

FAVRA

VÁLVULAS Y TORRES DE ENFRIAMIENTO



Luzuriaga 345/61 - (C1280ACG)

Capital Federal

Tel/fax (54-11) 4016-5500

ventas@favra.com.ar

favra.com.ar



PSV VÁLVULAS
AUTOMATIZACIÓN
E INSTRUMENTOS

Somos FAVRA

Somos la primera fábrica de válvulas de la Argentina. La calidad de nuestros productos, certificada según los más altos estándares internacionales ISO 9001, nos convierte en líderes y especialistas en piezas para aplicaciones críticas. Abarcamos la ingeniería, cálculo y fabricación de válvulas de seguridad y alivio con trayectoria de más de 35 años en el mercado, incluyendo, en instrumentación, los tubos de acero inoxidable y accesorios de propia fabricación. La innovación en nuevas tecnologías pone a esta familia de productos en la actualización constante de nuevas soluciones para nuestros clientes.

Sabemos cómo hacerlo.



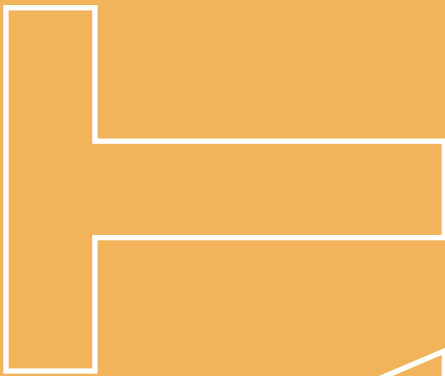


VÁLVULAS AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTOS



PSV - VÁLVULAS DE SEGURIDAD

ASME VIII





PSV5000

Pressure Relief Valve

Válvula de seguridad y alivio de tobera total marca FAVRA, fabricada por empresa certificada en sus procesos y sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015. En la actualidad, las válvulas de seguridad FAVRA están homologadas e instaladas en las plantas de las más importantes empresas de Oil & Gas de América Latina. La estanqueidad de los asientos se logra mediante un preciso proceso de lapidado a espejo, controlado mediante luz monocromática.

Todas nuestras PSV están diseñadas según ASME VIII Div 1/API 520 y las toberas según API 526. Nuestra línea de PSV poseen un precinto de seguridad sellado que impide que la calibración sea manipulada accidentalmente. Además, cuentan con trazabilidad total de sus componentes, lo que nos permite saber con exactitud qué repuestos necesita el cliente (en caso de solicitarlos).

Otra característica que nos destaca es que nuestras PSV son calibradas y ensayadas según el estándar API 527. Los ensayos y calibraciones se realizan en bancos de prueba para servicio de fluido líquido y gaseoso, según los requerimientos del cliente.

También contamos con válvulas balanceadas con fuelle.





PSV5000

Pressure Relief Valve

STANDARDS APLICABLES

Tobera API 526

Entre caras API 526

Bridas ASME B16.5

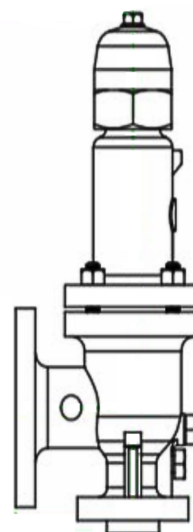
Norma de prueba API 527

Calidad de fundición Según MSS SP 55 y MSS SP 112

Marcación Según MSS SP 25

Serie Asme Class: 150 / 300 / 600 / 900 / 1500 / 2500

Diámetros de 1" a 8" de ingreso y 2" a 10" de salida.



CARACTERÍSTICAS

Válvula de seguridad y alivio de tobera total marca FAVRA, certificada en sus procesos y sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015.

VENTAJAS

- Variedad de materiales.
- Brindamos el mejor servicio de soporte de ingeniería pre y post venta.
- Contamos con una línea de repuestos para extender la vida útil.
- Ofrecemos reparaciones y re calibraciones, entre otras cosas.
- Respeta 100% la API STD526 (esto asegura intercambiabilidad de instrumentos entre clientes).

APLICACIONES

Aptas para el uso en líquidos, gases o vapor de agua.

BENEFICIOS

- Apertura y cierre, rápidos y precisos
 - El diseño de las toberas está en conformidad con lo señalado en la norma API 526
 - Las toberas y obturadores son lapidados a espejo, y controlados estrictamente mediante luz monocromática, para asegurar la perfecta estanqueidad
 - Apta para el uso en líquidos, gases y vapor de agua
- Intercambiables con otras marcas

Serie 26000X Roscada y 27000X Roscada

Pressure Relief Valve

Válvula de seguridad y alivio de tobera total marca FAVRA certificada en sus procesos y sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015.

Nuestras válvulas tienen la particularidad de ser pequeñas, ideales para fluidos de poco caudal. Bajan costos en sus procesos con la misma confiabilidad que la serie API 526.

El modelo 27000 está recomendado para gases y el 26000 para líquidos.





Serie 26000X Roscada y 27000X Roscada

STANDARDS APLICABLES

Tobera Diseño FAVRA 0,04 - 0,06 In2

Roscas NPT/BST M-H

Norma de prueba API 527

Calidad de fundición Según MSS SP 55 y MSS SP 112

Marcación Según MSS SP 25

Diámetros 1/2" - 3/4" - 1" de ingreso y 1" de salida.

CARACTERÍSTICAS

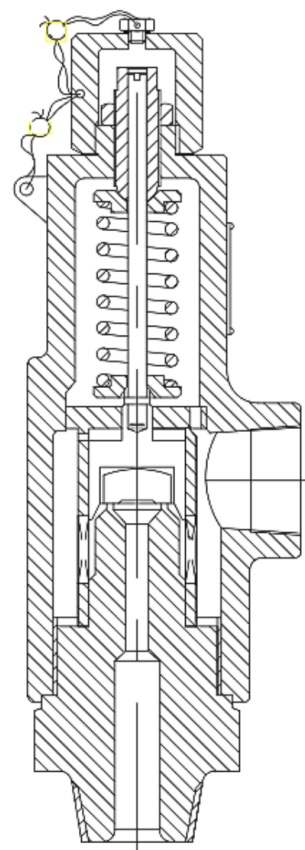
VÁLVULA DE ALIVIO: Protección de personas e instalaciones. Válvula de alivio con extremos roscados 1/2"-3/4"-1" M x 1" H tipo NPT o BSPT.

VENTAJAS

- Se compone de un cuerpo de acero forjado y resorte en diferentes opciones de materiales según las características de servicio al que será sometida la válvula.
- El diseño de la tobera es desmontable y en acero inoxidable, eventualmente el material puede variar en función al servicio.
- Este modelo puede ser provisto con palanca hermética.

APLICACIONES

En toda industria, cualquiera sea su segmento o actividad, encontramos vapor y aire, además de un sinnúmero de fluidos líquidos y gaseosos.



El modelo 26000 funciona de manera óptima para alivio térmico (líquidos).

Para gases/vapores es más recomendable el modelo 27000.

BENEFICIOS

- Ingeniería de aplicación. Cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación.
- Selección de componentes mediante un software de cálculo que simula las condiciones de operación. Presión máxima de SET: 140 kg/cm2



"En válvulas de seguridad las dimensiones cambian para cada orificio. Consultar por catálogo para cada uno".

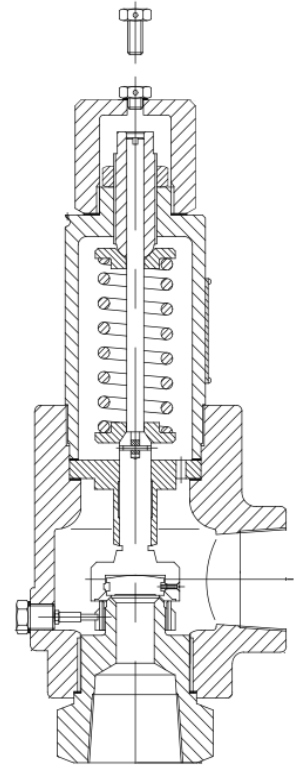
Serie 2500/F

El modelo 2500/F es una PSV que ofrece conexiones roscadas. Se distingue del modelo 26000 en que este posee secciones de tobera mayores. Es decir, ofrece al cliente versatilidad a la hora del diseño del piping y esto permite no restringirlos a bridas.

Tenemos la opción de palanca hermética y los cuerpos son de acero fundido.

Solo ofrecemos diseño convencional.

Todas estas válvulas están certificadas en sus procesos y sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015.



Serie 2500B

Este modelo cubre el mercado de válvulas bridadas de tamaño pequeño. Ofrece conexiones chicas.

Cuenta con secciones de tobera fuera de norma API526 pero en todos los casos nuestro diseño es superior a la norma.

Contamos con variante de palanca hermética.

Todas estas válvulas están certificadas en sus procesos y sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015.

