

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: <b>EN 837-1</b>
Cierre: Bayoneta
Montaje: Ver esquemas adjuntos <b>A</b> o <b>B</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: <b>-1+12</b> o <b>-1+24</b> Bar
Escala: Bar/R22/R134a/R404a/R507
Subdivisión: De acuerdo con la norma <b>EN 837-1</b>
Líquido antivibratorio <b>Glicerina 99.8%</b> o <b>seco</b>
Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"
Sistema de alivio de sobretemperatura: Tapón superior

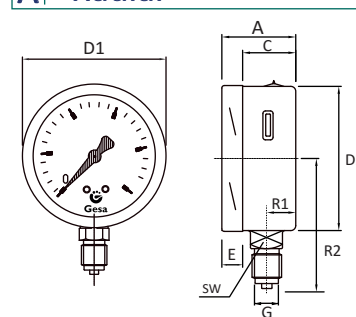
### MATERIALES

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

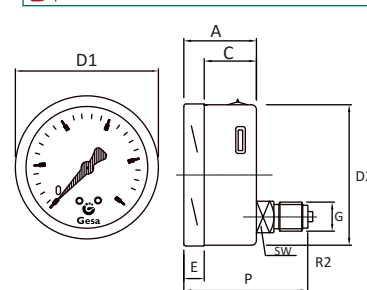
### Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

### A Radial



### B Posterior



DIMENSIONES (mm)											PESO (g)
DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	
Ø100	<b>A</b>	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	575
Ø100	<b>B</b>	-	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	536

### Cómo realizar un pedido

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

M0503 - 

1	2	3	4	5	6	7	8

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

