

# VÁLVULA DE ALIVIO ROMPE VACIO EN LÍNEA EN EMPACK



## Descripción

La Válvula de Alivio Rompe Vacío en línea EMPACK es un dispositivo especialmente diseñado y fabricado para la protección de tanques atmosféricos que contienen fluidos altamente corrosivos como el Ácido Clorhídrico.

La Válvula es capaz de aliviar presión positiva y negativa, garantizando la capacidad requerida, según API 2000.

Tamaño: 1½".\*

Set alivio: 2 Psig.\*

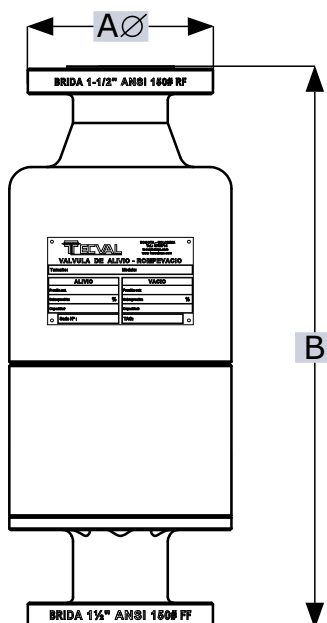
Set vacío: 0.0875 Psig.

Conexión: Bridada.\*

Temperatura: -20° C -70° C.\*

*\*Disponible en diferentes tamaños y condiciones de operación que varían según su aplicación. Para mayor información contactenos: [mercadeo@tecvalsas.com](mailto:mercadeo@tecvalsas.com)*

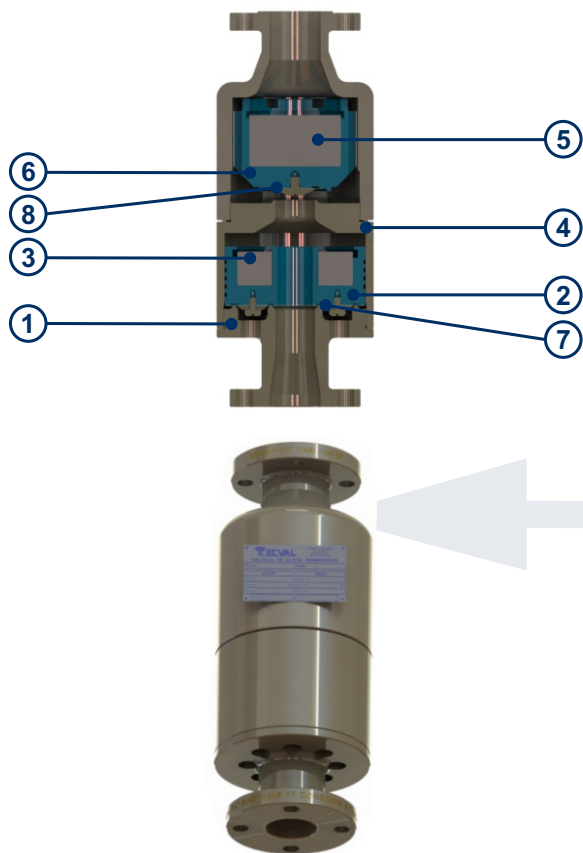
## Dimensiones



Item	Dimensiones	
	mm	in
A	152,4	6

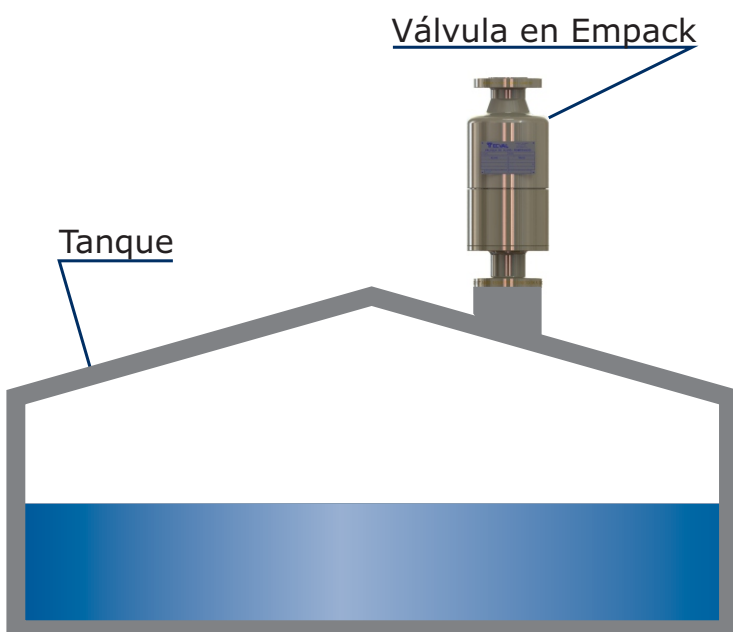
Item	Dimensiones	
	mm	in
B	385,4	15.1

## Materiales de Construcción



Item	Cant	Descripción	Material
1	1	Conector	Empack
2	1	Porta sello en alivio	Empack
3	1	Contra peso en alivio	Inoxidable
4	1	Cuerpo central	Empack
5	1	Porta sello superior	Empack
6	1	Contra peso en vacío	Inoxidable
7	1	Sello principal en alivio	Teflón
8	1	Sello principal en vacío	Teflón

## Instalación



Antes de instalar la válvula en sitio se recomienda tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- La válvula debe estar conectada directamente al espacio del vapor y no estar obstruida por el líquido contenido en el tanque.
- Cualquier válvula de corte instalada entre el tanque y la válvula de presión vacío debe ser de puerto completo, de tal forma que no genere turbulencia y minimice la pérdida de presión.
- La válvula de corte o aislamiento, no debe ser de menor tamaño que de la válvula de presión y vacío.
- La válvula deberá estar conectada con su eje en forma vertical y el punto de descarga y orientación debe prevenir la acumulación de vapores inflamables a nivel o a espacios cerrados.