

# REDUCTORES DE LÍNEA BS-LM 50-1-2

Made in Europe



- Adecuado para gas puros
- En latón cromado

Laboratorio y análisis

## Aplicación

Los reductores BS.LM están principalmente utilizados en laboratorio sobre encimera.

### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros y mezclas

## Especificación

La tecnología de fuelle confiere una gran precisión de la regulación de la presión de salida.

Presión máxima de entrada ..... 50 bar

Presión de salida..... 0.1 a 1 bar

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

Posibilidad de tratamiento al vacío para purgas ocasionales, Tasa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

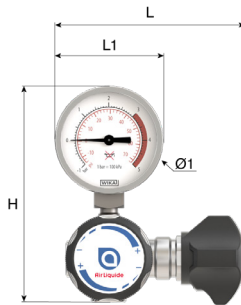
\*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

## Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de puesta en servicio de oxígeno y otros gases comburentes, la presión de utilización no debe sobrepasar 25 bar.

# Dimensiones

**Longitud (L) :** 80 mm  
**Altura (H) :** 105 mm  
**Profundidad (D) :** 140 mm  
**Ø1 :** 50 mm  
**Peso neto :** 1.15 kg



## Manual de instrucciones

OP 450

## Conexión

**Conexión de entrada:** 2 puertos de entrada G 3/8 BSPP hembra  
**Conexión de salida:** 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra

## Configuración del modelo

Las tomas de gas se suministran equipados de una válvula de cierre de 1/4 de vuelta, de un reductor de baja presión, de un manómetro de baja presión y dependiendo del caso de utilización de de racores de entrada y salida.

## Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

## Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
118169	BS.LM 50-1-2	Mezclas, Gases puros	50 bar	1 bar	2 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra	Latón

## Opciones

	Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Latón *Junta plana PTFCE
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE
	16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)

## Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
118169	16000	Manómetro Indic. Presión : -1+1+1,5 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1 -Mecanismo de aleación de cobre