

Manómetros de cápsula con elemento elástico y movimientos en aleación de cobre. Fabricados de acuerdo con las norma EN 837-3.

Especialmente indicados para medios gaseosos no sometidos a vibraciones cuya temperatura máxima no supere los 100°C



PARÁMETROS ESTÁNDAR

- Diseño: EN 837-3
- Cierre: Bayoneta
- Estructura/Montaje: Ver esquema adjunto **A**
- Conexión al proceso: Ø63: ¼" BSP; Ø100: ½" BSP (UNE-EN 10226-1)
- Grado de protección: IP43 (EN 60529 / IEC 529)
- Precisión: Ø63: Clase 1.6 / Ø100: Clase 1.0
- Límites de presión:
 - Estática: Hasta el fondo de escala
 - Oscilante: 0.9 del fondo de escala
 - Máxima: Hasta el fondo de escala
- Límites de temperatura:
 - Ambiente: -40+80°C
 - Fluido: 100°C
- Rango: 0...600 mbar
- Escala: mbar
- Subdivisión: De acuerdo con la norma EN 837-3
- Elemento sensor: Cápsula
- Aguja: Regulación micrométrica

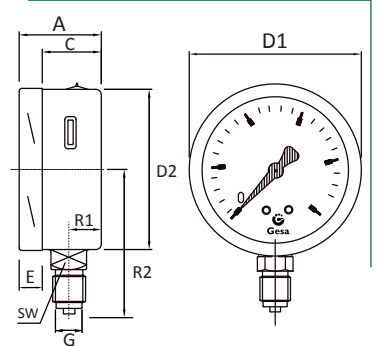
MATERIALES

- Caja y aro: Acero carbono lacado en color negro
- Cápsula y movimientos: Aleación de Cu
- Racor de conexión: Latón
- Visor: Ø63: Acrílico (cierre a presión)/ Ø100: Vidrio (cierre bayoneta)
- Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco
- Aguja: Aluminio lacado en color negro
- Soldaduras: Cu-Sn

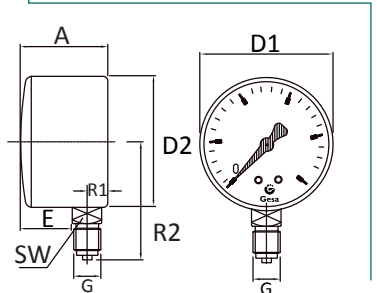
Aplicación:

- Instalaciones de Gas
- Bajas presiones

A Radial Ø100



A Radial Ø63



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	PESO (g)
Ø63	A	11	38	-	66	22	66	¼ BSP	57	14	214
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	559

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63 Ø100



2. Rango de presión (Bar)

0+25 0+60 0+160 0+400
0+40 0+100 0+250 0+600



3. Escala de presión

mbar



4. Montaje

A



5. Conexión al proceso

¼" BSP ½" BSP



6. Material de la conexión

Latón



7. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0401 -

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

