

# TOMAS DE GAS PDG-A 1,5-1-0,5

Made in Europe



- Fin de línea, toma de gas mural compacta
- Parada del caudal y regulación de la presión de utilización
- Adecuado para acetileno puro
- En aluminio anodizado

Laboratorio y análisis

## Aplicación

Las tomas de gas PDG-A son utilizadas para la alimentación en acetileno puro de análisis en laboratorios. Están particularmente recomendados para la alimentación de los espectrómetros para absorción atómica.

### Diseñado para la puesta en marcha:

Acetileno puro

## Especificación

Presión máxima de entrada ..... 1.5 bar

Presión de salida..... 0,1 a 1 bar

Caudal nominal de nitrógeno ..... 0.5 m<sup>3</sup>/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.

### Info +

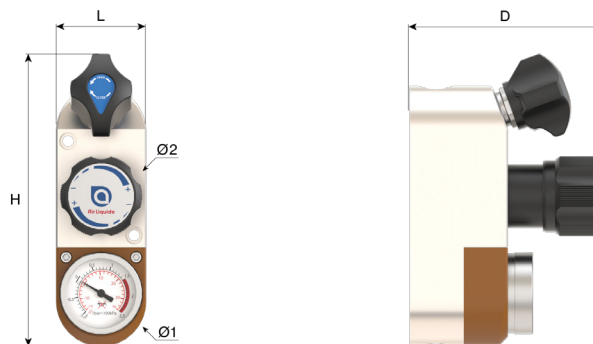
Cubierta protectora del manómetro de color marrón (RAL 3009) para identificación del gas acetileno.

## Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de puesta en servicio de acetileno, asegure la instalación mediante discos de ruptura.

# 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)

# Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
168699	TOMA PDG-A 1,5-1-0,5	C2H2	1,5 bar	1 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra	Aluminio

# Opciones

	Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	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
	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
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)
	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
168699	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)