

TOMAS DE GAS PDG-D-50-10-10



- 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

ERROR: INVALID HTML

Diseñado para:

Gases puros

Excepto:

Hidrocarburos, Óxido nítrico, Oxígeno

Especificación

Presión máxima de entrada 50 bar

Presión de salida..... 0.5 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno 10 m³/h

Filtro de entrada : 100 microns

Asiento:..... EPDM

Filtro : Acero inoxidable

Tasa de fuga interna $\leq 1 \times 10^{-6}$ mbar.l/s de helio, Tasa de fuga externa $\leq 1 \times 10^{-9}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C a +70°C.

**Caudal nominal en nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo Aluminio anodizado

Válvula Válvula de cierre 1/4 vuelta

Membrana Hastelloy C®

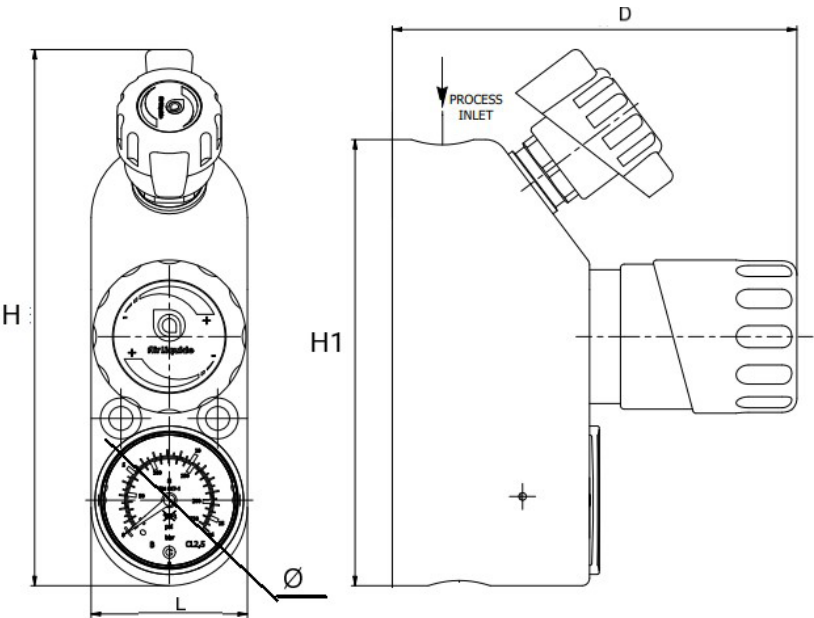
Junta PVDF

Ventajas

ERROR: INVALID HTML

Dimensiones

- Longitud (L) : 42 mm
- Altura (H) : 144 mm
- Altura (H1) : 120 mm
- Profundidad (D) : 109 mm
- Ø1 : 40 mm
- Peso neto : 0.9 kg



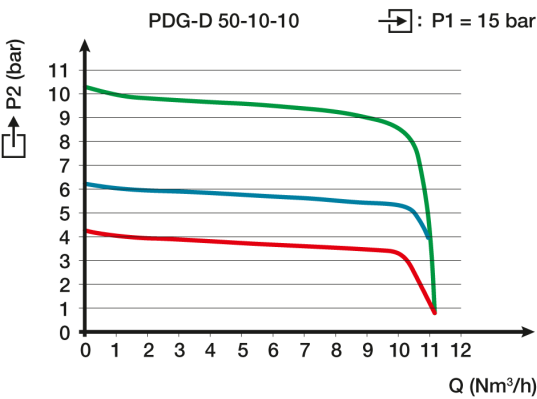
Manual de instrucciones

OP 451

Conexión

- Conexión de entrada: 1 puerto de entrada G 3/8 BSPP hembra
- Conexión de salida: 1 puerto de salida G 3/8 BSPP hembra

Curva del caudal



Configuración del modelo

El PDG se entrega con 2 juntas planas sin accesorios Montaje en pared con entrada superior y salida inferior. Opcional: placa de montaje en pared

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida
209642	TOMA PDG-D- 50-10-10	CO2, H2, He, N2, Ar	50 bar	10 bar	10 Nm³/h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra

Opciones

	Referencia	Designación larga		Referencia	Designación larga
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE		16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16529	Juegos de tuerca-férulas para Racor Doble anillo 6 mm Latón
	16560	Racor G 3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm - Inox con Filtro
	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
	16568	Racor G 3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm - Inox con Filtro
	209643	Placa de soporte para 1 PDG-D 50-10-10*Acero inoxidable