

REDUCTORES BS-A B 25-1.5-2

Made in Europe



- Regulador - Mono estágio
- Montagem em garrafa
- Adequado para acetileno puro
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores BS-A B destinam-se às aplicações que exigem uma regulação de pressão muito precisa nos laboratórios e nas oficinas de produção. São utilizados em espectrometria de absorção.

Concebido para o arranque:

Acetileno puro

Especificação

A tecnologia de folle confere uma muito grande precisão de regulação da pressão de saída.

Pressão máxima de entrada 25 bar

Pressão de saída..... 0,1 a 1,5 bar

Caudal nominal de azoto..... 2 m³/h*

Taxa de fuga interna/externa ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s de hélio, Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

*Débito à pressão de saída máxima (P2) garantido até uma pressão de entrada igual à 2P2 + 1 bar.

Matérias

Corpo Latão cromado

Sede Latão

Valvula Latão revestido com EPDM

Folle Aço inoxidável

Mecanismo em aço inoxidável, Ø

Manómetro 50 mm, Vedantes em PA 6.6

Vantagens

Alta precisão:

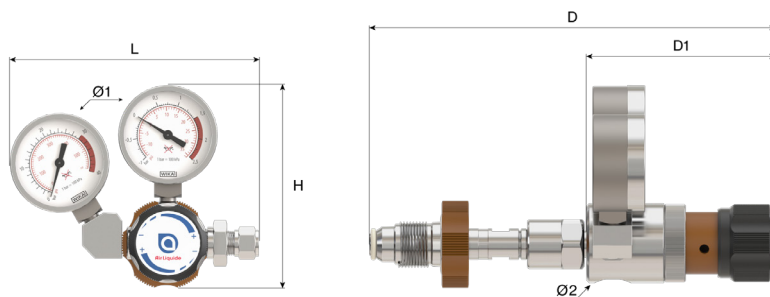
O design do folle garante alta precisão de regulação.

Ergonômico:

Ocupa pouco espaço. Boa visibilidade das pressões.

Dimensões

Comprimento (L) : 41 mm
Altura (H) : 105 mm
Profundidade (D) : 125 mm
Profundidade (D1) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso líquido : 0.9 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

Configuração do modelo

Os redutores são fornecidos com um raccord para a garrafa e com uma ou várias conexões de saída (para montagem conforme o caso). Eles são na origem equipados com um medidor de baixa pressão.

Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
7944	RED BS-A B 25-1,5-2 NF H - BC 6MM	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	BC 6mm	Latão
15887	RED BS-A B 25-1,5-2 NF H - KIT N°2 MANO	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	KIT N°2	Latão

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 *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" 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 *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
7944	15996	Manômetro Indic. Pressão : -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10X1*Mecanismo em liga de cobre
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)
15887	15996	Manômetro Indic. Pressão : -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10X1*Mecanismo em liga de cobre
	16006	Manômetro Indic. Pressão : 0+30+40 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em liga de cobre
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)