

DÉTENDEURS DE LIGNE BS-LM 50-10-3.5

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 paillasse de laboratoires d'analyses.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs

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 sortie 1 à 10 bar

Débit nominal en azote 3.5 m³/h**

Les + qui font la différence

Performant :

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

Pratique et compact :

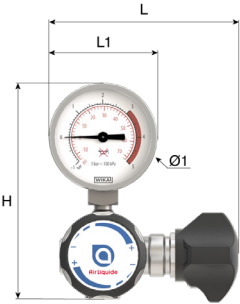
Vanne d'arrêt intégrée.

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.

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
118168	FDL BS-LM 50-10-3,5	Melanges, Gaz purs	50 bar	10 bar	3,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP F	G 3/8 BSPP F	Laiton
136932	FDL BS-LM 50-10-3,5 G3/8 BSPP M	Melanges, Gaz purs	50 bar	10 bar	3,5 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
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	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
	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
118168	161472	Manomètre Indic. Pression : -1+10+15 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
136932	161472	Manomètre Indic. Pression : -1+10+15 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux