

# 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 m<sup>3</sup>/h\*

Taxa de fuga interna/externa ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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

Fole ..... Aço inoxidável

Mecanismo em aço inoxidável, Ø

Manómetro ..... 50 mm, Vedantes em PA 6.6

## Vantagens

### **Alta precisão:**

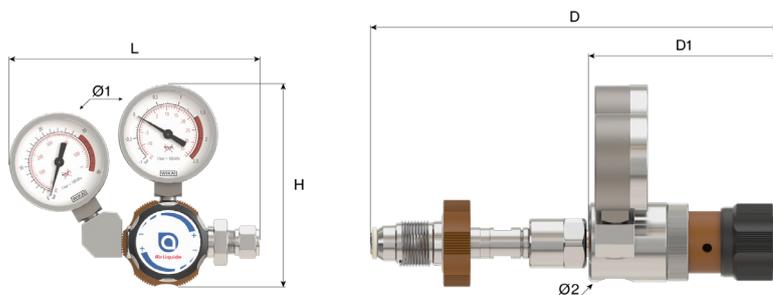
O design do folle garante alta precisão de regulação.

### **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)