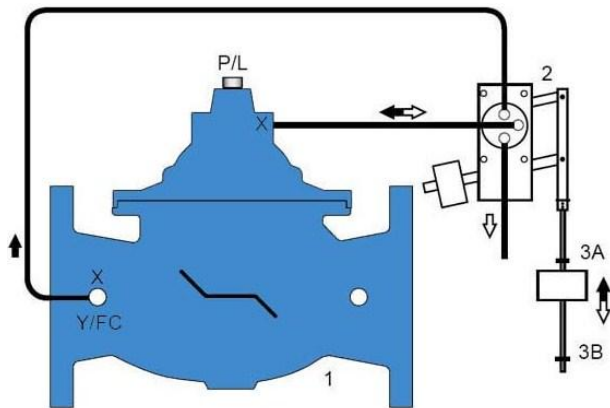
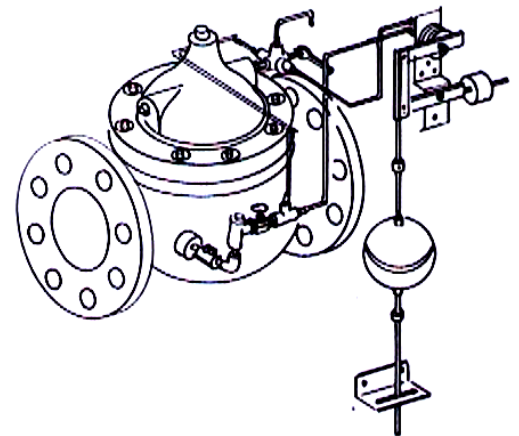


VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE CONTROL DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO SERIE 234 – CONTROL DE NIVEL FLOTADOR ENCLAVADO

Diseñada para controlar el nivel en un tanque entre un máximo y un mínimo. La válvula se abre completamente cuando el nivel, junto con el flotador, llega al punto inferior predeterminado y se cierra herméticamente cuando llega al nivel superior. El flotador se desliza por la varilla de accionamiento del piloto entre los topes superior e inferior ajustables. De esta forma, se elimina la cavitación producida por grandes caídas de presión en válvulas abiertas parcialmente.

Instalación.

- Válvula principal dentro o fuera del tanque. El piloto flotador enclavado se instala dentro del tanque, preferible en una cámara de aquietamiento si la superficie del líquido está sujeta a turbulencias.
- Longitud estándar de la varilla de accionamiento: 2" a 12" para válvulas de diámetros 6" y menores y 4" a 12" para válvulas de 8" y mayores.



Selección Rápida de Tamaño.

El tamaño de la válvula debe ser el mismo de la línea principal o un número menor si la tubería de salida del tanque es menor en diámetro que la tubería de entrada.

Componentes.

1. Válvula Principal
 2. Control Flotador Enclavado
 3. Topes de Ajuste de Nivel
- X Registro de Corte
Y Filtro. FC Filtro Auto Limpicante
Opcional: P Indicador de Posición.

Puntos de Consideración.

- Presión mínima de operación 5 psi.
- Compruebe el máximo y mínimo del flujo.
- Compruebe la caída de presión o las gráficas de cavitación.
- Pérdida de presión por el flujo requerido. Consulte los gráficos de caída de presión.

Consultar las curvas de rendimiento *KEYTROL* para seleccionar la válvula adecuada.

KEYTROL
Sistemas para el Control de Fluidos



SOLTECH LTDA. Tecnologías e Ingeniería de Control.

Calle 76 No. 20B-24 Of. 302. Tel. (57) 1 347 5141. Fax. (57) 1 347 5170. Bogotá D.C.

infotecnica@soltechltda.com - www.soltechltda.com