

POSTOS DE UTILIZAÇÃO

PDG-B.S 50-4-3

Made in Europe



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

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os postos PDG-B.S são utilizados para gases puros e gases ligeiramente corrosivos, analisadores de laboratório ou equipamentos industriais (controlo de poluição, indústria automóvel e farmacêutica). A sua utilização é fortemente recomendada em ambientes agressivos.

Concebido para o arranque:

Gases ligeiramente corrosivos, Gases puros

Exceto:

Dióxido de carbono, Protóxido de azoto

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..... 0,1 a 4 bar

Caudal nominal de azoto..... 3 m³/h**

Taxa de fuga interna/externa ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -30°C a +50°C.

*Oxigénio e gases comburentes: pressão máxima de utilização: 25 bar.

**caudal nominal em azoto a 15 °C.

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.

Info +

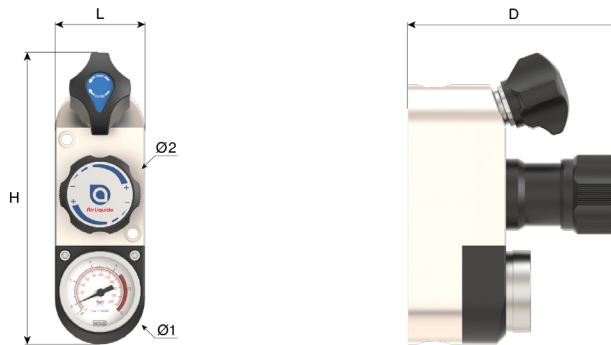
Capa protectora do manómetro em cores diferentes para identificação do gás

Alerta de segurança

⚠ Atenção! em caso de utilização de oxigénio ou de gases comburentes, a pressão de utilização não deve ultrapassar os 25 bar.

Dimensões

Comprimento (L) : 45 mm
Altura (H) : 145 mm
Profundidade (D) : 108 mm
Ø1 : 40 mm
Peso líquido : 1.9 kg



Manual de instruções

OP 452

Ligação

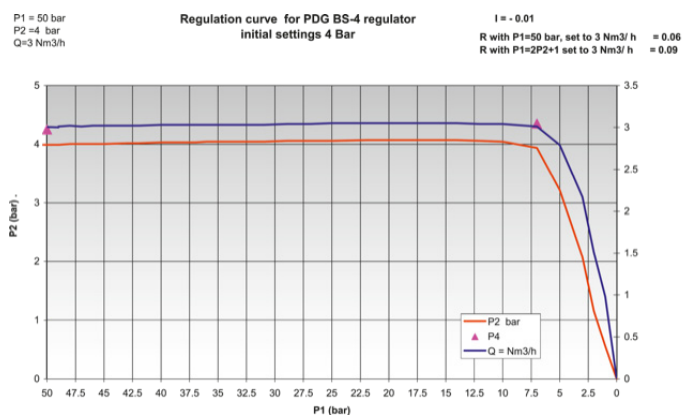
Racor de entrada: G 3/8 BSPP fêmea pela parte superior ou por trás (face plana)

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	Matéria
168694	POSTO PDG-B.S 50-4-3	AR, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	4 bar	3 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP fêmea	G 3/8 BSPP Fa	Aço inoxidável

Opções

	Referência	Designação longa
	16558	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicorne Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16569	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 12 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 Combustível em sachet de 3
	172815	Capa para PDG branco para O2 em saco de 3 unidades
	172816	Capa para PDG cinzento para CO2 em saco de 3 unidades

	Referência	Designação longa
	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
168694	17085	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) para manómetro Inox M10x1(bolsa de 6)
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	172794	Manómetro Indic. Pressão : -1+4+6 bar M10x1 *Mecanismo em inox