

Diagrama de ACV

SIN PLOMO*

LFF115 (globo)

La válvula de control reduce la presión

Características

- Regula el flujo para reducir la presión ascendente alta a una presión descendente constante más baja
- El punto de ajuste de reducción es ajustable
- **Utiliza la tecnología avanzada de recubrimiento ArmorTek® para resistir la corrosión de los componentes internos**

Componentes estándar

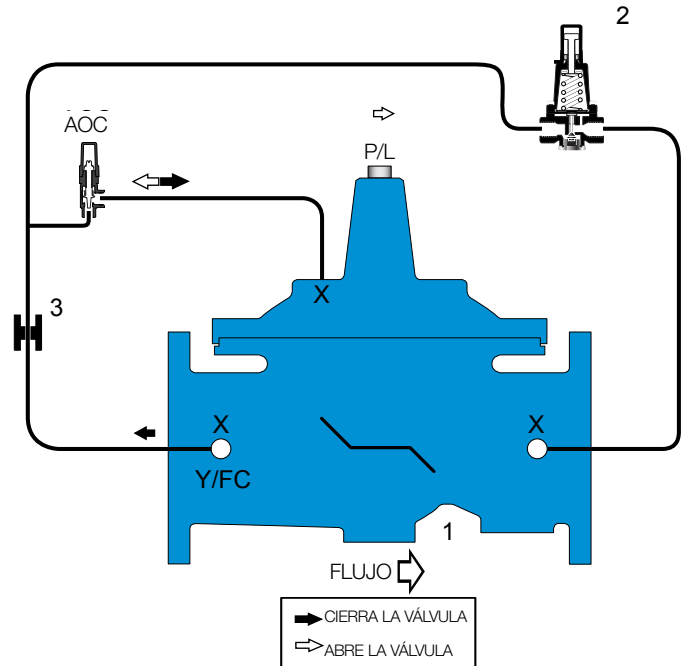
- 1: Válvula principal (cámara única)
 2: Control de reducción de presión
 3: Orificio fijo
 X: llaves de aislamiento con puertos de calibre preinstalados

Opciones y accesorios

- FC Filtro Flo-Clean (estándar de 1¼" a 4")
- Y Filtro en forma de Y (sustituye a Flo-Clean)
- ACS Velocidad de cierre ajustable (sustituye al orificio fijo)
- AOS Velocidad de apertura ajustable (estándar de 1¼" a 4")
- P Indicador de posición
- L Interruptor de límite
- G manómetro de entrada/salida (de 0 a 300 psi)

Operación

La válvula de control reductora de presión ACV está diseñada para reducir automáticamente una presión ascendente más alta fluctuante a una presión descendente más baja constante, independientemente de los flujos variables. Se controla mediante un piloto normalmente abierto que reduce la presión diseñado para: 1) Abrir (permitir que el fluido salga de la cámara de cubierta de la válvula principal) cuando la presión aguas abajo esté por debajo del punto de ajuste ajustable, y 2) Cerrar (permitir que el fluido llene la cámara de cubierta de la válvula principal) cuando la presión aguas abajo esté por encima del punto de ajuste ajustable. Una disminución de la presión aguas abajo hace que la válvula se module hacia una posición abierta, elevando la presión aguas abajo. Un aumento de la presión aguas abajo hace que la válvula se module hacia una posición cerrada, bajando la presión aguas abajo.



AVISO

ArmorTek no contiene sustancias PFOA o PFAS como ingrediente agregado intencionalmente con base en las formulaciones actuales del producto y la información proporcionada por nuestros proveedores sobre sus materias primas.

***La superficie húmeda de este producto en contacto con agua potable tiene un contenido inferior al 0.25% de plomo por peso.**

AVISO

La información aquí contenida no tiene como objetivo sustituir la información completa disponible sobre la instalación y seguridad del producto o la experiencia de un instalador del producto capacitado. Usted debe leer con atención todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar su instalación.

Las especificaciones de los productos de Watts en las unidades utilizadas en los Estados Unidos y en el sistema métrico son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para obtener mediciones precisas, comuníquese al Servicio Técnico de Watts. Watts se reserva el derecho a cambiar o modificar el diseño, fabricación, especificaciones o materiales del producto sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Watts que se vendan antes o después.

EE. UU.: T: (978) 689-6066 • F: (978) 975-8350 • Watts.com

Canadá: T: (888) 208-8927 • F: (905) 332-7068 • Watts.ca

América Latina: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

SCH-ACV-LFF115 2334

© 2023 Watts