

PRESSURE REDUCING PILOT VALVE

Modelo 2PBL

Características

- Detección de presión interna o externa
- Sensor de presión diferencial
- Instalación directa del manómetro
- Flexibilidad
- Tapa de seguridad no manipulable

Aplicaciones típicas

- Válvulas reductoras de presión (modelo estándar #2PBL)
- Válvulas de control de flujo (2PBL-DR)
- Válvulas anticipadoras de onda como piloto de baja presión (modificadas para la detección de presión externa #2HC -R)
- Función adicional (49) de prevención de la onda al cierre

Datos técnicos

Presión nominal: 25 bar

Rango de Temperatura del Agua: 0-80 °C

Coefficiente de Caudal Kv @1 Bar ΔP: Kv 0.96

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

Anchura (W): 60 mm

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

Materiales Estándar:

Cuerpo: Latón o acero inoxidable 316

Tapa: Latón, acero inoxidable 316 o poliamida (para agua fría)

Tapón inferior: Acero inoxidable 316, latón o poliamida

Diafragma & juntas : NBR

Piezas internas: Acero inoxidable

Resorte (muelle): Acero inoxidable

Materiales Opcionales:

Cuerpo: Bronce

Tapa: Bronce

Diafragma & juntas : NBR

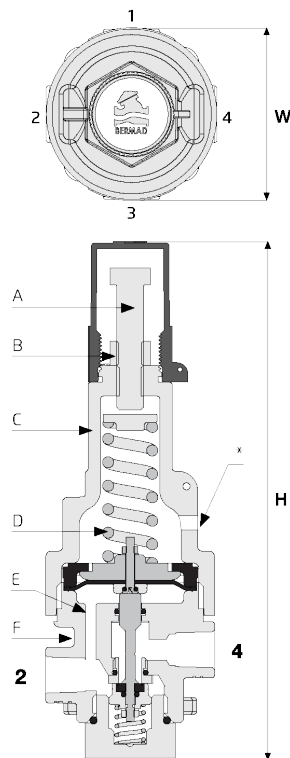
Los datos técnicos se refieren únicamente a la cubierta metálica y al tapón inferior.

Rango de ajustes:

Resorte (muelle)	Color del resorte	rango de ajuste	Material
J*		0.2-1.7 bar	Acero inoxidable
K	Gris	0.5-3.0 bar	Acero inoxidable
Y		0.5-3.0 bar	Acero inoxidable
N	Natural	0.8-6.5 bar	Acero inoxidable
L		0.8-6.5 bar	Acero inoxidable
V	Azul y blanco	1.0-10.0 bar	Acero inoxidable
T		1.0-10.0 bar	Acero inoxidable
P	Blanco	1.0-16.0 bar	Acero inoxidable
W		1.0-16.0 bar	Acero inoxidable
Z		5.0-25.0 bar	Acero inoxidable

Resorte estándar - marcado en negrita

* Para #2PBL-DR: presión diferencial para control de flujo



Pieza	Descripción
A	Tornillo de ajuste
B	Tuerca de bloqueo
C	Tapa
D	Resorte (muelle)
E	Detección interna
F	Cuerpo

Puerto	Tamaño	Conexiones
4	¼" NPT	
2	¼" NPT	
1/3	¼" NPT	
*	⅛" NPT	

Resorte estándar - marcado en negrita