

PRESSURE REDUCING PILOT VALVE

Alta capacidad

Modelo 2HC

Esta es una válvula de acción directa, accionada por un diafragma sensible a la presión, que tiende a alcanzar el equilibrio con la fuerza del resorte ajustado. El trim totalmente balanceado garantiza alta precisión y estabilidad.

Cuando se utiliza en un circuito de reducción de presión, el piloto modula el cierre a medida que la presión aguas abajo supera el punto de ajuste.

Características

- Detección de presión interna o externa
- Sensor de presión diferencial
- Instalación directa del manómetro
- Variedad de resortes de ajuste
- Tapa de seguridad no manipulable

Aplicaciones típicas

- Válvula reductora de presión de acción directa de alta calidad
- Válvulas Reductora de Presión (modelo estándar #2HC)
- Válvulas de control de flujo (2HC-DR)
- Válvulas anticipadoras de onda como piloto de baja presión (2HC-R)
- Prevención de la onda al cierre, característica adicional 49 (2HC-R)

Datos técnicos

Presión nominal: 40 bar

Rango de Temperatura del Agua: 0-80 °C

Coefficiente de Caudal Kv @1 Bar ΔP: Kv 4.4

Altura (H): 260 mm; with 25 bar spring- 350 mm

Anchura (W): 95 mm

Peso: 3.5 Kg; with 25 bar spring- 4.6 Kg

Materiales Estándar:

Cuerpo: Acero inoxidable

Tapa: Acero inoxidable

Diafragma & juntas : NBR

Piezas internas: Acero inoxidable

Resorte (muelle): Acero inoxidable

Materiales Opcionales:

Cuerpo: Bronce

Tapa: Bronce

Diafragma & juntas : NBR

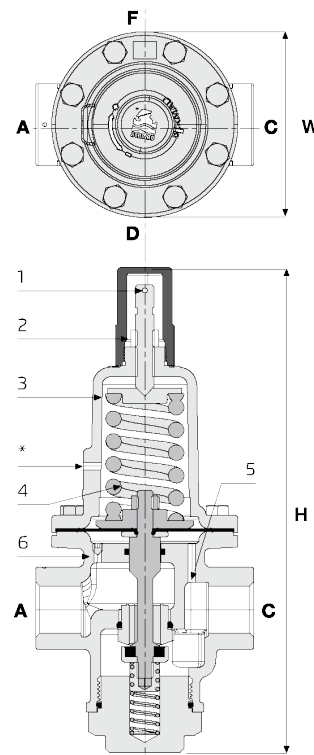
Piezas internas: Acero inoxidable

Resorte (muelle): Acero inoxidable 316, Inconel

Rango de ajustes:

Resorte (muelle)	rango de ajuste
3	0.5-3 bar
10	0.8-8 bar
16	1-16 bar
25	2-25 bar

Resorte estándar - marcado en negrita



Pieza	Descripción
1	Tornillo de ajuste
2	Tuerca de bloqueo
3	Tapa
4	Resorte (muelle)
5	Detección interna
6	Cuerpo

Puerto	Tamaño	Conexiones
A	¾" BSP	
C	¾" BSP	
F/D	¼" NPT	
*	⅛" NPT	

Resorte estándar - marcado en negrita