

# REDUCTORES DLM-BA 200-50-100

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar ou painel - Caudais elevados
- Adequado para oxigénio e a ar respirável
- Em latão cromado

Processo Industrial

## Aplicação

### Concebido para o arranque:

Oxigénio respirável, Ar respirável

## Especificação

A válvula equilibrada limite os efeitos provocados pela variação da pressão de entrada

Pressão máxima de entrada .....	200 bar
Pressão de saída.....	5 a 50 bar
Caudal nominal de azoto.....	100 Nm <sup>3</sup> /h*
Pressão de regulação .....	62 bar

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

\*Débito à pressão de saída máxima (P2) garantido até uma pressão de entrada igual à 2P2 + 1 bar.

## Matérias

Corpo .....	Latão
Sede .....	Latão
	Válvula de estabilização em latão
Valvula .....	revestido com PA 6.6
Membrana .....	Hastelloy C®
Filtro .....	Bronze sinterizado
	Mecanismo em liga de cobre, Ø
Manómetro .....	50 mm, Vedantes em PA 6.6
	Vedantes em EPDM, Corpo em
Válvula .....	aço inoxidável

Hastelloy® é uma marca registada da Haynes International, Inc.

## Vantagens

### Grande estabilidade de pressão:

A válvula balanceada garante uma pressão muito estável durante o uso da garrafa.

### Eficiente:

Débitos importantes com altas pressões.

### Info +

Compatível com oxigénio respiratório não médico

## Alerta de segurança

⚠ Atenção! Em caso de utilização com gases combustíveis, recolher imperativamente as válvulas de segurança e escape.

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 178 mm

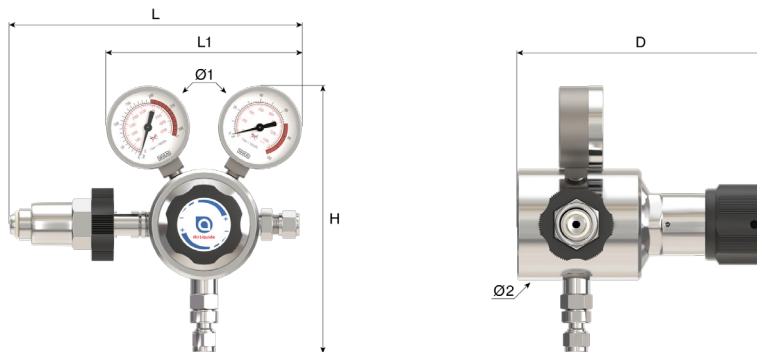
**Altura (H)** : 138 mm

**Profundidade (D)** : 199 mm

**Ø1** : 50 mm

**Ø2** : 68 mm

**Peso líquido** : 2.98 kg



# Manual de instruções

OP 150

## Ligação

**Racor de entrada:** Conexão alta pressão (AP) de acordo com o gás

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

**Racor da válvula:** Junta de compressão em aço inoxidável 6 mm

# Curva de débito

