

REDUCTORES DHP 200-50-10

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 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..... 5 a 50 bar

Caudal nominal de azoto..... 10 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

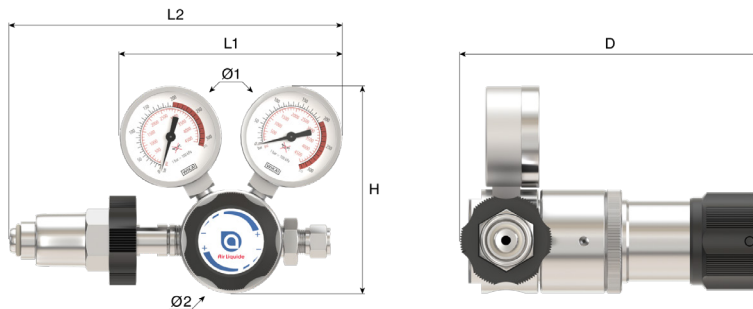
Monel® é uma marca registada da Special Metals Corporation.

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.

Dimensões

Comprimento (L) : 115 mm
Altura (H) : 110 mm
Profundidade (D) : 120 mm
Ø1 : 50 mm
Peso líquido : 1.8 kg



Manual de instruções

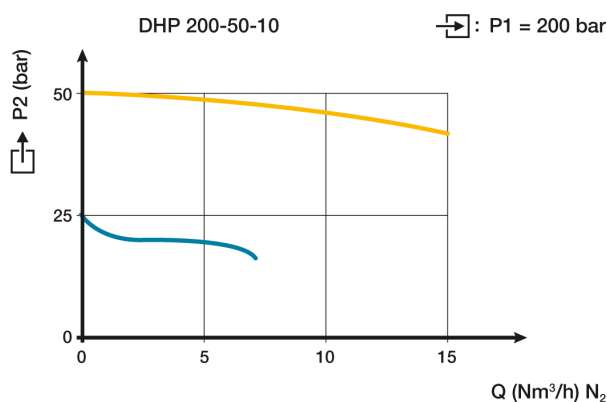
OP 150

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

Curva de débito



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	Racor da saída	Matéria
15642	RED DHP 200-50-10 NF C - BC 6/10MM	Gases Inertos	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	BC 6/10mm	Latão
86909	RED DHP 200-50-10 NF C - BC 10MM	Gases Inertos	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	BC 10mm	Latão

Opções

	Referência	Designação longa
	16516	Conexio G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm
	16521	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Latio *Junta plana PTFCE
	16522	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Latio *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16523	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Latio *Junta plana PTFCE
	16524	Conexio Latio cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Latio *Junta plana PTFCE
	16532	Kit N°2 *Conexios Inox G3/8 BSPP macho * BC Ø Ext. 1/8" e 6 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16558	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"
	19286	CONEXÍO G 3/8 BSPP Macho com Olive Entalhado para Tubo Flexível Ø Int. 8 a 10mm - Latio-Cr (3 peças)

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
15642	16005	Manômetro Indic. Pressão : 0+70+100 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1 -Mecanismo em liga de cobre
	16218	Válvula de Segurança colectável Latio-Cr / NBR - 62 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Saída G 3/8 BSPP F
	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)
86909	16005	Manômetro Indic. Pressão : 0+70+100 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1 -Mecanismo em liga de cobre
	16218	Válvula de Segurança colectável Latio-Cr / NBR - 62 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Saída G 3/8 BSPP F
	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)