

REDUCTORES DIM 200-3-5 T PURGA

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar
- Adequado para gases puros e misturas tóxicas, corrosivas e combustíveis
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

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 filetage e molas no gás.

Pressão máxima de entrada 200 bar
Pressão de saída..... 0,03 a 3 bar
Caudal nominal de azoto..... 5 Nm³/h*
Pressão de regulação 5 bar

Taxa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-9}$ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°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

247/5000 Alto desempenho:

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

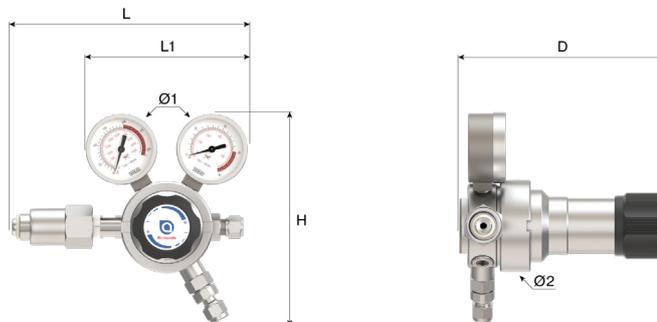
Grande segurança de uso:

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



Manual de instruções

OP 150

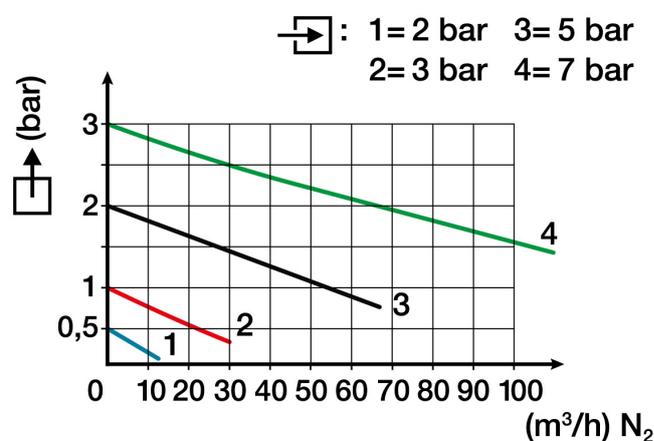
Ligação

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

Racor de saída: 2 portas de saída G 3/8 BSPP fêmea

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

Curva de débito



Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
153600	RED DIM 200-3-5 T PURGA DIN 14 - BC 6MM	Misturas reativas	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	BC 6mm	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
	19207	Detector de fuga AEROSOL "1000 BULLES"

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
153600	15979	Manômetro Indic. Pressão : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	16013	Manômetro Indic. Pressão : -1+3+5 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	29226	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 16x9,2x2