

# REDUCTORES PRIMEFLOW 200-30L/MIN

Made in Europe



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

Soldadura

## Aplicação

Os reguladores - debitómetros PRIMEFLOW são utilizados para as aplicações de soldadura MAG e TIG.

### Concebido para o arranque:

Árgon, Misturas de árgon e dióxido de carbono de qualidade industrial, Dióxido de carbono

### Concebido para:

Dióxido de carbono, Argon and Argon inert mixture, Gases de qualidade industrial

### Exceto:

Gases corrosivos, Gases tóxicos

## Especificação

Pressão máxima de entrada .....	200 bar
Caudal nominal de azoto.....	30 l/min*
Caudal predefinida .....	0 a 30 l/min.
Caudal máxima .....	30 l/min
Pressão de regulação .....	8 bar
Indicador de fluxo .....	Classe 20

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:**

Tecnologia de membrana e válvula de corte integrada

### **Prática:**

Leitura e ajuste preciso do fluxo de gás graças ao rotâmetro

### Info +

Em conformidade com a EN ISO 2503

# Dimensões

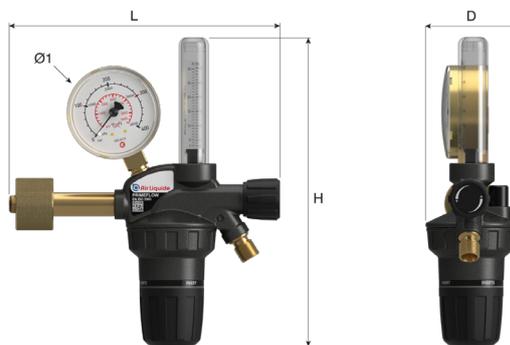
**Comprimento (L)** : 190 mm

**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:** G 1/4 BSPP fêmea

## Configuração do modelo

Os redutores debitímetros são fornecidos com um raccord de entrada Alta Pressão adaptado ao tipo de gás utilizado e com uma ou várias conexões de saída (para montagem conforme o caso). Eles são na origem equipados com um manómetro de alta pressão e, com um com um rotamètre e com uma válvula de segurança.