

# REDUCTORES

## HEPAL 200AG 200-200-450

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar
- Adequado para gases de qualidade industrial
- Em latão niquelado

Processo Industrial

### Aplicação

Os reguladores HEPAL AG são utilizados para aplicações industriais diversas.

#### Concebido para o arranque:

Gases de qualidade industrial

#### Exceto:

Dióxido de azoto

### Especificação

Pressão máxima de entrada ..... 200 bar

Pressão de saída..... 80 a 200 bar

Caudal nominal de azoto..... 450 Nm<sup>3</sup>/h\*

Temperaturas de funcionamento: -20°C a +60°C.

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

### Matérias

Corpo ..... Latão niquelado

Sede ..... PA 6.6

Valvula ..... Esfera em bronze

Pistão..... Latão cromado

Filtro ..... Bronze sinterizado

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

Sede ..... Cobre, EPDM

### Vantagens

#### Muito robusto e seguro::

Corpo em latão fundido/span>

Equipado com uma centelha em caso de sobrepressão

#### Versátil:

Pode ser usado em quadros de garrafas

#### Info +

Uso a 300 bar, verifique a compatibilidade da conexão de entrada (de acordo com a ISO 5145)

### Alerta de segurança

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

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 225 mm

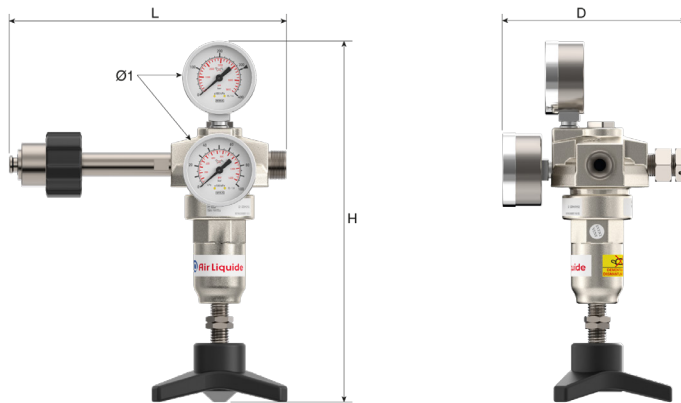
**Altura (H)** : 225 mm

**Profundidade (D)** : 120 mm

**Ø1** : 50 mm

**Ø2** : 80 mm

**Peso líquido** : 2.2 kg



# Manual de instruções

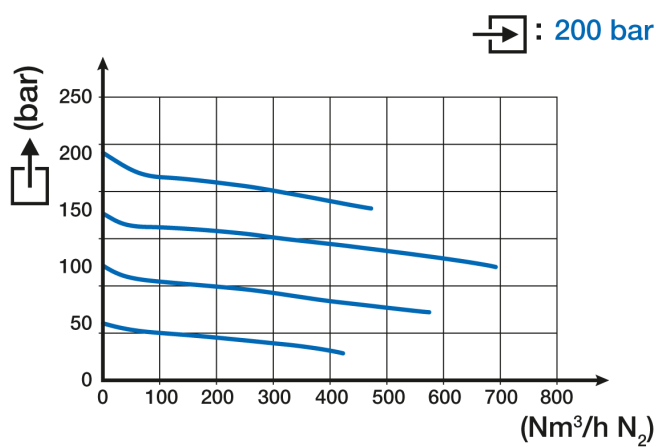
OP 110

## Ligação

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

**Racor de saída:** 1 porta de saída G 1/2" macho

# Curva de débito




# Configuração do modelo

Os redutores são fornecidos com um raccord de entrada alta pressão adaptada ao tipo de gás utilizado e com uma ou várias conexões de saída (para montagem conforme o caso). São equipados na origem de dois manómetros alta e baixa pressão e de uma válvula de segurança canalizável.

# Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
117574	RED HEPAL 200 AG 200-160-450 NF C-BW 10	Gases Inertes	200 bar	200 bar	450 Nm³/h	NF C	SW 10mm	Latão

# Opções

	Referência	Designação longa
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"
	200104	Conexio de saída para redutor HEPAL AG *Entrada G 1/2 Femea *Salida Bicone 10MM

# Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
117574	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manômetro G 1/4
	18539	Manômetro Indic. Pressão : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada traseira *Mecanismo em liga de cobre
	117926	Manômetro Indic. Pressão : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada vertical G1/4 *Mecanismo em liga de cobre