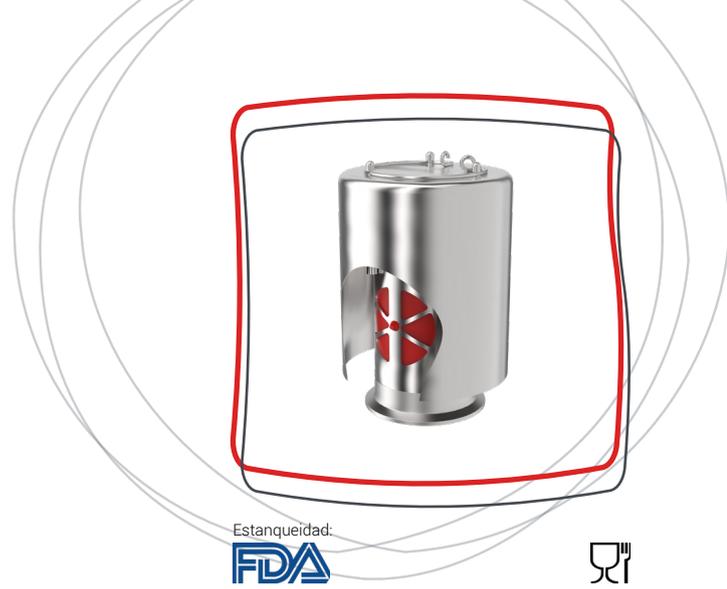


# BOGV<sup>®</sup>

Válvula de seguridad de presión y depresión para tanque de almacenamiento bajo atmósfera protectora



## Presentación

La válvula BOGV es un equipo destinado a proteger los tanques de almacenamiento bajo atmósfera protectora, más particularmente en el ámbito vinícola, contra las depresiones (reguladora de vacío) y las sobrepresiones.

## Beneficios clave

- Válvula combinada de presión y depresión
- Diseñada especialmente para proteger los tanques de almacenamiento bajo atmósfera protectora
- Totalmente autónoma (no necesita ningún control externo para su funcionamiento)
- Mantenimiento simplificado y económico

## Aplicaciones

- Almacenamiento de productos alimentarios o no alimentarios, en particular vinos y champanes
- Tanques cuya presión de servicio no supera los 50 mbar y cuya temperatura de servicio no supera los 40 °C
- Diseñada exclusivamente para transportar gases (en caso de desborde, se requiere el desmontaje y la limpieza manual de los elementos de la válvula)

## Características técnicas

**Tamaños:** DN 50

**Conexión al tanque:** Abrazadera recta vertical SMS 76

**Calibración de presión por peso en acero inoxidable:** 40 mbar

**Calibración de depresión mediante membrana de VMQ (silicona):** -1 mbar

**Caudal de llenado del tanque:** Hasta 100 m<sup>3</sup>/h (presión en el tanque inferior a 80 mbar)

**Caudal de extracción del tanque:** Hasta 100 m<sup>3</sup> /h (depresión en el tanque entre 0 y -5 mbar)

**Temperatura de servicio:** +5 °C à 40 °C

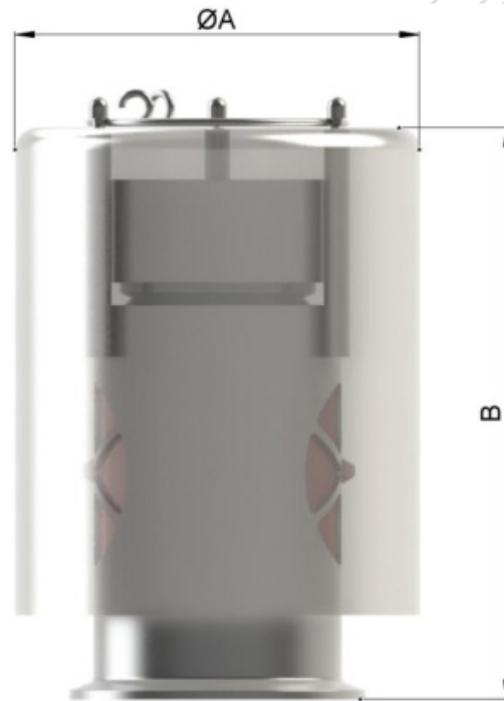
**Temperatura de lavado:** +85 °C máx (en condiciones de enfriamiento natural y ausencia de choque térmico)

## Materiales

- Piezas en contacto con el producto: Acero inoxidable 1.4404 (316L)
- Otras piezas: Acero inoxidable 1.4307 (304L)
- Estanqueidad: Juntas de EPDM (monómero de etileno-propileno-dieno) y VMQ (silicona)

## Dimensiones en mm

Tamaños	DN 50
$\varnothing A$	124
B	176



## Garantía

12 meses a partir de la fecha de expedición (salvo condiciones particulares)

## Conformidad con normas

- Juntas elastoméricas en conformidad con FDA CFR 21.177.2600 y reglamento 1935/2004/CE

# INOX