

M 16 00

Manómetro en acero inoxidable con cierre bayoneta



Aplicación en fluidos de baja viscosidad y que no ataquen las aleaciones de cobre. Especialmente indicados para condiciones de uso difíciles debido a la existencia de vibraciones o cambios rápidos de presión. Adecuados para su uso en ambientes agresivos. Fabricado según la norma **EN 837-1**



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 837-1**

Cierre: Bayoneta

Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A**

Conexión al proceso: **Ø63: ¼" BSP; Ø100-Ø150: ½" BSP (UNE-EN ISO 228-1)**

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

Precisión: clase 1.6

Límites de presión:

Estática: Hasta el fondo de escala

Oscilante: 0.9 sobre el fondo de escala

Máxima: 1.3 sobre el fondo de escala. Durante un intervalo corto de tiempo

Límites de temperatura:

Ambiente: -20+50°C (Glicerina) / -20+80°C (seco)

Fluido: 100°C (Glicerina), 200°C (seco)

Rango: **0...1600 bar**

Escala: **Bar**

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

Líquido antivibratorio: **Glicerina 99.8% o seco**

Aguja: Regulación micrométrica

Elemento sensor: Tubo bourdon (<60 bar: Tipo "C"; >60 bar: helicoidal)

Sistema de alivio de sobrepresión: "Blow-out disc"

Sistema de alivio de sobretemperatura: Tapón superior

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304 pulido

Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI 316

Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316

Visor: Vidrio de seguridad

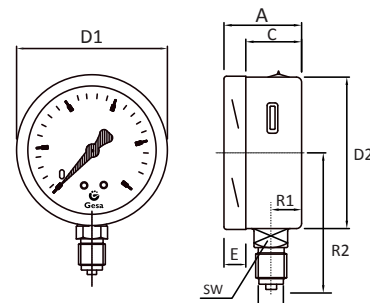
Dial/carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: Soldadura TIG

Tapón de alivio de sobretemperatura y "Blow-out disc": Neopreno

A Radial



Aplicación:

- Suministros navales
- Instalaciones de riego
- Climatización
- Hidráulica
- Neumática
- Alimentación

DIMENSIONES (mm)															PESO (g)	
DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	Sin Glicerina	Con Glicerina
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	-	132	124	5	533	867

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja			2. Rango de presión (Bar)			3. Escala de presión			4. Montaje		
Ø100			0+1600			Bar			A		
5. Conexión al proceso			6. Material de la conexión			7. Líquido antivibratorio			8. Certificado de calibración trazable a ENAC		
¼" BSP	½" BSP	¾" BSP	Acero inoxidable AISI 316			Glicerina 99.8% Seco			Certificado en 7 puntos Sin certificado		
¼" BSPT	½" BSPT	¾" BSPT									
¼" SAE	7/16" SAE	M20x150									

M1600 -

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