

M 05 03

Manómetro para refrigeración con caja de acero inoxidable y cierre bayoneta



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: Bayoneta

Montaje: Ver esquemas adjuntos **A** o **B**

Conexión al proceso: $\frac{1}{2}$ "BSP o $\frac{1}{4}$ "SAE (UNE-EN ISO 228-1)

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

Precisión: Clase 1.0

Límites de presión:

$P \leq 10$ bar: 125%

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

$P > 160$ bar: 105%

Límites de temperatura:

Ambiente: $-40+80^{\circ}\text{C}$

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%** o **seco**

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

Sistema de alivio de sobretensión: Tapón superior

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304

Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI 316

Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316

Visor: Vidrio de seguridad

Dial/carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

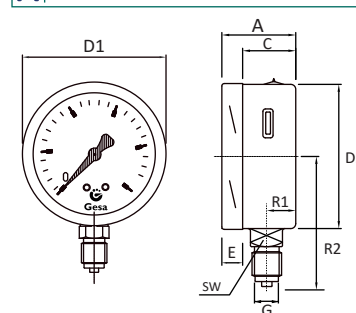
Soldaduras: Soldadura TIG

Tapón de alivio de sobretensión: Neopreno

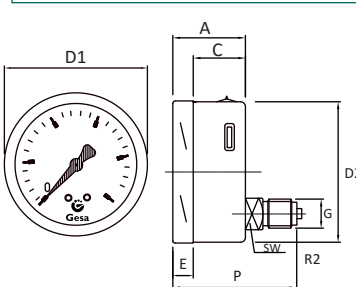
Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

A Radial



B Posterior



DIMENSIONES (mm)											PESO (g)
DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	$\frac{1}{2}$ " BSP	83	22	575
Ø100	B	-	49	32	101	17	99	$\frac{1}{2}$ " BSP	83	22	536

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø100

2. Rango de presión (Bar)

-1+12 -1+24

3. Escala de presión

Bar/R22/R134a/R404a

4. Montaje

A **B**

5. Conexión al proceso

$\frac{1}{2}$ "BSP

$\frac{1}{4}$ "SAE

6. Material de la conexión

Latón

Acero inoxidable AISI 316

7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 punto
Sin certificado

M0503 -

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

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

M10