

# POSTOS DE UTILIZAÇÃO PDG-D.S 25-10-12 PHARMA

Made in Europe



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

Farmácia

## Aplicação

Os PDG-D.S PHARMA em aço inoxidável são os postos de utilização ou tomas de gás de uma rede de distribuição de gases. Estão concebidos para respeitar os requisitos de qualidade e a traçabilidade exigidos para a utilização de gases da gama PHARGALIS ou gases dedicados a aplicações farmacêuticas.

### Concebido para o arranque:

Gases PHARGALIS™

## Especificação

Fornecido com certificado de materiais 3.1 para materiais metálicos, certificados USP classe VI e FDA para elastómeros

Pressão máxima de entrada ..... 25 bar

Pressão de saída..... 1 a 10 bar

Caudal nominal de azoto..... 12 m<sup>3</sup>/h\*

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

\*caudal nominal em azoto a 15 °C.

## Matérias

Corpo ..... Aço inoxidável 316L

Válvula ..... Válvula de corte 1/4 volta, Válvula reguladora 316L de aço inoxidável revestido com PTFCE, Membrana em Hastelloy C®

Regulador ..... Membrana em Hastelloy C®, Válvula de estabilização em 316L de aço inoxidável revestido com EPDM

Manómetro ..... Caixa em aço inoxidável Ø 40 mm

Sede ..... EPDM, PTFCE(Kel-F®)

Kel-F® é uma marca registada da empresa 3M, Hastelloy® é uma marca registada da Haynes International, Inc.

## Vantagens

### COMPACTO E ESTÉTICO

Construção em monobloco: válvula de 1/4 de volta, redutor regulável, manómetro, limita o risco de fugas.

### ESTABILIDADE E TRAÇABILIDADE

A tecnologia integrada no regulador limita os efeitos causados pela variação da pressão de entrada. Traçabilidade garantida através dos certificados fornecidos

### Info +

Cobertura protetora do manómetro disponível em diversas cores, permite a identificação dos gases

## 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

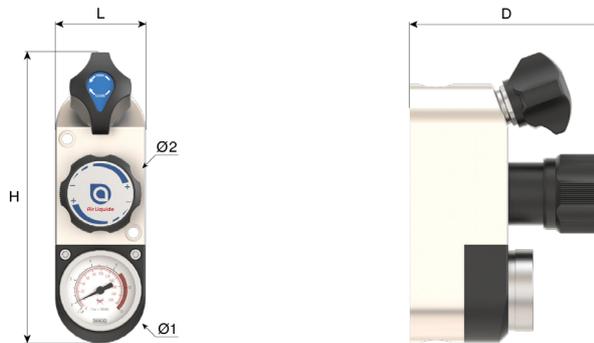
Comprimento (L) : 45 mm

Altura (H) : 145 mm

Profundidade (D) : 94 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)

## Configuração do modelo

Os PDGs são entregues com Certificado de Material 3.1 para materiais metálicos, USP Classe VI e certificado FDA para elastômeros. Montagem na parede com entrada lateral (superior ou inferior) ou traseira (tubo oculto). Eles podem ser montados embutidos em placas de montagem na parede.

## 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
213512	POSTO PDG-D.S 25-10-12 PHARMA	AR, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	25 bar	10 bar	12 Nm3/h	G 3/8 BSPP fêmea	G 3/8 BSPP Fa

## Opções

	Referência	Designação longa
	16558	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexão Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	172815	Capa para PDG branco para O2 em saco de 3 unidades
	172816	Capa para PDG cinzento para CO2 em saco de 3 unidades
	173312	Placa de montagem para 2 PDG inox 304L
	173313	Placa de montagem para 3 PDG inox 304L

	Referência	Designação longa
	173314	Placa de motagem para 1 PDG inox 304L