

100RC Válvula de Control Remoto Hidráulico



Descripción

Una válvula relé de tres vías, activada por un mando hidráulico o neumático de presión, abre y cierra la válvula que controla. La válvula estándar se suministra en posición normalmente cerrada". La posición "normalmente abierta" es opcional.

La activación hidráulica puede ser integrada a otras aplicaciones según requerimiento.

Características

- Reacción rápida aún en líneas largas
- Diseño cómodo y fiable
- Puede ser agregada para invalidar cualquier otra función de control

Especificaciones de compra

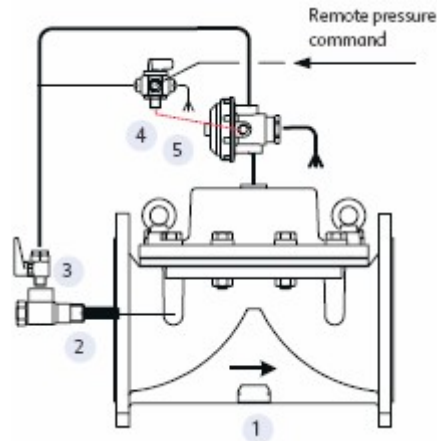
La válvula será hidráulica de cierre directo por diafragma, que permite mantenimiento en línea. No habrá ejes, juntas o cojinetes situados dentro del paso de agua. La válvula será activada por la presión en la línea o por una presión externa hidráulica o neumática. La posición de la válvula será controlada por un relé hidráulico. 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 deberá ser adecuada al flujo máximo y la pérdida de carga permitida.
- Es preferible un diafragma de baja presión cuando se espera que la válvula permanecerá en posición abierta mucho tiempo.
- La válvula puede ser abierta por un comando de presión (NC) o cerrado por el (NO). La definición es por la función de la válvula y no por las especificaciones del relé.



Componentes Opcionales del Sistema de Control:

1. Válvula principal
2. Filtro autolimpiante
3. Válvula interruptora*
4. Válvula manual selectora*
5. Relé acelerador

* Componente opcional



Aplicación típica

La Válvula de Control Remoto Hidráulico de Dorot activada por un comando remoto de presión.

Agua y aire sistemas, s.a de c.v.
Mich., México tel./fax: (753) 5377272

www.aguayaire.com
ventas@aguayaire.com