

VÁLVULA PILOTO SOSTENEDORA DE PRESIÓN

Alta capacidad

Modelo 3HC

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.

Cuando se utiliza en un circuito de alivio/sostenedora de presión, el piloto modula la apertura a medida que la presión aguas arriba supera el punto de ajuste.

Características

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

Aplicaciones típicas

- Válvulas de alivio/Sostenedora de presión (modelo estándar #3HC)
- Sostenedora de presión diferencial (3HC-DR)
- Válvulas anticipadoras de onda, piloto de alta presión (3HC-R)
- Control antirroturas

Datos técnicos

Presión nominal: 40 bar

Rango de Temperatura del Agua: 0-80 °C

Coefficiente de Caudal Kv @1 Bar ΔP: Kv 4.7

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

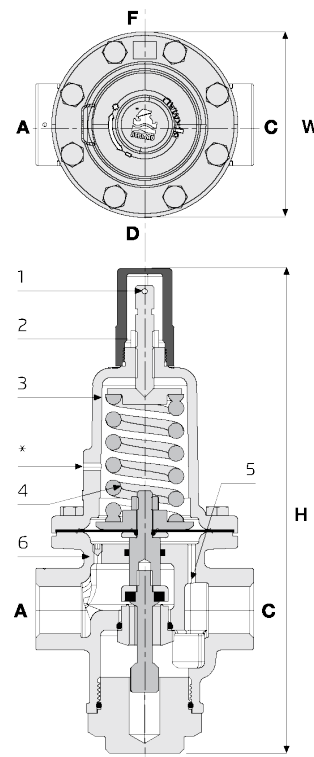
Piezas internas: Acero inoxidable

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