

TOMAS DE GAS PDG-B 50-4-3

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 aluminio anodizado

Laboratorio y análisis

Aplicación

Las tomas de gas PDG-B son el punto de uso de una red de distribución de gas en los laboratorios o talleres de la industria.

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros

Excepto:

Hidrocarburos, Óxido nitroso, Oxígeno

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..... 0,1 a 4 bar

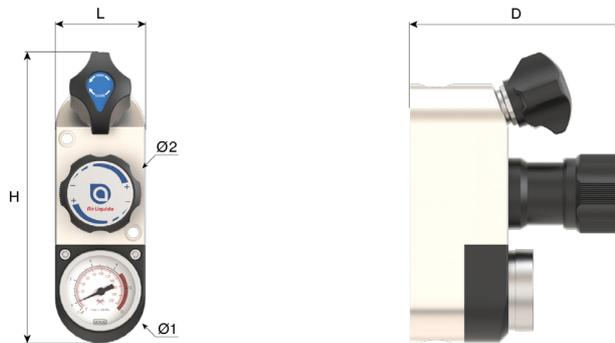
Caudal nominal de nitrógeno 3 Nm³/h*

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.

Dimensiones

Longitud (L) : 45 mm
Altura (H) : 145 mm
Profundidad (D) : 108 mm
Ø1 : 40 mm
Peso neto : 0.85 kg



Manual de instrucciones

OP 452

Conexión

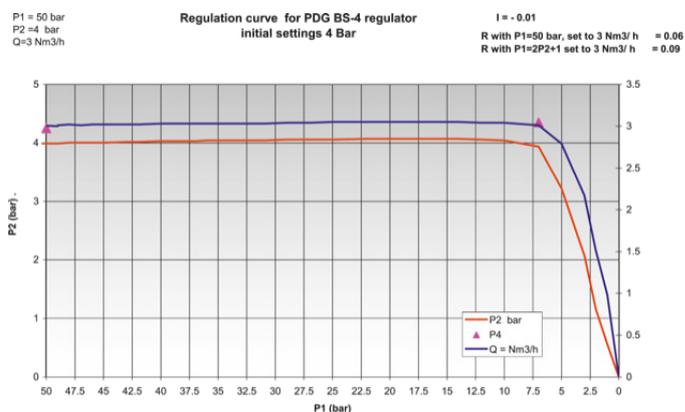
Conexión de entrada: G 3/8 BSPP hembra por trasera (montaje de tabique)

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
168688	TOMA PDG-B 50-4-3	Aire, CO, CO ₂ , H ₂ , He, N ₂ , Ar	50 bar	4 bar	3 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Latón *Junta plana PTFCE
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE
	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
	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

	Referencia	Designación larga
	172816	Kit de cubierta para PDG gris para CO2 en bolsa de 3 unidades
	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
168688	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)
	172792	Manómetro Indic. Presión : -1+4+6 bar Ø40 mm *Entrada trasera M10x1 *Mecanismo de aleación de cobre