

# REGULADORES DE LINHA BS-LM 50-1-2

Made in Europe



- Adequado para gases puros
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise

## Aplicação

Os reguladores BS.LM são principalmente utilizados em laboratório em paillasse.

### Concebido para o arranque:

Gases puros e misturas

## Especificação

A tecnologia de folle confere uma muito grande precisão de regulação da pressão de saída.

Pressão máxima de entrada ..... 50 bar

Pressão de saída..... 0.1 a 1 bar

Caudal nominal de azoto..... 2 m<sup>3</sup>/h\*

Tratamento a vácuo possível para purgas ocasionais, Taxa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

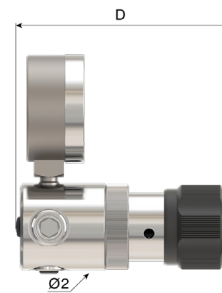
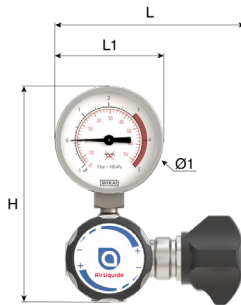
\*caudal nominal em azoto a 15 °C.

## Alerta de segurança

⚠ Atenção! em caso de utilização de oxigénio ou de gases comburentes, a pressão de utilização não deve ultrapassar os 25 bar.

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 80 mm  
**Altura (H)** : 105 mm  
**Profundidade (D)** : 140 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso líquido** : 1.15 kg



## Manual de instruções

OP 450

## Ligação

**Racor de entrada:** 2 conexões de entrada G 3/8 BSPP fêmea  
**Racor de saída:** 2 portas de saída G 3/8 BSPP fêmea

## Configuração do modelo

Os postos de utilização são fornecidos com uma válvula de corte de 1/4, um regulador de baixa pressão, um manómetro de pressão e dependendo da utilização, com acessórios de entrada e saída.

## Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

## Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
118169	BS.LM 50-1-2	Misturas, Gases puros	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP fêmea	G 3/8 BSPP Fa	Latão

## Opções

	Referência	Designação longa
	16516	Conexio G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm
	16521	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Latio *Junta plana PTFCE
	16522	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Latio *Junta plana PTFCE
	16523	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Latio *Junta plana PTFCE
	16524	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Latio *Junta plana PTFCE
	16558	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16562	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	19286	CONEXIO G 3/8 BSPP Macho com Olive Entalhado para Tubo Flexível Ø Int. 8 a 10mm - Latio-Cr (3 peças)

## Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
118169	16000	Manômetro Indic. Pressão : -1+1+1,5 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1 -Mecanismo em liga de cobre