

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:	½" BSP o ¼" SAE (UNE-EN 10226-1)
Grado de protección:	IP65 (EN 60529 / IEC 529)
Precisión:	Clase 1.0
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:	-40+80°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 sobretemperatura:	Tapón superior

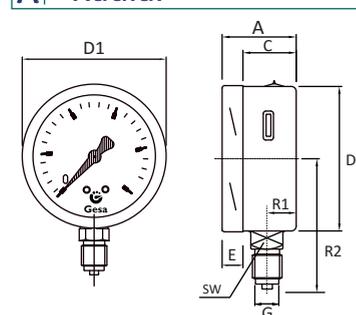
MATERIALES

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 sobretemperatura:	Neopreno

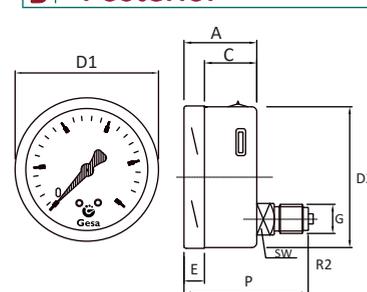
Aplicación:

- 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	½" BSP	83	22	575
Ø100	B	-	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	536

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja	2. Rango de presión (Bar)	3. Escala de presión	4. Montaje
Ø100	-1+12 -1+24	Bar/R22/R134a/R404a	A B
5. Conexión al proceso	6. Material de la conexión	7. Líquido antivibratorio	8. Certificado de calibración trazable a ENAC
½" BSP ¼" SAE	Latón Acero inoxidable AISI 316	Glicerina 99.8%	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

