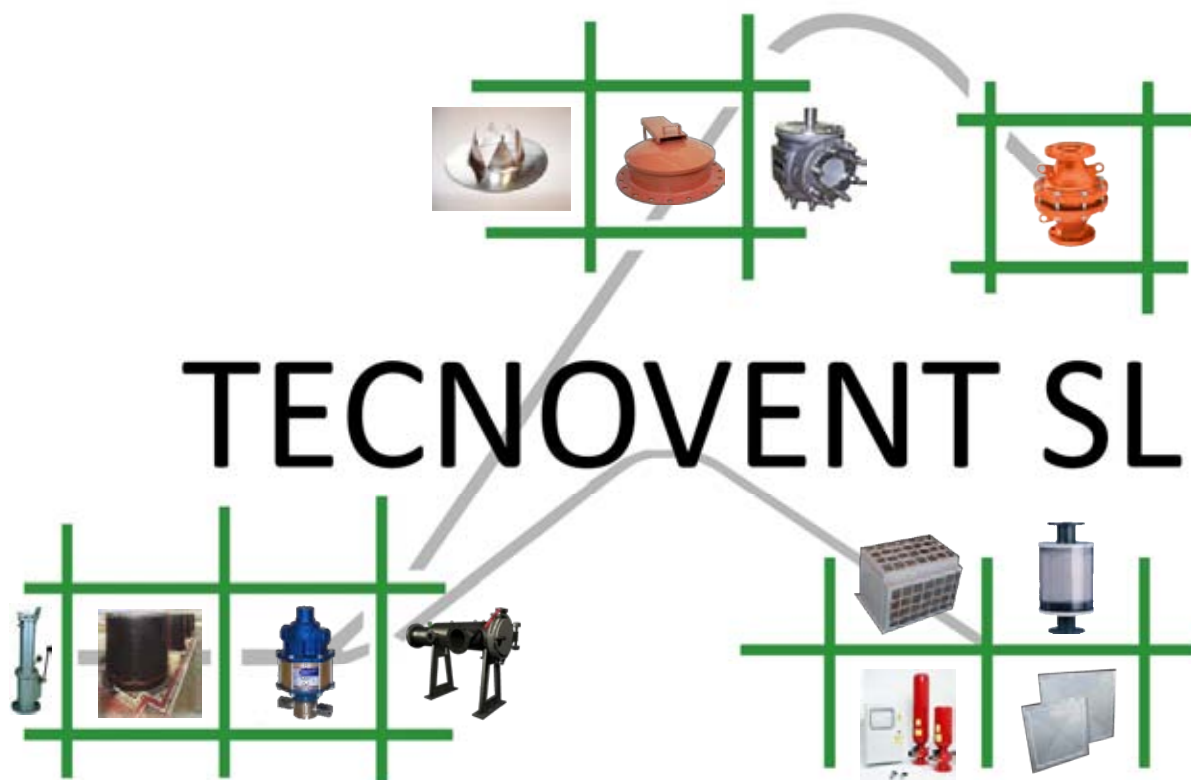




VÁLVULAS PRESIÓN/VACÍO

Alivio de presión y vacío

"Equipamiento y protección para tanques y contenedores de transporte."



Explosiones – Sobrepresiones
Your peace of mind is our business
www.tecnovent.com

VÁLVULAS PRESIÓN/VACÍO – ALIVIO SOBREPRESIÓN Y VACÍO

PROTECCIÓN

Válvula presión/vacío

Dispositivo de alivio sobrepresión y vacío o solo presión.

- τ Muelle endurecido y de acero inoxidable
- τ Sellos y juntas en PTFE intercambiables con otras marcas
- τ Pulido electroquímicamente para su fácil limpieza



Válvula de alivio presión/vacío

Aplicaciones

Válvula y tapón/válvula diseñadas para los tanques de transporte de los camiones.

Fabricadas en varios tamaños para su adaptabilidad.

Preparadas para todo tipo de sustancias químicas, si es necesario se aplica una capa de teflón para los productos más corrosivos.



Tapón/válvula



Válvula Mariposa



Válvula de bola línea aire



Tapón 3" Inoxidable/polímero fusible



Disco de ruptura

Productos fabricados cumpliendo los requisitos de la **UN31A**, que permite el transporte de líquidos inflamables y combustibles, autorizado por el Título 49 CFR.

VÁLVULAS PRESIÓN/VACÍO – ALIVIO SOBREPRESIÓN Y VACÍO

PROTECCIÓN

Características

Rango vacío: Hasta 24" hg

Set de vacío estándar: -0,2 bar

Materiales de construcción:

- τ Partes metálicas en AISI 316
- τ Juntas en PTFE

Válvula bridada

- τ Rango presiones: 0,21 a 5,17 bar
- τ Peso: 4,74 Kg
- τ Puerto de 1/4" para instalar manómetro.
- τ Orificios para adaptarse a tamaños DN 65 PN 10; DN 80 PN 6; 3" ANSI

Válvula roscada

- τ Rango presiones: 0,06 a 5,17 bar
- τ Peso: 2,72 Kg

IBC Presión/Vacío

Para tanques más pequeños existe la válvula/tapón. Tiene un tamaño estándar de 2" y va roscado al tanque.

Abre a 5 psi (344,4 mbar) de presión y un caudal de 100 scfm (2,83 sm³/m) y en vacío hasta 1" Hg (33,8 mbar) en un flujo de 3 cfm (0,084 sm³/m).

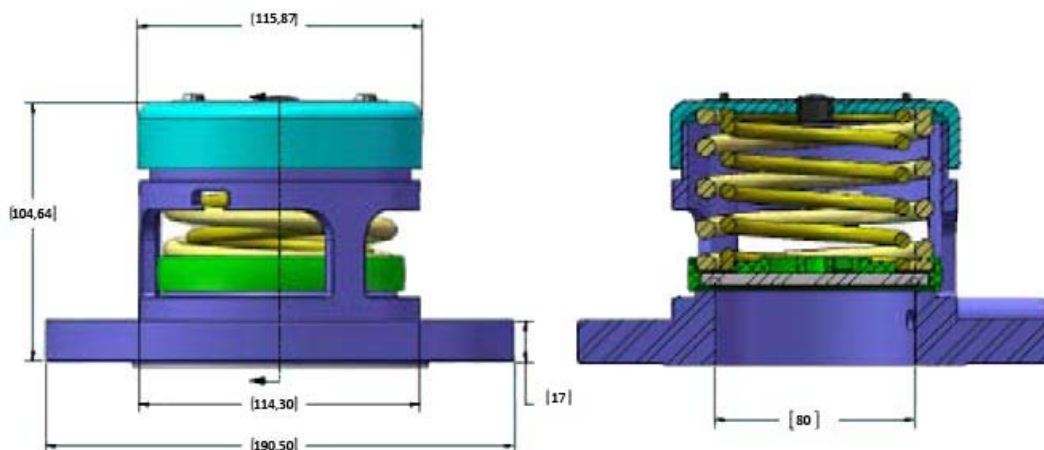
Se usa una capa de teflón para los productos químicos más corrosivos.

IBC Válvula/tapón de llenado

Esta válvula/tapón permite el llenado y el vacío del tanque a la vez que lo protege.

- τ Rango presiones: 3,5 a 5,5 psi (241-379 mbar)
- τ Rango vacío 1" Hg a 2" Hg (33,8 – 66,7 mbar)
- τ Altura total: 7/8" (22,3 mm)

Se usa una capa de teflón para los productos químicos más corrosivos.



Dimensiones modelo de válvula bridada, de 3^{1/2}"

VÁLVULAS PRESIÓN/VACÍO – ALIVIO SOBREPRESIÓN Y VACÍO

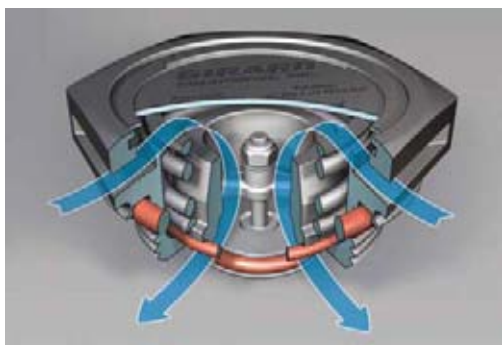
PROTECCIÓN

Como se determina una válvula de presión vacío

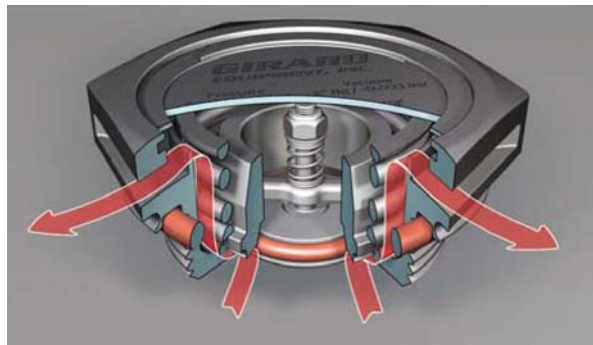
Especificaciones de la válvula

- | | |
|---|-------|
| τ Tipo válvula (presión-vacío, ambos) | _____ |
| τ Tamaño | _____ |
| τ Tipo conexión (bridas/rosca) | _____ |
| τ Tarado Presión / vacío | _____ |
| τ Material (inox., recubrimiento PTFE) | _____ |

IBC Presión/Vacío

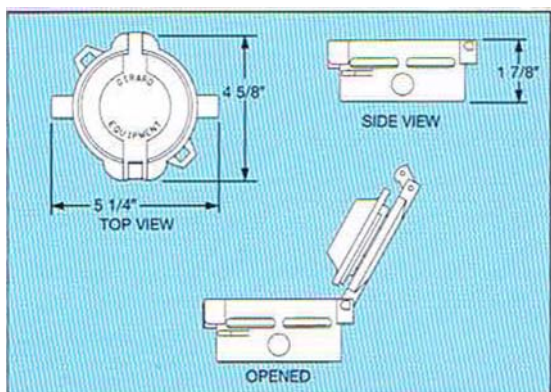


Vacío



Venteo presión

IBC Válvula/tapón de llenado



Dimensiones válvula



Válvula abierta