

Modèle 2PBL

Caractéristiques

- Détection de pression interne ou externe
- Détection de pression différentielle
- Installation directe du manomètre
- Large gamme de ressorts de réglage
- Précision et flexibilité

Applications types

- Réducteurs de pression (modèle standard #2PBL)
- Vannes de régulation de débit (modifiées pour la détection différentielle #2PBL -DR)
- Vannes antisurtension en tant que pilote de basse pression (modifiées pour détecter la pression externe #2HC -R)
- Prévention des surtensions de fermeture, fonction supplémentaire 49 (2PBL-R)

Données techniques

Pression nominale: 25 bar

Température de l'eau: 0-80 °C

Facteur de débit: Kv 0.96

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

Largeur (W): 60 mm

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

Matériaux standard:

Corps: Bronze ou acier inoxydable 316

Couverture: Laiton, acier inoxydable 316 ou polyamide (pour eau froide)

Bouchon inférieur: Acier inoxydable 316, laiton ou polyamide

Membrane et joints: NBR ou EPDM

Pièces internes: Acier inoxydable et laiton

Ressort: Acier inoxydable

Matériaux optionnels:

Corps: Bronze au nickel-aluminium, Hastelloy, Super Duplex

Couverture: Bronze au nickel-aluminium, Hastelloy, Super Duplex

Membrane et joints: NBR

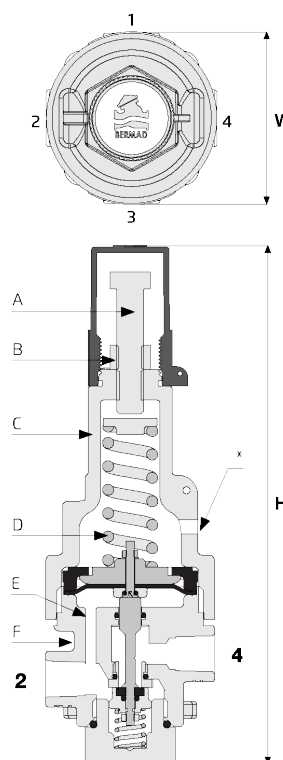
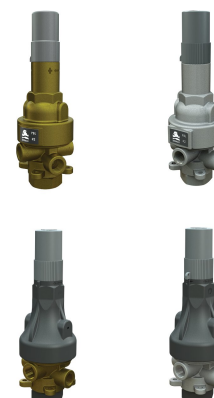
Les données techniques se réfèrent uniquement au couvercle métallique et à la fiche inférieure.

Plage de réglage:

Ressort	Couleur du ressort	Plage de réglage	Matériau
J*	Vert	0.2-1.7 bar	Acier inoxydable
K	Gris	0.5-3.0 bar	Acier inoxydable
Y		0.5-3.0 bar	Acier inoxydable
N	Naturel	0.8-6.5 bar	Acier inoxydable
L		0.8-6.5 bar	Acier inoxydable
V	Bleu et blanc	1.0-10.0 bar	Acier inoxydable
T		1.0-10.0 bar	Acier inoxydable
P	blanc	1.0-16.0 bar	Acier inoxydable
W		1.0-16.0 bar	Acier inoxydable
Z		5.0-25.0 bar	Acier inoxydable

Ressort standard - indiqué en gras

* Pour #2PBL-DR - pression différentielle pour le contrôle du débit



Pièce	Description
A	Vis de réglage
B	Écrou de blocage
C	Couvercle
D	Ressort
E	Détection interne
F	Corps

Port	Taille	Connexions
4	¼" NPT	
2	¼" NPT	
1/3	¼" NPT	Chambre de contrôle des vannes
*	⅛" NPT	En option (détection de basse pression pour pilote différentiel)

Il est toujours recommandé de se référer au diagramme de contrôle.