

Aplicación en fluidos refrigerantes R22, 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: Visor roscado

Estructura/Montaje: Ver esquema adjunto **A**

Conexión al proceso: **Ø63: 1/8" BSPT (UNE-EN 10226-1) |; Ø100: 1/2" BSP (UNE-EN ISO 228-1)**

Grado de protección: IP43 (**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: -40+80°C

Fluido: 80°C

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

Escala: Bar/R22/R404a/R507

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

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

MATERIALES

Caja: Acero carbono **azul** o **rojo**

Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu

Racor de conexión: Latón

Visor y aro: Acrílico. Visor y aro forman una sola pieza roscable a la caja

Dial/carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: Cu-Sn

Aplicación:

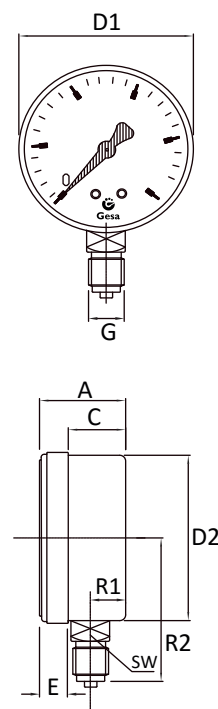
- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	
Ø63	A	11	30	19	72	11	68	1/8 BSPT	55	14	121
Ø100	A	11	37	25	103	12	99	1/2 BSPT	80	14	241

A Radial



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/R404a/R507

4. Montaje

A

5. Conexión al proceso

1/8" BSPT 1/2" BSPT

6. Material de la conexión

Latón

7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 punto
Sin certificado

M0502 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com