

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*

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 (VITON®)
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 :

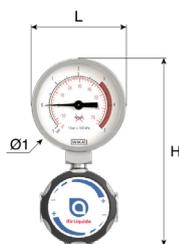
Diferentes configurações com válvulas de corte, reguladoras, débitómetro...

Info +

Para montagem no final da linha, use o racor intermediário G3/8 BSP 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

Configuração do modelo

Regulador equipado com manómetro de baixa pressão, entregue sem conexões. Selecione os acessórios apropriados para a instalação na tubagem. A união G3/8 M/M permite configuração no final da linha num suporte ELC, VP ou VPM

Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

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
	16488	União Inox G ?# Macho / G ?# Macho com filtro		16532	Kit N°2 *Conexões Inox G3/8 BSPP macho * BC Ø Ext. 1/8" e 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16516	Conexão G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm		16558	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16521	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Latão *Junta plana PTFCE		16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16522	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Latão *Junta plana PTFCE		16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16523	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Latão *Junta plana PTFCE		16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16524	Conexão Latão cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Latão *Junta plana PTFCE		16566	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

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