

TOMAS DE GAS PDG-B.S 50-10-4

Made in Europe



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

Laboratorio y análisis

Aplicación

Las tomas PDG-B.S son utilizadas para la alimentación de gases puros y gases ligeramente corrosivos, para alimentar los analizadores en laboratorios (universidades, centros de I+D, empresas farmacéuticas, control de polución del automóvil, ...). Están particularmente recomendados en caso de entorno agresivo.

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases ligeramente corrosivos, Gases puros

Excepto:

Dióxido de carbono, Óxido nitroso

Especificación

Fijación mural con entrada lateral (por alto o por bajo) o trasera (canalización por tabique). Soportes murales para 2,3 o 4 unidades.

Presión máxima de entrada 50 bar

Presión de salida..... 0,5 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno 4 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.

*Oxygen and oxidizing gases: maximum working pressure 25 bar.

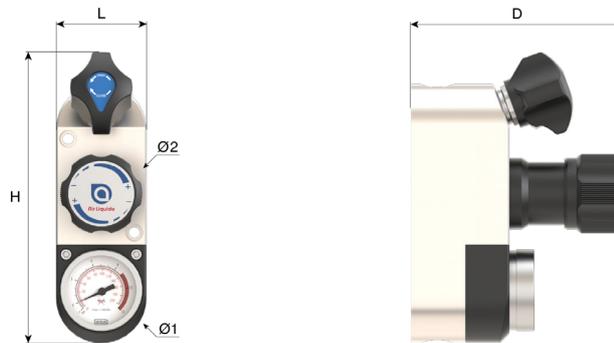
**Caudal nominal en nitrógeno a 15°C.

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) : 108 mm
- Ø1 : 40 mm
- Peso neto : 1.9 kg



Manual de instrucciones

OP 452

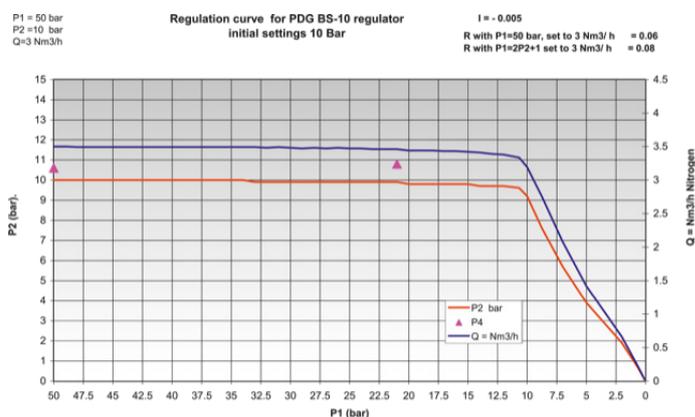
Conexión

- 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)

Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

Curva del caudal



Configuración del modelo

Las tomas de gas PDG se suministran sin racores.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
168695	TOMA PDG-B.S 50-10-4	Aire, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	10 bar	4 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra	Acero inoxidable

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	172812	Kit de cubierta para PDG azul para N2O en bolsa de 3 unidades
	172813	Kit de cubierta para PDG verde oscuro para Ar en bolsa de 3 unidades
	172814	Kit de cubierta para PDG roja para Combustible en bolsa de 3 unidades
	172815	Kit de cubierta para PDG blanco para O2 en bolsa de 3 unidades
	172816	Kit de cubierta para PDG gris para CO2 en bolsa de 3 unidades

	Referencia	Designación larga
	172817	Kit de cubierta para PDG marrón para He en bolsa de 3 unidades
	172818	Kit de cubierta para PDG verde claro para AIRE en bolsa de 3 unidades
	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

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
168695	17085	Junta plana PTFCE (Kel-F®) para Manómetro
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167873	Manómetro Indic. Presión : -1+10+15 bar Ø 40 *Entrada trasera M10x1 para STABIGAZ