

# REDUCTORES DLM-BA 200-16-50

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.....	0,5 a 16 bar
Caudal nominal de azoto.....	50 Nm <sup>3</sup> /h*
Pressão de regulação .....	24 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
Valvula .....	Válvula de estabilização em latão revestido com PA 6.6
Membrana .....	Aço inoxidável
Filtro .....	Bronze sinterizado
Manómetro.....	Mecanismo em liga de cobre, Ø 50 mm, Vedantes em PA 6.6
Válvula .....	Aço inoxidável, Vedantes em EPDM

## Vantagens

### Grande estabilidade de pressão:

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

### Eficiente:

Débitos importantes com altas pressões.

## Alerta de segurança

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

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 178 mm

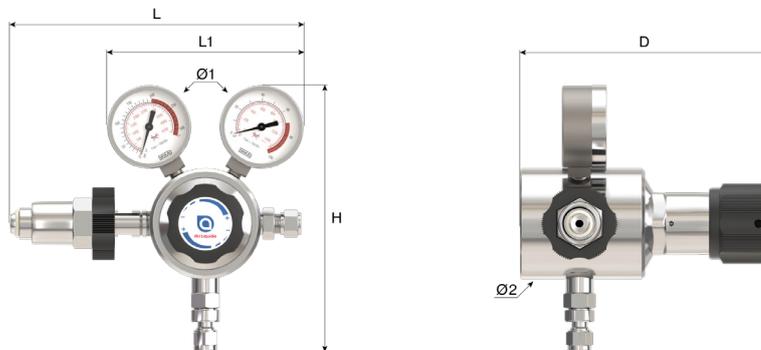
**Altura (H)** : 138 mm

**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

