

# POSTOS DE UTILIZAÇÃO

## PDG-B 50-1-2

Made in Europe



- Posto de utilização compacto na parede
- Paragem do caudal e regulação da pressão de utilização
- Adequado para gases puros
- Em alumínio anodizado

Laboratórios e Análise

### Aplicação

Os postos PDG-B são o ponto terminal de uma rede de distribuição de gás nos laboratórios ou nas instalações industriais.

#### Concebido para o arranque:

Gases puros

#### Exceto:

Hidrocarbonetos, Protóxido de azoto, Oxigénio

### Especificação

Suporte de parede com entrada lateral (a partir da parte superior ou inferior) ou para trás (linha oculta). Podem ser montados por 2, 3 ou 4 em suporte de parede

Pressão máxima de entrada ..... 50 bar

Pressão de saída..... 0,05 a 1 bar

Caudal nominal de azoto..... 2 Nm<sup>3</sup>/h\*

Taxa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -30°C a +50°C.

\*caudal nominal em azoto a 15 °C.

### Info +

Capa protectora do manómetro em cores diferentes para identificação do gás

### Vantagens

#### Compacto e estético:

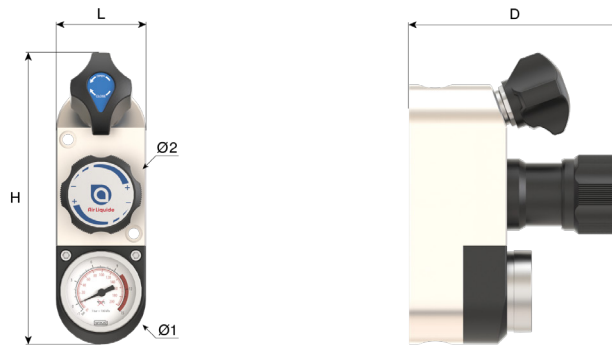
Design monobloco: válvula de 1/4 de volta, regulador tipo BS ajustável, manómetro que permitem limitar o risco de vazamentos.

#### Tecnologia comprovada:

O regulador de pressão de fole garante uma alta precisão de regulação.

# Dimensões

Comprimento (L) : 45 mm  
 Altura (H) : 145 mm  
 Profundidade (D) : 108 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso líquido : 0.85 kg



# Manual de instruções

OP 452

# Ligação

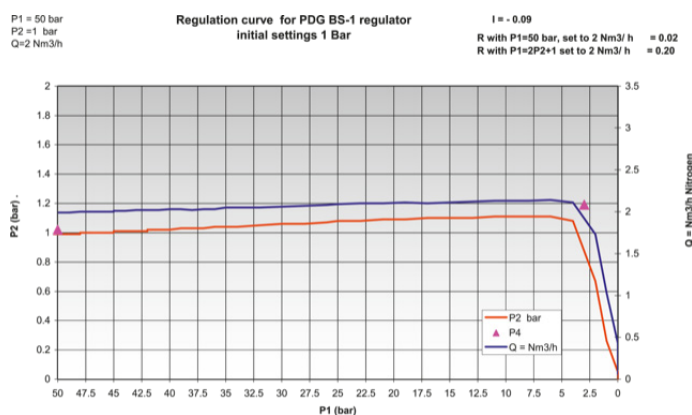
**Racor de entrada:** G 3/8 BSPP fêmea pela parte superior ou por trás (face plana)

**Racor de saída:** G 3/8 BSPP fêmea pela parte inferior ou por trás (face plana)

# Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

# Curva de débito



# Configuração do modelo

Os postos de utilização são fornecidas sem os uniões .

# Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Pressão de saída	Caudal	Racor de entrada	Racor da saída
168687	POSTO PDG-B 50-1-2	AR, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , Ar	50 bar	1 bar	2 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP fêmea	G 3/8 BSPP Fa

# Opções

	Referência	Designação longa		Referência	Designação longa
	16516	Conexió G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm		16524	Conexió Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Latío *Junta plana PTFCE
	16521	Conexió Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Latío *Junta plana PTFCE		16558	Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16522	Conexió Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Latío *Junta plana PTFCE		16562	Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16523	Conexió Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Latío *Junta plana PTFCE		16564	Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicome Diâm. Ext. 1/4\" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicome Diâm. Ext. 1/8\" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicome Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	172812	Capa para PDG azul para N2O em saco de 3 unidades
	172813	Capa para PDG verde escuro para Ar em saco de 3 unidades
	172814	Capa para PDG vermelho para Combustible en sachet de 3
	172815	Capa para PDG branco para O2 em saco de 3 unidades

	Referência	Designação longa
	172816	Capa para PDG cinzento para CO2 em saco de 3 unidades
	172817	Capa para PDG castanho para He em saco de 3 unidades
	172818	Capa para PDG verde claro para Ar em saco de 3 unidades
	173312	Placa de motagem para 2 PDG inox 304L
	173313	Placa de motagem para 3 PDG inox 304L
	173314	Placa de motagem para 1 PDG inox 304L

## Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
168687	15974	Manômetro Indic. Pressio : -1+1+1,5 bar Ø40 mm *En- trada traseira 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)
	167800	Kit de Juntas planas para Manômetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm)