

REDUCTORES DIM 200-50-30 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..... 5 a 50 bar

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

Pressão de regulação 62 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

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.

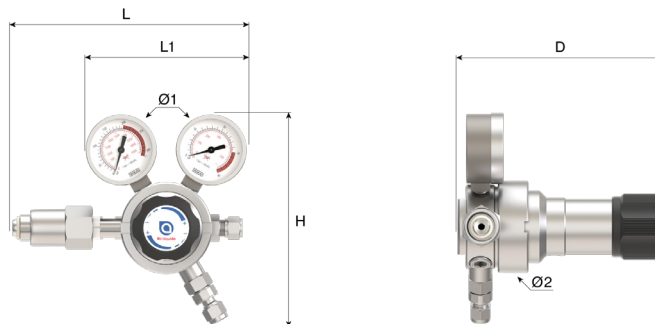
Tampa impermeável e conectável.

Info +

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

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Em caso de utilização de gases corrosivos e tóxicos, os procedimentos de purga do equipamento devem ser cumpridos.



Manual de instruções

OP 150

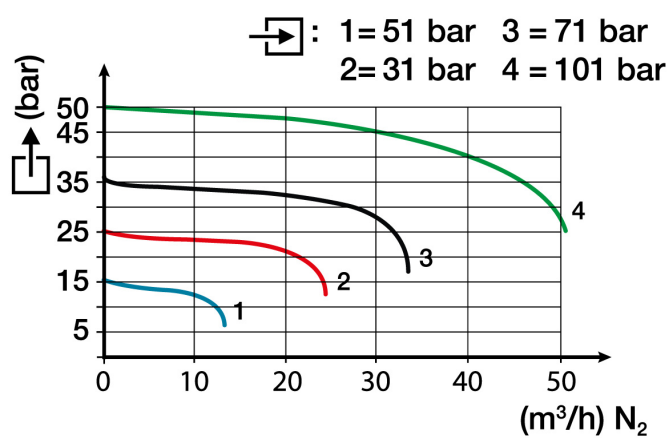
Ligação

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
153595	RED DIM 200-50-30 T PURGA NF E - BC 6MM	H2	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF E	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
153595	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