

# REDUCTORES DHP 200-175-30

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar
- Adequado para gases puros e misturas, não corrosivos
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise, Processo Industrial

## Aplicação

Os reguladores DHP destinam-se à aplicações que necessitam altas pressões e grandes débitos nos laboratórios e nas unidades de produção. São utilizados para aposta em pressão de instalações para testes de impermeabilidade...

### Concebido para o arranque:

Gases neutros

### Exceto:

Hidrocarbonetos, Dióxido de azoto, Dióxido de carbono, Hidrogénio, Oxigénio

## Especificação

Os reguladores DHP são equipados de um sistema de decompressão da pressão de saída

Pressão máxima de entrada ..... 200 bar

Pressão de saída..... 20 à 175 bar

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

Taxa de fuga interna/externa  $\leq 1 \times 10^{-6}$  mbar.l/s de hélio., 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 ..... PTFCE

Valvula ..... Latão

Pistão..... Aço inoxidável

Filtro..... Monel® 400

Manómetro..... Mecanismo em liga de cobre, Ø 50 mm, Vedantes em PA 6.6

Sede ..... Nitrilo

Monel® é uma marca registada da Special Metals Corporation.

## Vantagens

Grande conforto de uso: Grande flexibilidade na manobrabilidade da roda de ajuste de pressão, graças ao seu design de pistão. Descompressão automática: A descompressão automática permite, com um único gesto, afrouxar o volante, purgar e / ou ajustar a pressão no circuito a jusante.

## Alerta de segurança

☞ A canalização de saída deve ser protegida com válvula de segurança adaptada às condições de utilização (além da válvula do equipamento)

## Dimensões

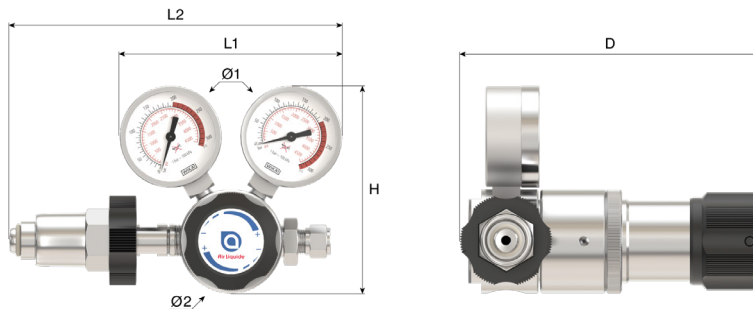
**Comprimento (L)** : 115 mm

**Altura (H)** : 110 mm

**Profundidade (D)** : 120 mm

**Ø1** : 50 mm

**Peso líquido** : 1.8 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

## Configuração do modelo

Regulador equipado com manómetro de alta e baixa pressão, entregue sem conexões. Selecione os acessórios apropriados para a instalação na tubagem.

## Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada
15637	RED DHP 200-175-30 NF C - BC 6/10MM	AR, CO2, Gases Inertes, He, N2, Ar	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NF C

## Opções

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

## Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
15637	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851