

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 10226-1)
Grado de protección: IP65 (EN 60529 / IEC 529)
Precisión: Clase 1.6
Límites de presión:
Estática: ¼ del fondo de escala
Oscilante: ⅓ del fondo de escala
Máxima: Hasta el final de escala. Durante un intervalo corto de tiempo
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

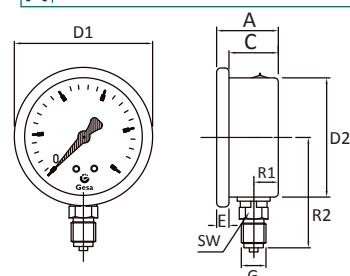
MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304 pulido
Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu
Racor de conexión: Latón
Visor: Policarbonato
Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco
Aguja: Aluminio lacado en color negro
Soldaduras: Cu-Sn
Tapón de alivio de sobrepresión: Neopreno

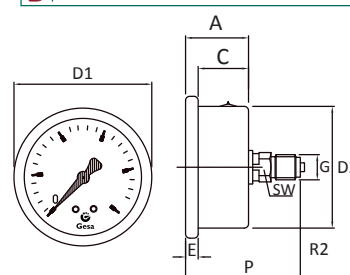
Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

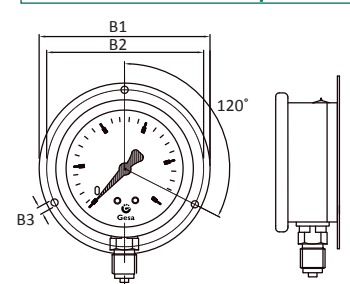
A Radial



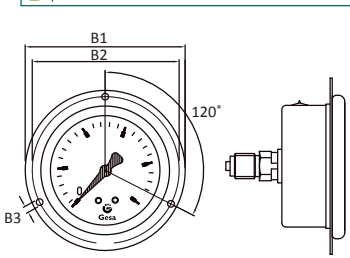
B Posterior



C 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	PESO (g)
Ø63	A/C	10	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	-	86	80	3,5	180
Ø63	B/D	-	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	58	86	80	3,5	180
Ø100	A/C	12	37	29	109	8	99	½" BSP	87	21	-	132	124	5	607
Ø100	B/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
---	---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

