

VALVOLA PILOTA RIDUTTRICE DI PRESSIONE

Modello 2PBL

Caratteristiche

- Rilevamento della pressione interna o esterna
- Rilevamento della pressione differenziale
- Installazione diretta del manometro
- Grande varietà di molle di regolazione
- Cappuccio di sicurezza antimanomissione

Applicazioni tipiche

- Valvole riduttrici di pressione (modello standard 2PBL)
- valvole di controllo del flusso (2PBL-DR)
- Valvole anti-sovraccarico, pilota a bassa pressione (2PBL-R)
- Prevenzione delle sovratensioni di chiusura, funzione aggiuntiva 49 (2PBL-R)

Dati Tecnici

Pressione d'esercizio: 25 bar

Intervallo di temperatura dell'acqua: 0-80 °C

Fattore di Flusso: Kv 0.96

Altezza (H): 185 mm; with 25 bar spring Z- 243 mm

Larghezza (W): 60 mm

Peso: 1.2 Kg; with 25 bar spring Z- 1.7 Kg

Materiali standard:

Corpo: Bronzo o acciaio inox 316

Coperchio: Ottone, acciaio inox 316 o poliammide (per acqua fredda)

Spina inferiore: Acciaio inox 316, ottone o poliammide

Diaframma e guarnizioni: NBR

Parti interne: Acciaio inox

Molla: Acciaio Inox

Materiali opzionali:

Corpo: Bronzo nichel-alluminio, Hastelloy, Super Duplex

Coperchio: Bronzo nichel-alluminio, Hastelloy, Super Duplex

Diaframma e guarnizioni: NBR

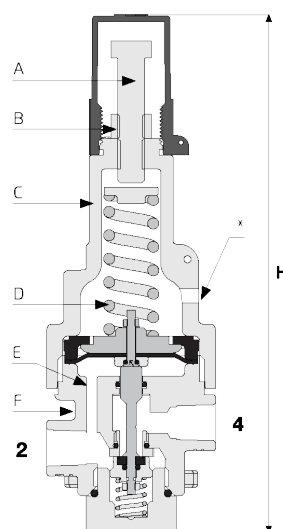
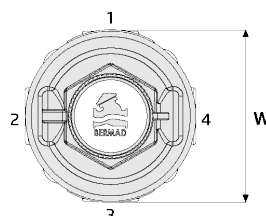
I dati tecnici si riferiscono solo alla copertura in metallo e alla spina inferiore.

Intervallo di regolazione:

Molla	Colore Molla	Range di Regolazione	Materiale
J*		0.2-1.7 bar	Acciaio Inox
K	Grigio	0.5-3.0 bar	Acciaio Inox
Y		0.5-3.0 bar	Acciaio Inox
N	Naturale	0.8-6.5 bar	Acciaio Inox
L		0.8-6.5 bar	Acciaio Inox
V	Blu & Bianco	1.0-10.0 bar	Acciaio Inox
T		1.0-10.0 bar	Acciaio Inox
P	Bianco	1.0-16.0 bar	Acciaio Inox
W		1.0-16.0 bar	Acciaio Inox
Z		5.0-25.0 bar	Acciaio Inox

Molla standard - contrassegnata in grassetto

* Per #2PBL-DR - pressione differenziale per il controllo della portata



Parte	Descrizione
A	Vite di regolazione
B	Dado di bloccaggio
C	Coperchio
D	Molla
E	Rilevamento interno
F	Corpo

Ingresso	Dimensione	Connessioni
4	1/4" NPT	
2	1/4" NPT	
1/3	1/4" NPT	
*	1/8" NPT	

Si consiglia sempre di fare riferimento allo schema di controllo