

100FLEL Electrovalvula- Flotador



Descripción

Una válvula flotadora con sensor eléctrico situada en el epósito/reservorio envía una señal a la válvula solenoide. La válvula principal se abrirá por completo cuando el solenoide se activa y se cerrará cuando el solenoide quede sin corriente, y de esta forma permitirá un control diferencial exacto y fiable

Adición Opcional: Cierre lento para prevención de golpe.

Características

- Control de nivel diferencial exacto y repetible
- Activación a baja corriente
- Reacción rápida
- Diseño cómodo y fiable
- Instalación y mantenimiento fáciles

Especificaciones de compra

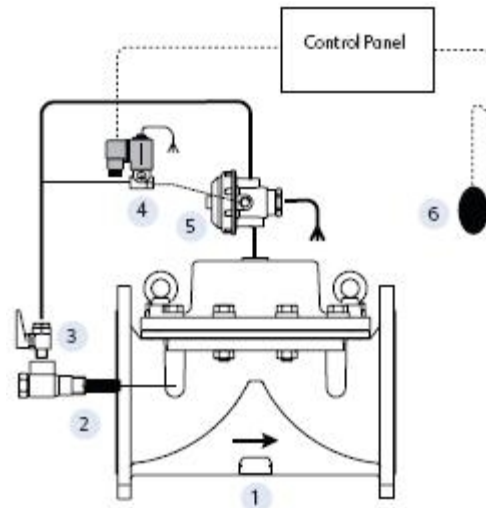
La válvula será hidráulica de cierre directo por diafragma, que permite mantenimiento en línea. No habrá ejes, juntas o cojinetes situados dentro del paso de agua. La válvula será activada por la presión de la línea o por una presión externa hidráulica o neumática. La posición de la válvula será controlada por una válvula solenoide situada en la parte alta del depósito/embalse. La válvula y los controles pertenecerán a la Serie 100 de Dorot o similares a éstas en todos sus aspectos.

Medición rápida

- El tamaño de la válvula deberá ser igual al de la línea o un tamaño más pequeño
- Velocidad máxima de flujo para operación continua: 5.5 m/seg. (18 pies/seg.)

Consideraciones de diseño

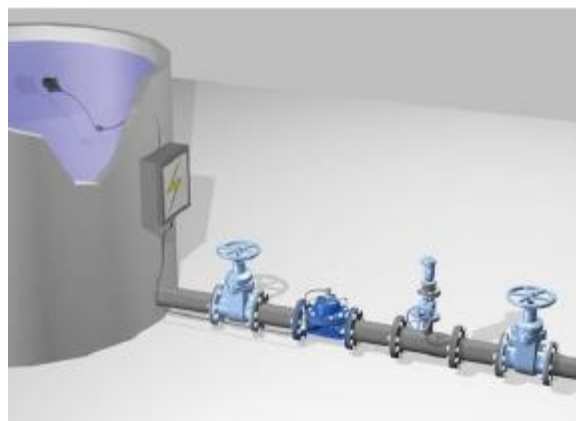
- La válvula debe ajustarse al nivel máximo de flujo y pérdida permitida
- La válvula puede abrirse a través de mando eléctrico (NC) o cerrarse (NO). La definición se refiere a la operación de la válvula de control y no a las características del solenoide



Componentes Opcionales del Sistema de Control:

1. Válvula principal
2. Filtro autolimpiante
3. Válvula interruptora*
4. Válvula solenoide 3/2
5. Relé acelerador (opcional en válvulas mayores a los 150 mm/6")
6. Interruptor eléctrico del flotador

* Componente opcional



Aplicación típica

La Electrovalvula Flotador de Dorot utilizada para controlar el volumen de agua en un tanque.