



MINI PILOTO SOSTENEDOR DE PRESION DE 2 VÍAS

Modelo PC-30-A-P

Esta es una válvula piloto de acción directa de 2 vías, accionada por un diafragma sensible a la presión, que busca alcanzar el equilibrio entre las fuerzas hidráulicas y las del resorte de ajuste. 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

- Alta calidad
 - Todos los resortes de calibración están hechos de acero inoxidable
- Sensor de presion diferencial

Aplicaciones típicas

- Válvulas sostenedoras de presión instaladas en línea
- Válvulas de circulación instaladas fuera de línea
- Sostenedora de presión diferencial

Datos técnicos

Presión nominal: 10 bar

Rango de Temperatura del Agua: 0-50 °C Coeficiente de Caudal Kv @1 Bar ΔP :

del puerto de entrada al puerto de salida: Kv 0.29

Altura (H): 160 mm Peso: 0.24 Kg Puertos: 1/8" NPT Materiales Estándar:

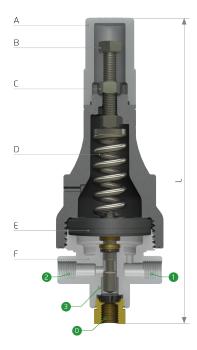
Cuerpo: Poliamida 6 y 30% GF Tapa: Poliamida 6 y 30% GF Diafragma & juntas : NBR Piezas internas: Acero inoxidable Resorte (muelle): Acero inoxidable

Rango de ajustes:

Resorte (muelle)	Color del resorte	rango de ajuste	Material
N	Natural	0.8-6.5 bar	Acero inoxidable
V	Azul y blanco	1.0-10.0 bar	Acero inoxidable

Resorte estándar - marcado en negrita





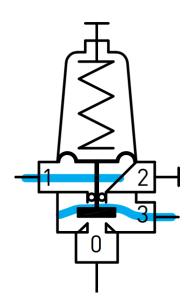
Pieza	Descripción
Α	Tapa de seguridad a prueba de manipulaciones (opcional)
В	Tornillo de ajuste
C	Tuerca de bloqueo
D	Resorte de calibración
E	Diafragma
F	Cuerpo

Puerto	Conexiones
0	
1	
2	
3	

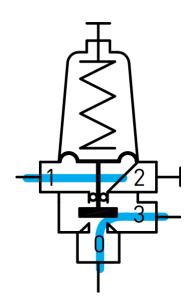
PC-30-A-P

Operación:

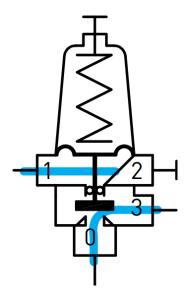
La cámara de sensado PC-30 está conectada a la presión aguas arriba de la válvula en un circuito sostenedor de presión; el piloto modula el cierre cuando la presión aguas arriba cae por debajo del punto de ajuste y modula la apertura cuando la presión aguas arriba supera el punto de ajuste. El piloto 2 vías sigue la posición de la válvula sostenedora de presión en la línea principal.







Posición estable Presión regulada igual al ajuste: 0<-->3 paso controlado



Apertura modulante Presión regulada mayor que el ajuste: 0<-->3"

Guía de pedidos:

Nº de Ref.	Descripción
500406P200	
500406P500	

