

Válvulas de alivio, retención, amortiguadores de pulsaciones, purgadores y accesorios

VRS Válvulas de retención servicio severo

Válvula de retención de alto caudal con cierre por poppet y retorno a resorte, especialmente diseñada para servicio severo, incluyendo aplicaciones en GNC.

Características:

- Adecuado guiado del poppet que minimiza el "tableteo".
- Mejorado sistema de retención del aro-sello.
- Resorte robusto, que reduce el riesgo de fatiga del material.
- Buen desempeño ante flujo alternativo.
- Alto caudal, con buen comportamiento dinámico.
- Conexiones roscadas NPT.
- 100% probadas en fabrica.



VRL Válvulas de retención standard

Previenen retroceso de flujo, protegiendo solenoides, reguladoras y bombas. Retienen presión en cilindros hidráulicos y neumáticos, etc.

Poseen retorno a resorte y cierre por poppet sobre asiento de arosello para un funcionamiento suave y confiable.

Características:

- Disponible en distintos materiales.
- Conexiones roscadas y a doble virola.
- Diseño que asegura una mínima resistencia al pasaje.
- Fácil mantenimiento.
- 100% probadas en fabrica.



Tomas Multiport

Son conexiones múltiples que permiten la distribución de flujo, ahorrando accesorios, espacio y costo.

El modelo estándar posee una conexión principal de entrada/ salida, y múltiples derivaciones laterales.

La distancia entre conexiones laterales está optimizada para permitir la instalación de codos, manómetros de Ø 50 mm, y otros accesorios, sin interferencia. A pedido, pueden proveerse modelos especiales.



TP/TPM Purgadores

Los purgadores de ABAC constituyen un económico medio de venteo de gases y líquidos, directamente instalados en cualquier agujero roscado 1/4" ó 1/2" NPT.

Características:

- Obturador inexpulsable.
- Accionamiento a mano o con llave.
- Disponibles en acero carbono o inoxidable.



LP Limitador de presión

Dispositivo destinado a proteger manómetros, presóstatos, transmisores de presión y otros instrumentos críticos y costosos contra sobrepresiones accidentales que podrían dañarlos.

Cuando por cualquier causa la presión de la línea supera el valor máximo admitido por el instrumento, el limitador lo aísla automáticamente del circuito y lo rehabilita, también automáticamente, cuando la presión de proceso retoma sus valores normales.

Características:

- Fácil montaje.
- Baja histéresis.
- Resorte "seco"; el fluido no lo toca.
- Seis rangos estándar de presiones.
- Calibración externa infinitamente variable entre los valores límite de cada rango.
- Disponible también con fuelle sensible para una mayor precisión y menor histéresis. (Modelo LP1D).
- A pedido se entrega calibrado al set requerido y con identificación del mismo.



APM Amortiguador de pulsaciones

Cuando un manómetro, transmisor de presión o presóstato debe instalarse en líneas de presión con características pulsantes, es conveniente el empleo de un amortiguador APM de ABAC. Este accesorio elimina las oscilaciones o pulsaciones indeseadas, posibilitando una buena lectura del manómetro a la vez que alarga la vida útil del mismo.

Características:

- Precisa calibración externa, sin necesidad de quitar el instrumento.
- Internos de acero inoxidable.
- Arosello para evitar pérdidas por la rosca.
- Seguro contra desenroscado del vástago.
- Conexiones 1/2"NPT M-H.



VAA D Válvula de alivio acodada. Obturador diferencial.

Esta válvula está diseñada de tal forma que, cuando la diferencia entre la presión de entrada y la de salida excede la fuerza de cierre realizada por el resorte sobre el obturador, la válvula abre, permitiendo el flujo hacia la conexión de salida.

El caudal a través de la válvula aumenta proporcionalmente al aumento de la presión de entrada.

Características:

- Configuración acodada.
- Ajuste externo sin desmontar la válvula.
- Cero pérdida hasta el set point.
- Grabado exterior del rango.
- Identificación del set, con precinto de seguridad.
- Bajo rozamiento interno, lo que reduce la histéresis.
- Retención confiable del o-ring de sello.
- Gran caudal de escape.
- Conexiones macho y hembra.
- 100% probadas y calibradas en fábrica.



VAA B Válvula de alivio acodada. Obturador balanceado

El diseño de esta válvula de alivio permite que el valor de set point no se vea afectado por la contrapresión a la salida.

Características:

- Ajuste externo sin desmontar la válvula.
- Grabado exterior del rango.
- Identificación del set, con precinto de seguridad.
- Retención confiable del arosello.
- Gran caudal de escape.
- Resorte aislado del fluido.
- Obturador con revestimiento ultraduro y terminación superficial para mínimo rozamiento.
- 100% probadas y calibradas en fábrica.

