

REDUCTORES DIM-GLC 25-3-5

Made in Europe



- Regulador de canalização - Mono estágio
- Montagem em garrafa
- Adequado para gases liquefeitos corrosivos em fase gasosa
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores DIM-GLC são utilizados em laboratórios ou em produção em envoltentes agressivas.

Concebido para o arranque:

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

Exceto:

Dióxido de carbono

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 filetagem e molas no gás.

Pressão máxima de entrada	25 bar
Pressão de saída.....	0,03 a 3 bar
Caudal nominal de azoto.....	5 Nm ³ /h*
Pressão de regulação	5 bar

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

Matérias

Corpo	Aço inoxidável 316L
Sede	Aço inoxidável 316
Valvula	Aço inoxidável 316L revestido com PTFCE
Membrana	Hastelloy C®
Filtro	Monel® 400
Válvula	Aço inoxidável/FKM
Sede	PTFCE

Vantagens

247/5000 Alto desempenho:

Não há risco de contaminação porque não há mola e rosca no fluxo de gás.

Grande segurança de uso:

A segunda entrada permite a conexão direta do sistema de purga.

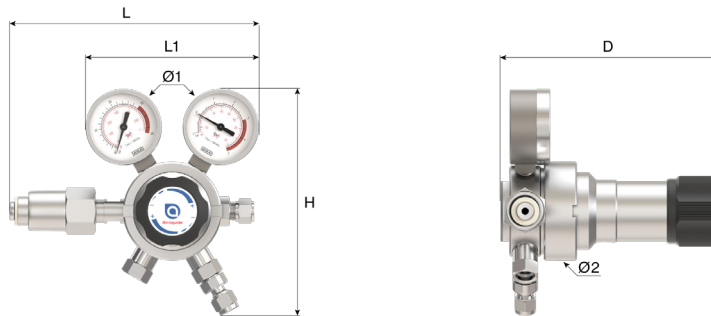
Tampa impermeável e conectável.

Info +

Para o uso de gases corrosivos e misturas reativas, use os sistemas de purga e armários estanques apropriados

Dimensões

Peso líquido : 2 kg



Manual de instruções

OP 250

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

Racor da válvula: Junta de compressão em aço inoxidável 6 mm

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
15516	RED DIM-GLC 25-3-5 NF C - KIT N°2	Outras misturas inertes	25 bar	3 bar	5 Nm³/h	NF C	KIT N°2	Aço inoxidável
15518	RED DIM-GLC 25-3-5 NF J - KIT N°2	Misturas reativas	25 bar	3 bar	5 Nm³/h	NF J	KIT N°2	Aço inoxidável

Opções

	Referência	Designação longa
	16532	Kit N°2 *Conexões Inox G3/8 BSPP macho * BC Ø Ext. 1/8" e 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16558	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16566	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	17061	VÁLVULA de Segurança Colectável em Inox / EPDM - 5 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Saída BC 6mm