

VÁLVULA DE RELÉ HIDRÁULICA DE 2 VÍAS

Modelo URV-2-MA

El modelo BERMAD URV-2-0 es una válvula piloto normalmente abierta de 2 vías, con retorno por resorte, tipo obturador balanceado, operada por presión y accionada por diafragma. La URV cambia su posición de abierta a cerrada en respuesta a la presión suministrada a su cámara de control. La válvula piloto URV es un dispositivo de relé diseñado para su uso con válvulas de diluvio y válvulas monitor de control remoto BERMAD. Su función es accionar la válvula principal BERMAD al liberar presión (presión para cerrar).

El diseño de obturador balanceado de la URV permite una operación segura y confiable con baja presión de control, manteniendo dimensiones compactas. La URV está diseñada específicamente para sistemas de protección contra incendios, ya que no presenta fricción mecánica en las partes internas, lo que incrementa considerablemente su confiabilidad. Esto también la hace ideal para su uso con fluidos corrosivos como agua contra incendios, agua salobre o agua de mar.

Características

- Retiro rápido y fácil de la tapa
- Retiro rápido y fácil de la tapa
- Alivio térmico: Alivia la sobrepresión causada por cambios de temperatura.
- Alivio térmico: Alivia la sobrepresión causada por cambios de temperatura.

Datos técnicos

Presión nominal: 365 psi

Rango de Temperatura del Agua: 180 °F

Coefficiente de caudal: Cv 1.7

Peso: 3.5 Lbs

Materiales Estándar:

Cuerpo: St. St. 316

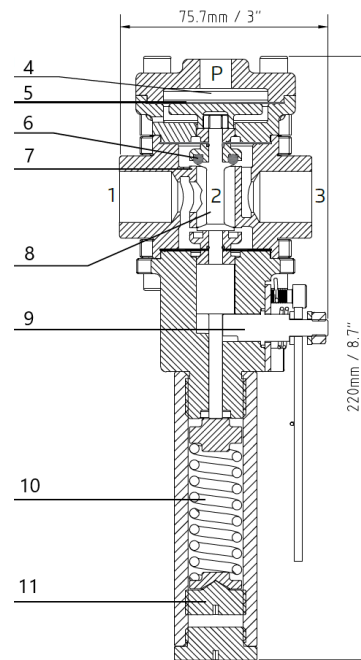
Tapa: St. St. 316

Diafragma & juntas : NBR

Piezas internas: St. St. 316

Resorte (muelle): St. St. 316

*Otros materiales están disponibles a pedido



Pieza	Descripción
4	Cuerpo
5	Diafragma
6	Asiento
7	Asiento
8	Eje de émbolo equilibrado
9	Sistema de palanca
10	Resorte (muelle)
11	Tornillo de ajuste

Puerto	Tamaño	Conexiones
1,2 or 3	½" NPT	Entrada
P	¼" NPT	Cámara de control de la válvula

Resorte estándar - marcado en negrita