

FINS DE LIGNE BS-LM 50-1-2



- 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

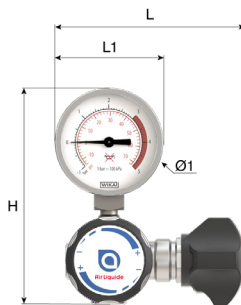
Longueur (L) : 80 mm

Hauteur (H) : 105 mm

Profondeur (D) : 140 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 1.15 kg



Manuel d'emploi

OP 250 - BS-LM

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				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
136933	FDL BS-LM 50-1-2 G3/8 BSPP M	Melanges, Gaz purs	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	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

	Référence	Désignation longue
	16526	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE
	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

	Référence	Désignation longue
	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
	19286	Raccord G3/8 BSPP M Olive Ø8-10MM LT

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
136933	16000	Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux