

REGULADORES DE LINHA DIM-L 200-50-30

Made in Europe



- Regulador - Mono estágio
- Montagem em canalização ou painel de gás
- Adequado para gases puros
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores DIM são usados em laboratórios e unidades de produção de gases-padrão, gases vector, criação de atmosferas ...

Concebido para o arranque:

Gases corrosivos, Gases puros até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Misturas reativas

Exceto:

Dióxido de azoto, Dióxido de carbono, Oxigénio

Especificação

A válvula integrada na membrana assegura a estanqueidade em particular durante a utilização de gases gases corrosivos. Diminui os riscos de subida de pressão e melhora a vida útil do equipamento. Sem filetage e molas no gás.

Pressão máxima de entrada 200 bar

Pressão de saída..... 5 a 50 bar

Caudal nominal de azoto..... 30 Nm³/h*

Pressão de regulação 62 bar

Tratamento a vácuo possível para purgas ocasionais, Taxa de fuga interna/externa ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

*caudal nominal em azoto a 15 °C.

Matérias

Corpo Aço inoxidável 316L

Sede Aço inoxidável 316

Válvula Aço inoxidável 316L revestido com PTFCE

Membrana Hastelloy C®

Filtro Monel® 400

Válvula Aço inoxidável/FKM

Sede PTFCE

Vantagens

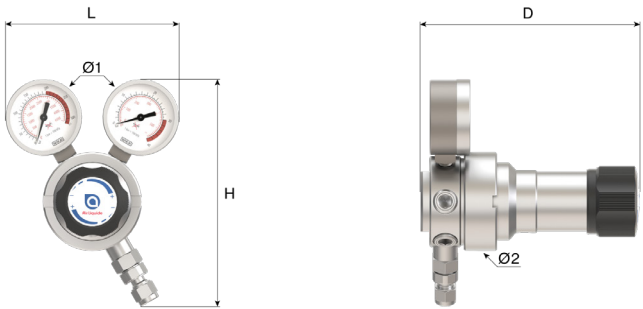
Fiabilidade ao longo do tempo: A válvula acoplada fortalece a vedação e aumenta sua vida útil. A mola da válvula fora do gás aumenta a resistência à corrosão. Grande segurança de uso: A segunda entrada permite a conexão direta do gás de purga. Tampa impermeável e colecionável (respiradouros, vácuo, controle pneumático).

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Em caso de utilização de gases corrosivos e tóxicos, recuperar impreterivelmente todos os resíduos.

Dimensões

Comprimento (L) : 120 mm
Altura (H) : 120 mm
Profundidade (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso líquido : 2 kg



Manual de instruções

OP 250

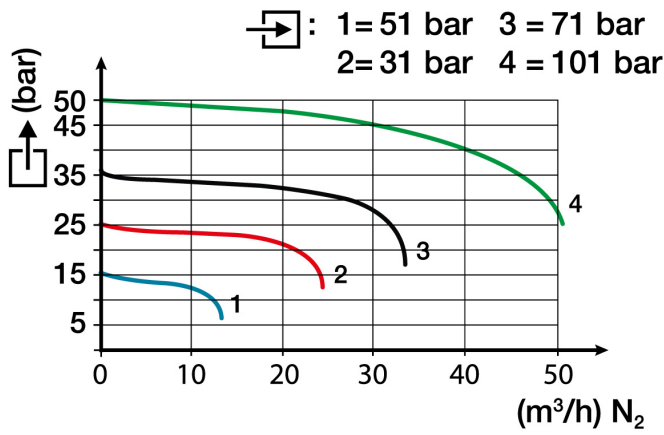
Ligação

Racor de entrada: 2 conexões de entrada Ø 16 x 1,336 SI fêmea
Racor de saída: 2 portas de saída G 3/8 BSPP fêmea
Racor da válvula: Junta de compressão em aço inoxidável 6 mm

Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

Curva de débito



Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
15526	RED DIM 200-50-30	Gases corrosivos, Misturas	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP Fa	Aço inoxidável

Opções

	Referência	Designação longa
	16472	Conexio 16x1,336 SI macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm - Inox
	16473	Conexio 16x1,336 SI macho *Bicone Diâm. Ext. 12 mm - Inox
	16474	Conexio 16x1,336 SI macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm - Inox
	16475	Conexio 16x1,336 SI macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" - Inox
	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 *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	17061	VÁLVULA de Segurança Colectável em Inox / EPDM - 5 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Saída BC 6mm

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
15526	15979	Manômetro Indic. Pressão: 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	16021	Manômetro Indic. Pressão : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)