

REGULADORES DE LINHA BS.V 50-3-2.5

Made in Europe



- Regulador de canalização - Mono estágio
- Montagem em canalização, painel de gás ou posto de utilização
- Adequado para gases puros e misturas, não corrosivos
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores BS.V são utilizados em nos laboratórios de análises para aplicações que necessitam de repetição e de grande precisão na regulação de pressão em segunda expansão.

Concebido para o arranque:

Gases puros não corrosivos até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Misturas não corrosivas com concentração superior a 1 ppm

Exceto:

Dióxido de carbono, Protóxido de azoto

Especificação

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

Pressão máxima de entrada 50 bar
Pressão de saída..... 0,1 a 3 bar
Caudal nominal de azoto..... 2.5 Nm³/h*
Pressão de regulação 16 bar

Tratamento a vácuo possível para purgas ocasionais, Taxa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

*caudal nominal em azoto a 15 °C.

Matérias

Corpo Latão cromado
Sede Latão
Valvula Latão revestido com FKM (VI-TON®)
Fole Bronze
Manómetro Mecanismo em liga de cobre, Ø 50 mm, Vedantes em PA 6.6
Sede FKM, PA 6.6

Vantagens

A referência para regulação:

O folle garante alta precisão de regulação.

Modulável :

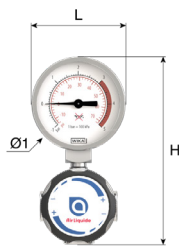
Diferentes configurações com válvulas de corte, reguladoras, débitometro...

Info +

Para montagem no final da linha, use o racor intermediário G3/8 BSPP macho.

Dimensões

Comprimento (L) : 41 mm
Altura (H) : 105 mm
Profundidade (D) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso líquido : 0.5 kg



Manual de instruções

OP 250

Ligação

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

Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

Configuração do modelo



Os redutores são fornecidos com ou sem raccord (para montagem conforme o caso). São equipados na origem de um manómetro baixa pressão.

Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
147813	RED BS.V 50-3-2,5	Outros CnHm	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP fêmea	G 3/8 BSPP Fa	Latão

Opções

	Referência	Designação longa		Referência	Designação longa
	16516	Conexão G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm		16532	Kit N°2 *Conexões Inox G3/8 BSPP macho * BC Ø Ext. 1/8" e 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16521	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/8" Latão *Junta plana PTFCE		16558	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16522	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 6 mm Latão *Junta plana PTFCE		16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16523	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/4" Latão *Junta plana PTFCE		16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16524	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 10 mm Latão *Junta plana PTFCE		16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16526	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 8 mm Latão *Junta plana PTFCE		16566	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19286	CONEXÃO G 3/8 BSPP Macho com Olive Entalhado para Tubo Flexível Ø Int. 8 a 10mm - Latão-Cr (3 peças)