

VÁLVULA PILOTO REDUTORA DE PRESSÃO

Modelo 2PBL

Características

- Detecção de pressão interna ou externa
- Detecção do diferencial de pressão
- Instalação Direta de Medidores de Pressão
- Grande variedade de molas de ajuste
- Tampa de segurança inviolável

Aplicações Típicas

- Válvulas redutoras de pressão (modelo padrão 2PBL)
- Válvulas de Controle de Fluxo (2PBL-DR)
- Válvulas Antecipadoras de Onda (Surtos), com piloto de baixa pressão (2PBL-R)
- Prevenção de surtos no fechamento, característica adicional 49 (2PBL-R)

Dados Técnicos

Classe de Pressão: 25 bar

Faixa de Temperatura da Água: 0-80 °C

Fator de Fluxo: Kv 0.96

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

Largura (W): 60 mm

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

Materiais Padrão:

Corpo: Bronze ou Aço Inoxidável 316

Tampa: Latão, Aço Inoxidável 316 ou Poliamida (para água fria)

Obturador Inferior: Aço Inoxidável 316, Latão ou Poliamida

Diafragma e Vedações: NBR

Partes Internas: Aço inox

Mola: Aço inox

Materiais Opcionais:

Corpo: Níquel Alumínio Bronze, Hastelloy, Super Duplex

Tampa: Níquel Alumínio Bronze, Hastelloy, Super Duplex

Diafragma e Vedações: NBR

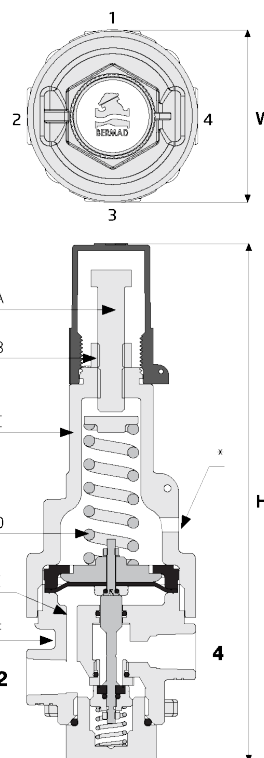
Os dados técnicos referem-se somente à tampa metálica e ao obturador inferior.

Faixa de Ajuste:

Mola	Cor da Mola	Faixa de ajuste	Material
J*		0.2-1.7 bar	Aço inox
K		0.5-3.0 bar	Aço inox
Y		0.5-3.0 bar	Aço inox
N		0.8-6.5 bar	Aço inox
L		0.8-6.5 bar	Aço inox
V		1.0-10.0 bar	Aço inox
T		1.0-10.0 bar	Aço inox
P		1.0-16.0 bar	Aço inox
W		1.0-16.0 bar	Aço inox
Z		5.0-25.0 bar	Aço inox

Mola padrão - marcada em negrito

* Para #2PBL-DR - diferencial de pressão para controle de fluxo



Parte	Descrição
A	Parafuso de ajuste
B	Porca de travamento
C	Tampa
D	Mola
E	Detecção interna
F	Corpo

Porta	Tamanho	Conexões
4	1/4" NPT	
2	1/4" NPT	
1/3	1/4" NPT	
*	1/8" NPT	

É recomendado sempre consultar o diagrama de controle