

M 05 01

Manómetro para refrigeración con caja de acero inoxidable y aro sellado



Aplicación en fluidos refrigerantes R22, R134a, R404a y R507. Especialmente indicados para condiciones de uso difíciles debido a la existencia de vibraciones o cambios rápidos de presión. Fabricado según la norma **EN 837-1**



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 837-1**

Cierre: Aro sellado

Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A**, **B**, **C** o **D**

Conexión al proceso: **Ø63**: ¼" BSP; **Ø100**: ½" BSP (UNE-EN ISO 228-1)

Grado de protección: IP65 (EN 60529 / IEC 529)

Precisión: Clase 1.6

Límites de presión:

$P \leq 10$ bar: 125%

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

$P > 160$ bar: 105%

Límites de temperatura:

Ambiente: -20+50°C

Fluido: 80°C

Rango: **-1+12** o **-1+24** Bar

Escala: Bar/R22/R134a/R404a/R507

Subdivisión: De acuerdo con la norma **EN 837-1**

Líquido antivibratorio: Glicerina 99.8%

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

Sistema de alivio de sobretensión: Tapón superior

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304 pulido

Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu

Racor de conexión: Latón

Visor: Policarbonato **Espesor: Ø63: 2.8mm | Ø80: 3mm | Ø100: 3.5mm**

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

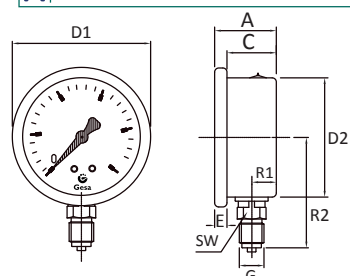
Soldaduras: Cu-Sn

Tapón de alivio de sobrepresión: Neopreno

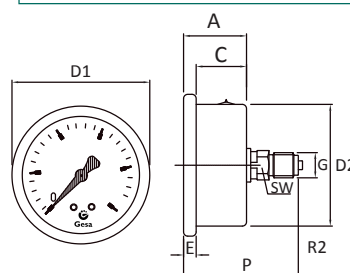
Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

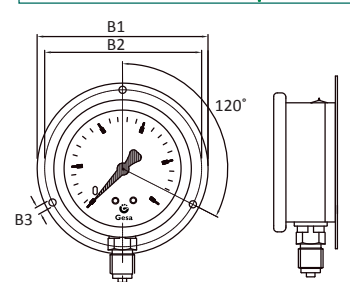
A Radial



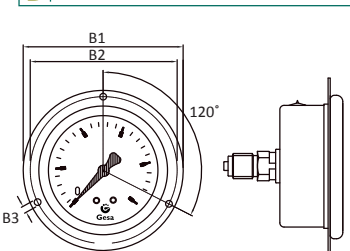
C Posterior



B Radial con borde posterior



D Posterior con aro frontal



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	
Ø63	A/B	10	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	-	86	80	3,5	180
Ø63	C/D	-	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	58	86	80	3,5	180
Ø100	A/B	12	37	29	109	8	99	½" BSP	87	21	-	132	124	5	607
Ø100	C/D	-	37	29	109	8	99	½" BSP	87	21	77	132	124	5	607

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63 Ø100

2. Rango de presión (Bar)

-1+12 -1+24

3. Escala de presión

Bar/R22/R134a/R404a/R507

4. Montaje

A B C D

5. Conexión al proceso

¼" BSP ¼" SAE ½" BSP

6. Material de la conexión

Latón

7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0501 -

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



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

M8

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com