

# REDUCTORES

## DLM 300 200-15-50 FOOD

Made in Europe



- Regulador-debitómetro mecânico AP - mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar - entrada lateral
- Adequado para gases de qualidade alimentar. Cumpre os regulamentos alimentares (CE) n ° 1935/2004.
- Em latão cromado

Alimentação, Bebidas

### Aplicação

ERROR: INVALID HTML

#### Concebido para o arranque:

Gases da gama ALIGAL

#### Exceto:

Hidrocarbonetos

### Especificação

Pressão máxima de entrada ..... 200 bar

Pressão de saída..... 0,5 a 15 bar

Caudal nominal de azoto..... 50 m<sup>3</sup>/h\*

Pressão de regulação ..... 24 bar

Taxa de fuga interna/externa ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

### Matérias

Corpo ..... Latão cromado

Sede ..... Latão

Valvula ..... Latão revestido com PTFCE

Membrana ..... Aço inoxidável/Hastelloy®

Filtro ..... Latão

Manómetro ..... Mecanismo em liga de cobre, Ø 50 mm, Vedantes em PTFCE

Válvula ..... Vedantes em EPDM, Válvula reguladora em aço inoxidável, Corpo em aço inoxidável 303

Sede ..... EPDM FDA

### Vantagens

ERROR: INVALID HTML

# Dimensões

**Comprimento (L) :** 120 mm

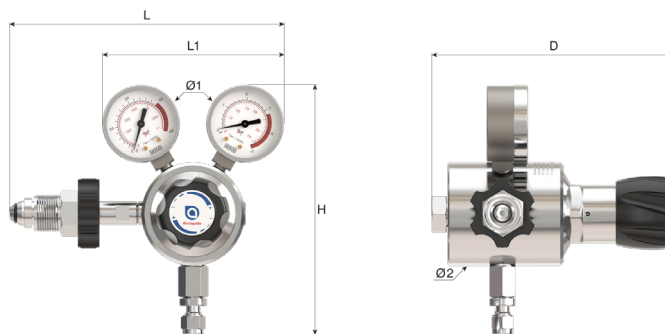
**Altura (H) :** 120 mm

**Profundidade (D) :** 158 mm

**Ø1 :** 50 mm

**Ø2 :** 68 mm

**Peso líquido :** 2.6 kg



## Manual de instruções

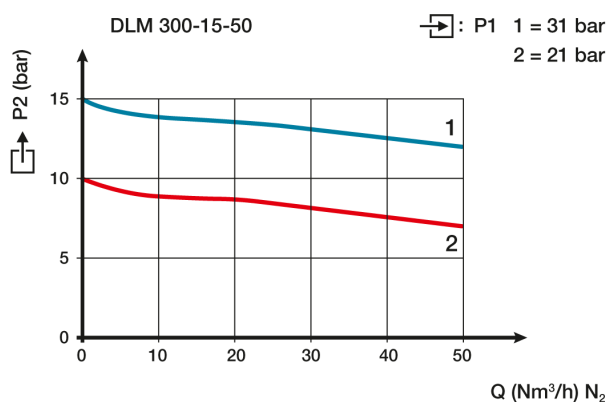
OP 150

## 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

## Curva de débito



## Configuração do modelo

"Os reguladores são fornecidos com um raccord de entrada alta pressão adaptada ao tipo de gás utilizado. Eles são originalmente equipados com manômetros de alta e baixa pressão e válvula de segurança canalizável. Vem com uma notice de conformidade - (conformidade Food Grade EN 1935:2004). Para caudais elevados, utilize sempre um re-aquecedor. Em espaço confinado, verifique o nível de oxigênio para evitar risco de anoxia"