

MINI-PILOTA A 3 VIE SHARP

Modello PC-SHARP-X-MP

SHARP è un mini-pilota a diaframma sensibile e preciso. Si tratta di un mini-pilota a 3 vie multiuso, basato su un equilibrio tra la forza idraulica agente sul diaframma e la forza meccanica della molla di taratura.

Caratteristiche

- Mini-Pilot universale
 - Funge da pilota di riduzione della pressione, pilota di mantenimento della pressione, pilota di controllo del flusso [PC-XD-M] e relè idraulico
- Alta qualità
 - Tutte le molle di calibrazione sono in acciaio inossidabile
- Precise e flessibili
- Installazione diretta del manometro

Applicazioni tipiche

- Valvole di riduzione della pressione
- Valvole di mantenimento della pressione
- Valvole di riduzione e mantenimento della pressione
- Controllo del Flusso (Pilota con Coperchio sigillato, versione completamente in metallo: PC-XD-M)
- Relè idraulico

Dati Tecnici

Pressione d'esercizio: 16 bar

Intervallo di temperatura dell'acqua: 0-60 °C

Fattore di Flusso:

Porte da "0" a "3": Kv 0.2

Porte da "3" a "2": Kv 0.16

Altezza (H): 180 mm

Peso: 0.71 Kg

Porte: ¼" NPT

Materiali standard:

Corpo: Bronzo

Coperchio: Poliammide 6 e 30% VF

Diaframma e guarnizioni: NBR

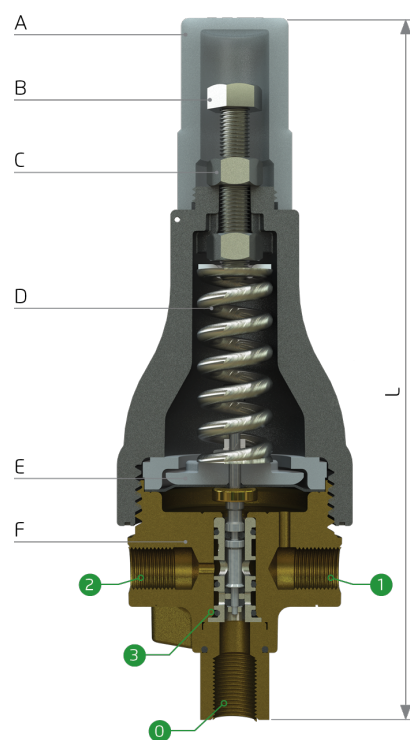
Parti interne: Acciaio Inox

Molla: Acciaio Inox

Intervallo di regolazione:

Molla	Colore Molla	Range di Regolazione	Materiale
K	Grigio	0.5-3.0 bar	Acciaio Inox
N	Naturale	0.8-6.5 bar	Acciaio Inox
V	Blu & Bianco	1.0-10.0 bar	Acciaio Inox
P	Bianco	1.0-16.0 bar	Acciaio Inox

Molla standard - indicata in grassetto
x000D



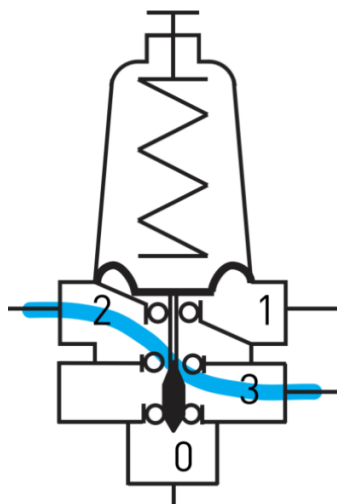
Parte	Descrizione
A	Cappuccio di sicurezza antimanomissione (opzionale)
B	Vite di regolazione
C	Dado di bloccaggio
D	Molla di calibrazione
E	Diaframma
F	Corpo

Ingresso Connessioni	
0	
1	
2	
3	

* Il pilota di controllo del flusso [PC-XD-M] include una porta di rilevamento della bassa pressione sul coperchio metallico sigillato
x000D

Operazioni:

La camera di rilevamento del Mini-Pilota SHARP è collegata alla fonte di pressione pertinente in base all'applicazione. Il sistema SHARP indirizza la pressione di controllo da e verso la camera di controllo della valvola, aprendo e chiudendo i passaggi d'acqua (disegno schematico):

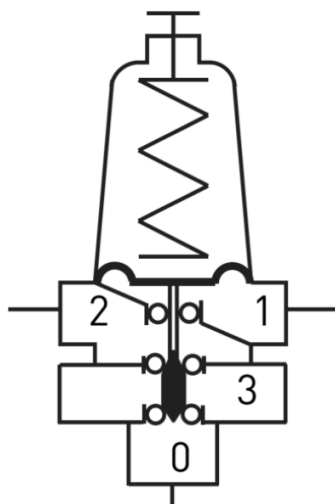


Quando la pressione rilevata è inferiore al valore di regolazione:

$2 \leftrightarrow 3$

Apertura modulante (PRV)

Chiusura modulante (PSV)

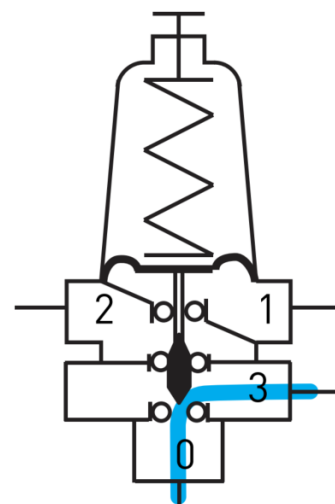


Quando la pressione rilevata è uguale al valore di regolazione:

$2 \leftrightarrow 3 \leftrightarrow 0$

"posizione bloccata"

tutti i passaggi bloccati



Quando la pressione rilevata è superiore al valore di regolazione:

$0 \leftrightarrow 3$

Chiusura modulante (PRV)

Apertura modulante (PSV)

Guida all'ordinazione:

Cat. no.	Descrizione
5004L1GK00	
5004L1G200	
5004L1G400	
5004L1GP00	