

# REDUCTORES DLM-BA 200-50-100

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje en botella 200 bar o panel - Grandes caudales
- Adecuado para aire respirable y oxígeno respirable
- En latón cromado

Proceso industriales

## Aplicación

### Diseñado para la puesta en marcha:

Oxígeno respirable, Aire respirable

## Especificación

La válvula equilibrada limita los efectos provocados por la variación de la presión de entrada.

Presión máxima de entrada .....	200 bar
Presión de salida.....	5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno .....	100 Nm <sup>3</sup> /h*
Presión establecida_bar .....	62 bar

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

\*Caudal en la presión de salida máxima (P2) garantizada hasta una presión igual a 2P2 + 1 bar.

## Materiales

Cuerpo .....	Latón
Sede .....	Latón
Válvula .....	Obturador equilibrado de latón con revestimiento PA 6.6
Membrana .....	Hastelloy C®
Filtro .....	Bronce sinterizado
Manómetro.....	Mecanismo de aleación de cobre, Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6
Válvula .....	Juntas de EPDM, Cuerpo de acero inoxidable

Hastelloy® es una marca registrada por Heynes International, Inc.

## Ventajas

### Alta estabilidad de presión:

La válvula equilibrada asegura una presión muy estable durante el uso de la botella.

### Eficiente:

Grandes caudales con altas presiones.

### Info +

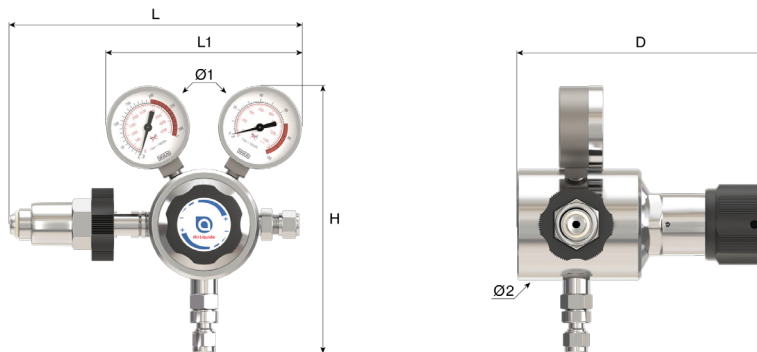
Compatível com oxigênio respiratório não médico

## Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de utilización con gases combustibles, conectar imperativamente los accesorios y válvulas de seguridad.

# Dimensiones

**Longitud (L)** : 178 mm  
**Altura (H)** : 138 mm  
**Profundidad (D)** : 199 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Ø2** : 68 mm  
**Peso neto** : 2.98 kg



# Manual de instrucciones

OP 150

## Conexión

**Conexión de entrada:** Racor AP para botella según el tipo de gas  
**Conexión de salida:** 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra  
**Conexión da válvula:** Junta de compresión en acero inoxidable 6 mm, anillos de acero inoxidable

# Curva del caudal

