



## Válvula Check Silenciosa - Estilo Abierto

La Válvula Check Silenciosa se utiliza en la tubería que tiene demasiada presión para evitar el contraflujo. Además, la compuerta de la válvula, esta equipada con sello de elastómero, se cerrará en la velocidad apropiada para separar el flujo de inercia (presión positiva) y el contraflujo (presión negativa cuando la bomba es apagada) y evitar el golpeteo y el ruido cuando la bomba se apaga.

La válvula check desempeña un papel importante en la tubería, especialmente a la salida de la bomba. La válvula check de la salida de la bomba debe ser elegida detenidamente y debe soportar la máxima presión, el efecto de golpe de ariete y el impacto del flujo. Si una válvula check es de mala calidad, causa la contrapresión, pérdidas de presión, o peor, si la válvula se daña y destruye. Las piezas rotas caerán en la bomba y la dañaran.

Para evitar los defectos mencionados, fabricamos un modelo más práctico y económico llamado **“Válvula Check Silenciosa – Estilo Abierto”**

### Características:

- El diseño de la válvula de paso completo, evita turbulencia en el flujo y daños en la compuerta. Por esto, la válvula dura mucho más tiempo y permite un mayor paso de flujo.
- El diseño del tapón es estilo columpio que puede localizarse fácilmente. Puede ajustar la posición cerrada del tapón a pesar de la presión alta o baja.
- El diseño del sello es "V" inversa en la válvula check apropiado para presión alta y baja. La tirantez de la compuerta de la válvula es la mejor.
- El tapón es semicircular y puede resistir la presión alta.
- Cuando la presión es alta, el tapón asegura el asiento para prevenir daños al sello por la alta presión y extender la vida útil del sello.



### ► Presión de Prueba:

**Acero Inoxidable: 35 kgf/cm<sup>2</sup>**

**Dúctil: 35 kgf/cm<sup>2</sup>; Hierro Fundido: 21 kgf/cm<sup>2</sup>**

### ► Presión Máxima de Trabajo:

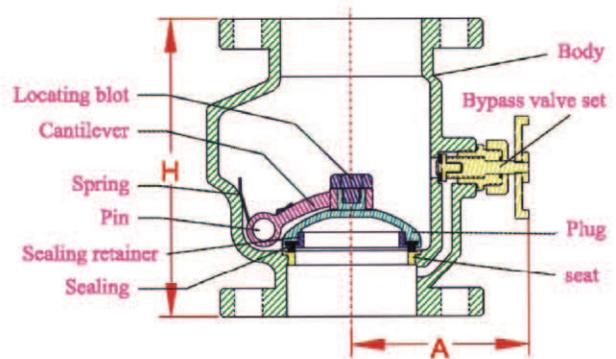
**Acero Inoxidable: 20 kgf/cm<sup>2</sup>**

**Hierro Dúctil: 20 kgf/cm<sup>2</sup>;**

**Hierro Fundido: 12 kgf/cm<sup>2</sup>**

### ► Temperatura: -15° C ~ 80° C

### ► Recomendable para instalar en posición vertical u horizontal.



Tipo	Tamaño	Conexión	H	A
CHF-50	2"	Bridada	183	122
CHF-65	2.5"	Bridada	200	132
CHF-80	3"	Bridada	210	147
CHF-100	4"	Bridada	220	160
CHF-125	5"	Bridada	260	180
CHF-150	6"	Bridada	280	200
CHF-200	8"	Bridada	370	Bajo Demanda
CHF-250	10"	Bridada	450	Bajo Demanda
CHF-300	12"	Bridada	520	Bajo Demanda

Artículo	Material	
Cuerpo	Hierro Colado	Acero Inoxidable
Válvula de desvío	Latón	Acero Inoxidable
Tapón	Latón	Acero Inoxidable
Asiento	Latón	Acero Inoxidable
Cerrojo	Latón	Acero Inoxidable
Cantilever	Latón	Acero Inoxidable
Resorte	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Alfiler	Latón	Acero Inoxidable
Sello partidario	Latón	Acero Inoxidable
Sello	NBR	NBR

© No cerrar la válvula de desvío cuando el diámetro de la válvula check es mayor de 8”.