

100M Válvula de Control Manual



Descripción

La válvula es controlada manualmente por un selector de tres partes que permite al usuario seleccionar la posición de válvula cerrada, abierta o de control remoto. El control se ejerce de manera fácil y rápida, aún bajo condiciones de alta presión.

Características

- Activación fácil de la posición abierta y cerrada
- Reacción rápida
- Operación sin atascos
- Puede ser agregada para invalidar cualquier otra función de control

Especificaciones de compra

La válvula será de cierre directo por diafragma, que permite mantenimiento en línea. No habrá ejes, juntas o cojinetes situados dentro del paso de agua.

La válvula es activada por la presión en la línea o por una presión externa hidráulica o neumática.

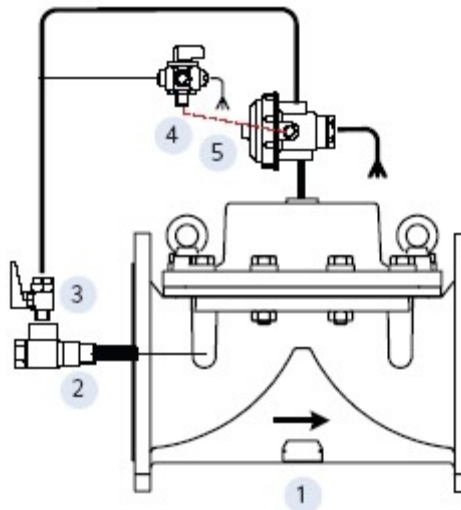
La posición de la válvula es controlada por una válvula de selección operada manualmente. Las válvulas y los controles pertenecerán a la Serie 100 de Dorot o similares a éstas en todos sus aspectos.

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

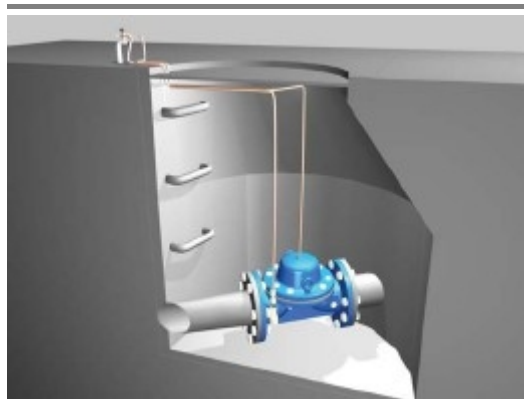
- La válvula deberá ser adecuada al flujo máximo y la pérdida de carga permitida
- Es preferible seleccionar diafragmas de baja presión cuando la válvula deberá permanecer abierta por largos períodos de tiempo



Componentes Opcionales del Sistema de Control:

1. Válvula principal
2. Filtro autolimpiante
3. Válvula interruptora*
4. Válvula de selección de 3 vías
5. Relé acelerador (opcional para válvulas mayores a los 150 mm/6")

* Componente opcional



Aplicación típica

Válvula Controlada Manualmente de Dorot instalada en un pozo subterráneo inundado. La operación manual se efectúa desde arriba a través de la válvula selectora.