

REDUCTORES BD.S-GLC 27-4-3



- Regulador - Mono estágio
- Montagem em garrafa
- Adequado para gases puros liquefeitos em fase gasosa e ligeiramente corrosivos
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores BD.S-GLC são utilizados em laboratórios ou em produção em envolventes agressivas.

Concebido para o arranque:

Gases corrosivos líquidos em fase gasosa

Especificação

Pressão máxima de entrada 27 bar

Pressão de saída..... 0,2 a 4 bar

Caudal nominal de azoto..... 3 Nm³/h*

Taxa de fuga interna/externa ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -40°C a +74°C.

*caudal nominal em azoto a 15 °C.

Matérias

Corpo Aço inoxidável 316

Sede PFA

Valvula Aço inoxidável 316

Membrana Aço inoxidável 316

Filtro Aço inoxidável 316L

Manómetro Ø 50 mm, Aço inoxidável 316

Sede PTFCE, PTFE

Vantagens

Purga fácil :

Baixo volume morto reduz o consumo de gás durante as frases de purga.

Modulável :

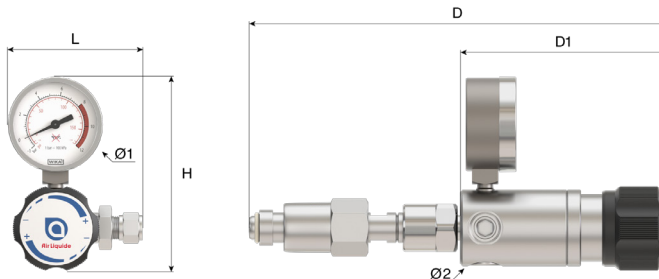
Diferentes configurações de conexão: válvulas de corte, configurações, débitómetro...

Info +

Certificado 3.1 B disponível sujeito a uma solicitação por escrito ao fazer o pedido

Dimensões

Altura (H) : 100 mm
Profundidade (D) : 170 mm
Profundidade (D1) : 110 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 42 mm
Peso líquido : 1.4 kg



Manual de instruções

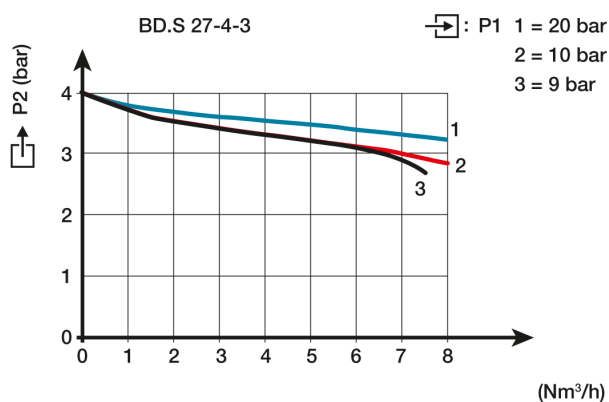
OP 150

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

Curva de débito



Configuração do modelo


Os redutores são fornecidos com um raccord de entrada de acordo com o tipo de gás utilizado e uma ou várias conexões de saída (para montagem conforme o caso). Eles são na origem equipados com um manómetro de baixa pressão.


Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
148492	RED BD.S-GLC 27-4-3 NF C - KIT N°2	Outras misturas inertes	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	NF C	KIT N°2	Aço inoxidável

Opções

	Referência	Designação longa		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		16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16558	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE		16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE		16566	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16569	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
148492	16014	Manômetro Indic. Pressão : -1+4+6 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)