

# REDUCTORES HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar - entrada por trás
- Adequado para gases de qualidade alimentar. Cumpre os regulamentos alimentares (CE) n ° 1935/2004.
- Em latão cromado

Alimentação, Bebidas

## Aplicação

Os reguladores HEPAL 12 FOOD são usados para a criação de

atmosfera, inertização de pequenas capacidades.

Útil para aplicações que requerem altas taxas de fluxo.

### Concebido para o arranque:

Gases da gama ALIGAL

### Exceto:

Todos os outros gases

## Especificação

Pressão máxima de entrada ..... 200 bar

Caudal nominal de azoto ..... 25 m<sup>3</sup>/h\*

Pressão de regulação ..... 24 bar

Taxa de fuga interna/externa ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l/s., 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 cromado

Sede ..... Latão

Valvula ..... Latão revestido com PTFCE

Membrana ..... Aço inoxidável

Filtro ..... Monel® 400

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

### Versatilidade de uso :

Uma ampla gama de débitos para versatilidade de uso em produção e laboratório.

### Prático :

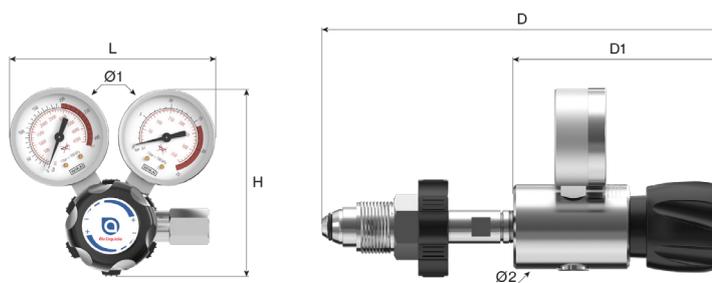
A saída vertical facilita a conexão de mangueiras flexíveis.

## Alerta de segurança

⚠ Atenção! Para o dióxido de carbono e árgon, prever um equipamento de aquecimento em caso de caudal elevado.

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 107 mm  
**Altura (H)** : 98 mm  
**Profundidade (D)** : 185 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Ø2** : 45 mm  
**Peso líquido** : 1.31 kg



## Manual de instruções

OP 110

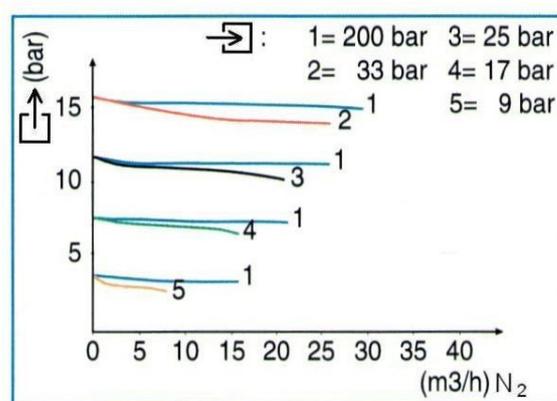
## Ligação

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

**Racor de saída:** 1 porta de saída G 3/8 BSPP fêmea

**Racor da válvula:** Porta de saída G 1/4 BSPP fêmea

## Curva de débito



HEPAL 12 200-16- 25

## Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
189193	REG HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD	O2				NF F	G 3/8 BSPP Fa	Latão
203756	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD - KIT4	Gases Inertos				NF C	KIT N°4	Latão
203757	RED HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD - KIT4	O2				NF F	KIT N°4	Latão
189192	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD	Gases Inertos	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF C	G 3/8 BSPP Fa	Latão
153608	RED HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD- OE 6MM	O2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF C	OL 6mm	Latão

## Opções

	Referência	Designação longa
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"
	152809	Válvula de Segurança colectável SV10 Corpo Inox 303. sede Latão/EPDM. P. Étanchéité 24 Bar. Saída BC 6 mm. Férules en Latão
	199122	REAQUECEDOR ELECTRICA 500W*Montagem em garrafa Conexões AFNOR C*Gas inerte/CO2*FOOD

	Referência	Designação longa
	202295	Kit N°4 *Conexões Inox G3/8 BSPP macho * OE Ø 6 e 9 mm Inox *Junta plana PTFCE - FOOD