

REDUCTORES

HEPAL 100AG 200-100-400

Made in Europe



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

Processo Industrial

Aplicação

Concebido para o arranque:

Gases de qualidade industrial

Exceto:

Dióxido de azoto

Especificação

Pressão máxima de entrada 200 bar

Pressão de saída..... 25 a 100 bar

Caudal nominal de azoto..... 400 Nm³/h*

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

Equipado com uma centelha em caso de sobrepressão

Versátil :

Pode ser usado em quadros de garrafas.

Info +

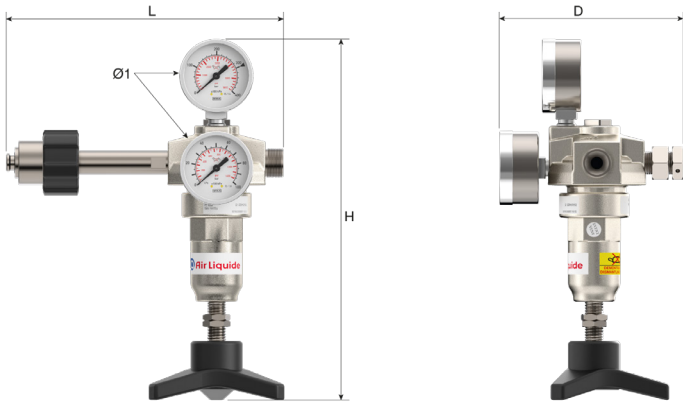
Uso a 300 bar, verifique a compatibilidade da conexão de entrada (de acordo com a ISO 5145)

Alerta de segurança

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

Dimensões

Comprimento (L) : 225 mm
Altura (H) : 260 mm
Profundidade (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Peso líquido : 2.2 kg



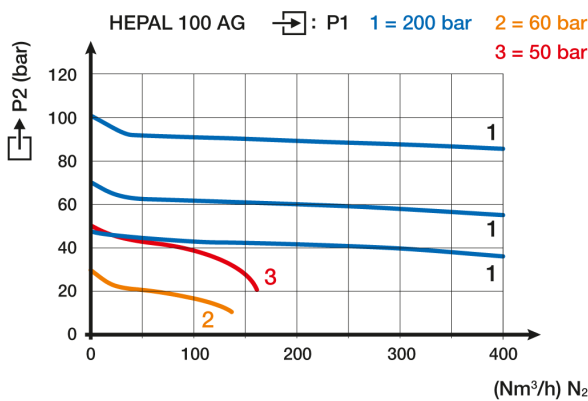
Manual de instruções

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
117590	RED HEPAL 100 AG 200-100-400 NF C	Gases Inertes	200 bar	100 bar	400 Nm³/h	NF C	SW 10mm	Latão

Opções

	Referência	Designação longa
	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
117590	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manômetro G 1/4
	117923	Manômetro Indic. Pressão : 0+120+160 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