

# REDUCTORES PRIMEJET 200-10-30

Made in Europe



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

Soldadura, Corte, Processo Industrial

## Aplicação

Os reguladores PRIMEJET são utilizados para aplicações de soldadura-corte e para criação de atmosferas nos diferentes sectores da indústria.

### Concebido para o arranque:

Árgon, Azoto, Hidrogénio, Oxigénio, Gases de qualidade industrial

### Concebido para:

Gases de qualidade industrial

### Exceto:

Todos os outros gases

## Especificação

Pressão máxima de entrada ..... 200 bar

Pressão de saída..... 1 a 10 bar

Caudal nominal de azoto..... 30 m<sup>3</sup>/h\*

Pressão de regulação ..... 15 bar

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

Sede ..... PA 6.6

Membrana ..... EPDM

Filtro ..... Bronze sinterizado

Manómetro ..... Ø 63 mm, Liga de cobre

## Vantagens

### **Simples e robusto:**

Tecnologia de membrana

### **Prático: :**

Volante ergonômico e boa visualização das pressões

### Info +

Em conformidade com a EN ISO 2503

## Alerta de segurança

⚠ Atenção! Deve usar equipamento de segurança pessoal apropriado (luvas, óculos de solda, avental)

# Dimensões

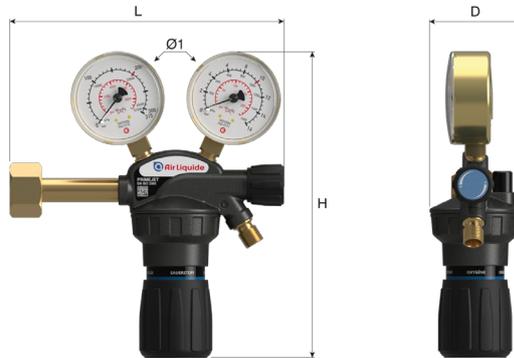
Comprimento (L) : 190 mm

Altura (H) : 210 mm

Profundidade (D) : 60 mm

Ø1 : 63 mm

Peso líquido : 1.9 kg



# Manual de instruções

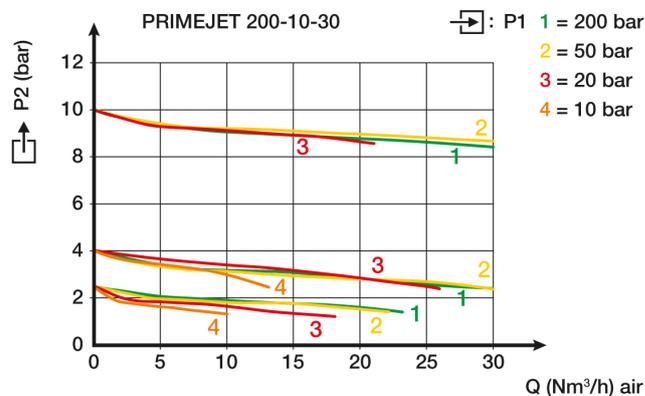
OP 110

# Ligação

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

**Racor de saída:** G3/8", G1/4" ou M 16 fêmea

# Curva de débito



# Configuração do modelo

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

# Produto

Referência	Designação curta	Gás	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
201201	REG PRIMEJET 200-10-30 NF C - G1/4"	AR, CO2, Gases Inertos, He, N2, Ar	NF C	OC 6 & 9 mm	Latão
201283	RED PRIMEJET 200-10-30 NF E - G3/8" LH	Gás / mistura inflamável	NF E	OC 6 & 9 mm	Latão
201286	REG PRIMEJET 200-10-30 NF F - M16X150	O2	NF F	OC 6 & 9 mm	Latão

# Opções

	Referência	Designação longa
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"

	Referência	Designação longa
	163118	Conexio Saída PRIMEJET 50 bar G1/4 - Para Soldar 6mm BW

	Referência	Designação longa
	197534	Abraçadeira diâmetro exterior 13-14MM

	Referência	Designação longa
	200420	Protecao de borracha para manómetros PRIMEJET

## Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
201201	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
201286	17132	Junta tórica EPDM 5,7x1,9mm R5 EP851