

TOMAS DE GAS

PDG-D.S 25-10-12 PHARMA

Made in Europe



- Fin de línea, toma de gas mural compacta
- Parada del caudal y regulación de la presión de utilización
- Adecuado para gases PHARGALIS
- En acero inoxidable

Farmacia

Aplicación

Las PDG-D.S PHARMA en acero inoxidable constituyen las tomas de gas de una red de distribución de gas. Son especialmente diseñadas para respetar las exigencias de calidad y de trazabilidad requeridas para la implementación de los gases de la gama PHARGALIS o los gases dedicados a las aplicaciones farmacéuticas.

Diseñado para la puesta en marcha:
Gases PHARGALIS™

Especificación

Se suministra con certificado de materiales 3.1 para materiales metálicos, certificado USP clase VI y FDA para los elastómeros

Presión máxima de entrada 25 bar

Presión de salida..... 1 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno 12 m³/h*

Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -30°C a +50°C.

*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo Acero inoxidable 316L

Válvula Válvula de cierre 1/4 vuelta, Obturador de acero inoxidable 316 L revestimiento PTFCE, Membranas de Hastelloy C®

Reductor Membrana de Hastelloy C®, Obturador equilibrado de acero inoxidable 316 L con revestimiento EPDM

Manómetro Carcasa de acero inoxidable Ø 40 mm

Junta EPDM, PTFCE (Kel-F®)

Kel-F® es una marca registrada por 3M Company, Hastelloy® es una marca registrada por Haynes International, Inc.

Ventajas

COMPACTO Y ESTÉTICO

Diseño en monobloque : 1/4 de vuelta válvula, reductor ajustable, manómetro, permite limitar el riesgo de fugas.

ESTABILIDAD Y TRAZABILIDAD

El diseño del regulador de asiento equilibrado limita los efectos causados por la variación de la presión de entrada Trazabilidad garantizada gracias a los certificados suministrados.

Info +

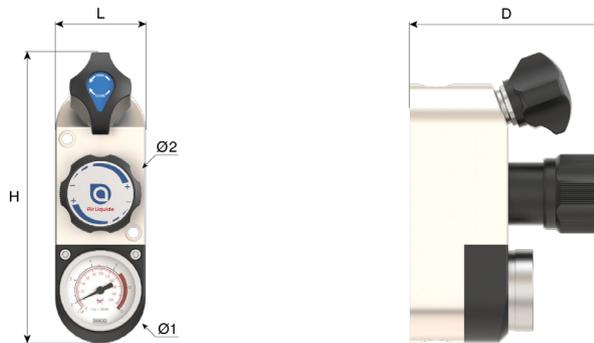
Cubierta protectora del manómetro disponible en diferentes colores, permite la identificación del gas

Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de puesta en servicio de oxígeno y otros gases comburentes, la presión de utilización no debe sobrepasar 25 bar.

Dimensiones

Longitud (L) : 45 mm
Altura (H) : 145 mm
Profundidad (D) : 94 mm
Ø1 : 40 mm
Peso neto : 1.9 kg



Manual de instrucciones

OP 452

Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

Conexión

Conexión de entrada: G 3/8 BSPP hembra por trasera (montaje de tabique)

Conexión de salida: G 3/8 BSPP por el fondo o por trasera (montaje de tabique)

Configuración del modelo

Los PDG se entregan con Certificado de Material 3.1 para materiales metálicos, certificado USP Clase VI y FDA para elastómeros. Montaje en pared con entrada lateral (desde arriba o abajo) o trasera (tubo oculto). Se pueden montar alineados sobre placas de montaje en pared.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida
213512	TOMA PDG-D.S 25-10-12 PHARMA	Aire, CO, CO2, H2, He, N2, N2O o mezclas comburentes, Ar, O2	25 bar	10 bar	12 Nm3/h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra

Opciones

	Referencia	Designación larga		Referencia	Designación larga
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE		16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE		16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE		172815	Kit de cubierta para PDG blanco para O2 en bolsa de 3 unidades
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE		172816	Kit de cubierta para PDG gris para CO2 en bolsa de 3 unidades

	Referencia	Designación larga
	173312	Placa de soporte para 2 PDG inox 304L
	173313	Placa de soporte para 3 PDG inox 304L
	173314	Placa de soporte para 1 PDG inox 304L