

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. Especialmente 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 **C**

Conexión al proceso: **Ø40**: 1/4" BSPT; **Ø50-Ø63**: 1/4" BSPT (**UNE-EN 10226-1**)

Grado de protección: IP44 (**EN 60529** / **IEC 529**)

Precisión: Clase 2.5

Límites de presión:

$P \leq 10$ bar: 125%

$10 < P \leq 160$ bar: 110%

$P > 160$ bar: 105%

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:

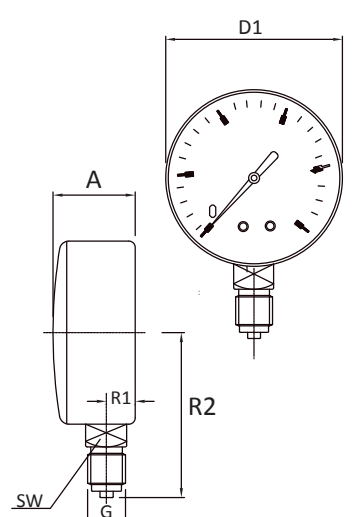
- Aire comprimido
- Compresores
- Climatización
- Neumática

DIMENSIONES (mm)

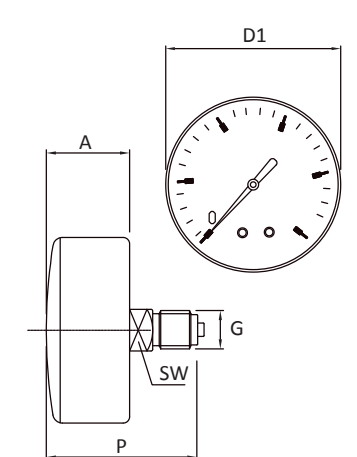
PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	D1	G	R2	SW	P	
Ø40	A	8	25	40	1/4" BSPT	37	11	-	40
Ø40	C	-	25	40	1/4" BSPT	-	11	39	45
Ø50	A	8	27	53	1/4" BSPT	37	11	-	57
Ø50	C	-	27	53	1/4" BSPT	-	11	47	73
Ø63	A	8	27	63	1/4" BSPT	37	11	-	65
Ø63	C	-	27	63	1/4" BSPT	-	11	47	79

A Radial



C Posterior



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 **C**

5. Conexión al proceso

1/4" BSPT 1/2" BSPT

6. Material de la conexión

Latón

7. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0101 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com