



SHARP Mini-Piloto de 3 vías

PC-SHARP-X

SHARP es el mini-piloto más sensible y preciso del mercado. Es un mini piloto multipropósito de 3 vías, operado por diafragma, basado en un equilibrio entre la fuerza hidráulica que actúa sobre el diafragma y la fuerza mecánica del resorte de calibración. El SHARP reemplaza al mini-piloto PC-X en toda la gama de aplicaciones.

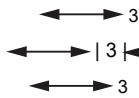
Características y beneficios

- Mini-Piloto Universal: Sirve como piloto de reducción de presión, piloto de mantenimiento de presión, piloto de control de flujo [PC-XD] y relé hidráulico
- Fácil de instalar: Las conexiones son idénticas a las mini-pilotos PC-X y Servo (PC-S), lo que permite una actualización fácil y simple en el sitio
- Alta calidad: Todos los resortes de calibración son de acero inoxidable.
- Preciso y flexible: Rango de ajuste de presión: 0.5-10bar; 8-145psi. Tolerancia: <2m; 3psi

Operación:

La cámara de detección SHARP Mini-Piloto está conectada a la fuente de presión relevante según la aplicación. El SHARP dirige la presión de control hacia y desde la cámara de control de la válvula, abriendo y cerrando los pasos de agua:

- Cuando se detecta presión más alta que la configuración: 0 0
- Cuando se detecta una presión igual al ajuste: 2 | 3 | 0 "Bloqueado"
- Cuando se detecta una presión inferior al ajuste: 2



Aplicaciones Típicas

- Reductor de presión
- Presión sostenida
- Reducción de presión y mantenimiento de presión
- Relé hidráulico

Datos técnicos

Clasificación de presiones: PN10

Resistencia a la temperatura: Agua hasta 50 ° C; 122 ° F

Factor de flujo: KV (@ 1 bar DP); CV (@ 1 psi DP)

Puertos "0" a "3": 0.22m³/h; 0.25 gpm

"3" a "2": 0.16m³/h; 0.18 gpm

Materiales de construcción:

Cubierta plástica: Poliamida (Nylon) 6 con 30% de fibra de vidrio

Cubierta metálica: Latón

Cuerpo de plástico: Poliamida (Nylon) 6 con 30% de fibra de vidrio

Cuerpo de metal: Latón

Elastómeros: NBR

Piezas internas de metal: Acero inoxidable

Primavera: Acero inoxidable

Puertos: 1/8" NPT (Base de plástico) 1/4" (Base de metal)

Conexiones

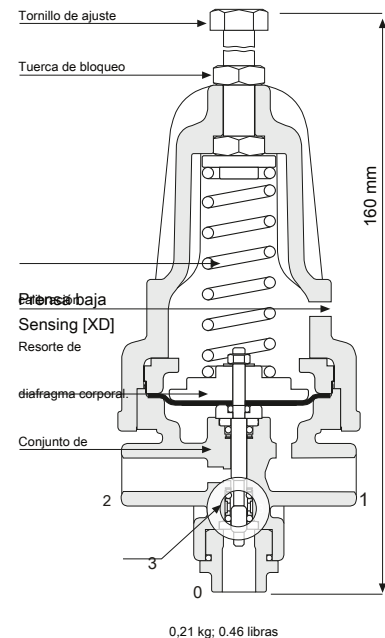
0 - Upstream - Reducción de presión / Control de flujo; Ventilación: mantenimiento de la presión

3 - Cámara de control de la válvula

2 - Ventilación: reducción de presión / control de flujo; Aguas arriba: mantenimiento de la presión

1 - Sintiendo

Cubrir - Detección de baja presión: control de flujo (PC-XD)



Rango de calibración de muelles

Primavera	primavera color	Rango de ajuste
J	Verde	0.2-1.7bar; 3-25psi
K	Gris	0.5-3.0bar; 8-44psi
norte	Incoloro	0.8-6.5bar; 11-94psi
V	Azul blanco	1.0-10bar; 14-145psi
PAGS	Blanco	1.0-16.0bar; 14-230psi

Guía de pedidos

Descripción	Gato. No.
SHARP Plástico con resorte verde J (0.2-1.7bar; 3-24psi)	5008L1G500
SHARP Plástico con resorte gris K (0.5-3.0bar; 8-44psi)	5008L1G200
SHARP Plástico con resorte incoloro N (0.8-6.5bar; 11-94psi)	5008L1G400
SHARP Metal con resorte azul-blanco V (1.0-16bar; 14-230psi), Cubierta de plástico	5004L1G200
SHARP Metal con resorte incoloro N (0.8-6.5bar; 11-94psi), Cubierta de plástico	5004L1G400
SHARP Plástico, cubierta sellada "D", con resorte verde J (0.2-1.7bar; 3-24psi)	5004L1G800