M 01 01

Manómetro con caja de polietileno

Diseñado para sistemas no sometidos a vibraciones severas. Indicado para medios gaseosos o líquidos que no obstruyan el sistema ni ataquen las piezas de aleación de cobre. Especialemente útil en circuitos neumáticos, filtros y compresores. Fabricado según la norma EN 837-1

PARÁMETROS ESTÁNDAR

- Diseño: EN 837-1
- Cierre: Visor ajustado a presión
- Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A** o **B**
- Conexión al proceso: **Ø40**: ⅛"BSPT; **Ø50-Ø63**: ¼"BSPT (UNE-EN 10226-1)
- Grado de protección: IP44 (EN 60529 / IEC 529)
- Precisión: Clase 2.5
- Límites de presión:
  - Estática: Hasta ¾ del fondo de escala
  - Oscilante: Hasta ⅔ del fondo de escala
  - Máxima: Hasta el fondo de escala. Durante un intervalo corto de tiempo
- Límites de temperatura:
  - Ambiente: -40+60˚C
  - Fluido: 60˚C
- Rango: **-1...0...25** bar
- Escala: Bar/Psi
- Subdivisión: De acuerdo con la norma EN 837-1
- Aguja de posición: Aguja roja de posición (sólo para rangos 0+4/0+6/0+12 bar)
- Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

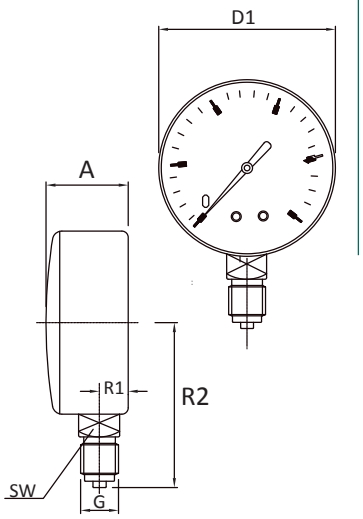
MATERIALES

- Caja: Polietileno de color negro
- Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu
- Racor de conexión: Latón
- Visor: Acrílico
- Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco
- Aguja: Aluminio lacado en color negro
- Soldaduras: Cu-Sn
- Aguja roja: Plástico de color rojo

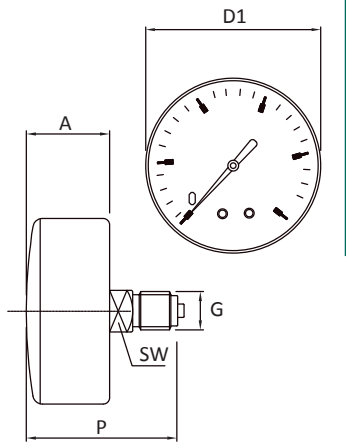
Aplicación:

- Aire comprimido
- Compresores
- Climatización
- Neumática

A Radial



B Posterior



DIMENSIONES (mm) | **PESO (g)**

DN	Montaje	R1	A	D1	G	R2	SW	P	
Ø40	A	8	25	40	⅛" BSPT	37	11	-	40
Ø40	B	-	25	40	⅛" BSPT	-	11	39	45
Ø50	A	8	27	53	¼" BSPT	37	11	-	57
Ø50	B	-	27	53	¼" BSPT	-	11	47	73
Ø63	A	8	27	63	¼" BSPT	37	11	-	65
Ø63	B	-	27	63	¼" BSPT	-	11	47	79

Cómo realizar un pedido

1.Diámetro de la caja: Ø40 Ø50 Ø63

2.Rango de presión (Bar): -1+0 0+2.5 0+6 0+12 0+25 0+1.6 0+4 0+10 0+16

3.Escala de presión: Bar/Psi

4.Montaje: A B

5.Conexión al proceso: ¼"BSPT ⅛"BSPT

6.Material de la conexión: Latón

7.Certificado de calibración trazable a ENAC: Certificado en 7 puntos / Sin certificado

	1	2	3	4	5	6	7
M0101 -							

www.termometros.com
Pídelo en nuestra tienda online!
+34 94 676 63 64
info@termometros.com

Gesa Termómetros S.L. · C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 · 48610 Urduliz (Bizkaia) ESPAÑA