

REDUCTORES HEPAL 50AG 200-50-300

Made in Europe



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

Laser, Processo Industrial

Aplicação

Os reguladores HEPAL AG são utilizados para aplicações industriais diversas. Os reguladores HEPAL 50AG são utilizados para as aplicações LASER.

Concebido para o arranque:

Gases de qualidade industrial

Exceto:

Dióxido de azoto

Especificação

Pressão máxima de entrada 200 bar
Pressão de saída..... 10 a 50 bar
Caudal nominal de azoto..... 300 Nm³/h*
Válvula de segurança..... 70 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 niquelado
Sede PA 6.6
Valvula Esfera em bronze
Pistão..... Latão cromado
Filtro Bronze sinterizado
Manómetro Mecanismo em liga de cobre, Ø
50 mm
Sede Cobre, EPDM

Vantagens

Muito robusto e seguro::

Corpo em latão fundido/span>

Equipado com uma centelha em caso de sobrepressão

Versátil:

Podem ser usados em quadros de garrafas

Info +

Uso a 300 bar, verifique a compatibilidade da conexão de entrada (de acordo com a ISO 5145)

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Para o dióxido de carbono e argon, prever um equipamento de aquecimento em caso de caudal elevado.

Dimensões

Comprimento (L) : 253 mm

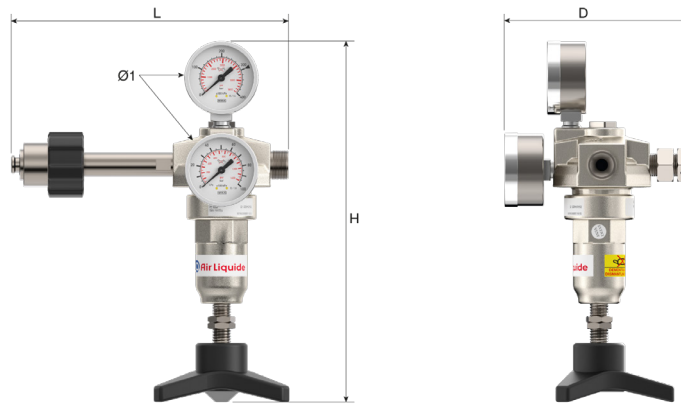
Altura (H) : 260 mm

Profundidade (D) : 107 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 80 mm

Peso líquido : 2.2 kg



Manual de instruções

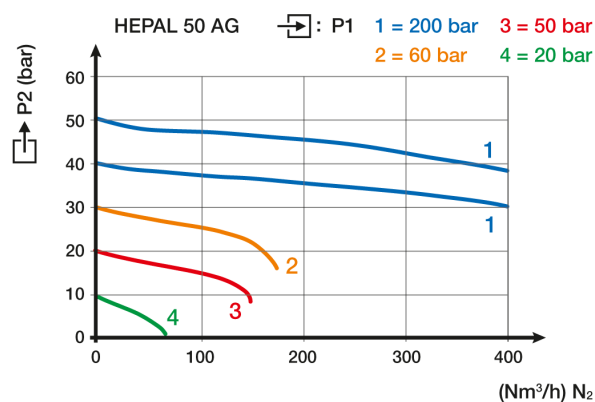
OP 110

Ligação

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

Racor de saída: 1 porta de saída G 1/2" macho

Curva de débito



Configuração do modelo

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

Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
117593	RED HEPAL 50 AG 200-50-300 NF C - BW 10	Gases Inertes	200 bar	50 bar	300 Nm ³ /h	NF C	SW 10mm	Latão
191379	RED HEPAL 50AG 200-50-300 NF E	H ₂	200 bar	50 bar	300 Nm ³ /h	NF E	SW 10mm	Latão
191383	RED HEPAL 50AG 200-50-300 NF F	O ₂	200 bar	50 bar	300 Nm ³ /h	NF F	SW 10mm	Latão

Opções

	Referência	Designação longa
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"
	200104	Conexio de saída para redutor HEPAL AG *Entrada G 1/2 Femea *Salida Bicone 10MM

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
117593	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manômetro G 1/4
	117924	Manômetro Indic. Pressão : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada traseira G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
	117926	Manômetro Indic. Pressão : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada vertical G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
191379	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manômetro G 1/4
	117924	Manômetro Indic. Pressão : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada traseira G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
	117926	Manômetro Indic. Pressão : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada vertical G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
191383	17132	Junta tórica EPDM 5,7x1,9mm R5 EP851
	117924	Manômetro Indic. Pressão : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada traseira G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
	117926	Manômetro Indic. Pressão : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada vertical G1/4 *Mecanismo em liga de cobre
	151606	Junta plana em Cobre recozido para orifício G1/4 - dowel 5 mm