

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 Nm³/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

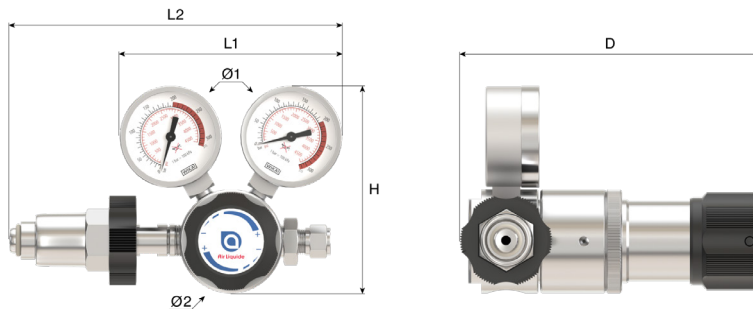
Comprimento (L) : 115 mm

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