

FINS DE LIGNE BS-LM 50-1-2

Made in France



- Adapté aux gaz purs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs **BS.LM** sont principalement utilisés en laboratoire sur les paillasses.

Conçu pour la mise en œuvre de :
Gaz purs et des mélanges

Spécifications

La technologie à soufflet confère une très grande précision de la régulation de la pression de sortie.

Pression maximale d'entrée à 15°C...50 bar

Pression de sortie0.1 à 1 bar

Débit nominal en azote2 m³/h*

Mise sous vide possible pour purges occasionnelles, Taux de fuite intérieur/extérieur $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

*Débit nominal en azote à 15°C.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas de mise en œuvre de l'oxygène et des gaz comburants, la pression d'utilisation ne doit pas dépasser 25 bar.

Les + qui font la différence

Performant :

La conception à soufflet assure une grande précision de la régulation.

Pratique et compact :

Vanne d'arrêt intégrée.

INFO +

Toujours prévoir un filtre en entrée

Encombrement

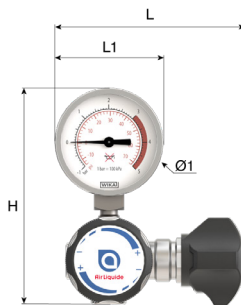
Longueur (L) : 80 mm

Hauteur (H) : 105 mm

Profondeur (D) : 140 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 1.15 kg



Manuel d'emploi

OP 450

Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

Raccordement

Raccordement d'entrée : 2 ports d'entrée G 3/8 BSPP femelle

Raccordement de sortie : 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle

Configuration du modèle

Les fins de ligne BS-LM sont livrées équipées d'une vanne d'arrêt 1/4 de tour, d'un détendeur basse pression, d'un manomètre de pression et selon les cas d'utilisation de raccords d'entrée et de sortie.


Produits

| Référence | Designation courte | Gaz | Pression d'entrée | Pression de sortie | Débit | Raccord d'entrée | Raccord de sortie | Matière |
|-----------|--|--------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------|-------------------|---------|
| 118169 | BS.LM 50-1-2 | Melanges, Gaz purs | 50 bar | 1 bar | 2 Nm³/h | G 3/8 BSPP F | G 3/8 BSPP F | Laiton |
| 136931 | FDL BS-LM 50-1-2 G3/8 BSPP M - KIT N°2 | Melanges, Gaz purs | 50 bar | 1 bar | 2 Nm³/h | G 3/8 BSPP M | KIT N°2 | Laiton |

Options

| | Référence | Désignation longue |
|--|-----------|--|
| | 16516 | Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm |
| | 16521 | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Laiton *Joint plat PTFCE |
| | 16522 | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE |
| | 16523 | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Laiton *Joint plat PTFCE |
| | 16524 | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE |
| | 16526 | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE |

| | Référence | Désignation longue |
|--|-----------|---|
| | 16558 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE |
| | 16562 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE |
| | 16564 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" Inox *Joint plat PTFCE |
| | 16565 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Inox *Joint plat PTFCE |
| | 16566 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Inox *Joint plat PTFCE |
| | 16567 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Inox *Joint plat PTFCE |

| | Référence | Désignation longue |
|---|-----------|---|
|  | 16569 | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 12 mm Inox *Joint plat PTFCE |

| | Référence | Désignation longue |
|--|-----------|--|
| | 19286 | Raccord Laiton-Cr G 3/8 Mâle avec Olive crantée pour Tuyau souple Ø Int. 8 à 10mm (3 pièces) |

Pièces de rechange

| Référence | Ref Pièce détachée | Désignation longue |
|-----------|--------------------|--|
| 118169 | 16000 | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |
| 136931 | 16000 | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |