

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, B, C o D**

Conexión al proceso: **Ø63**: 1/4" BSP; **Ø100-Ø150**: 1/2" BSP (**UNE-EN ISO 228-1**)

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

Precisión: **Ø63**: clase 1.6; **Ø100-Ø150**: Clase 1.0

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: **-1...0...1000 bar**

Escala: **Bar/Psi, Bar o cmHg**

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 sobretensión: 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

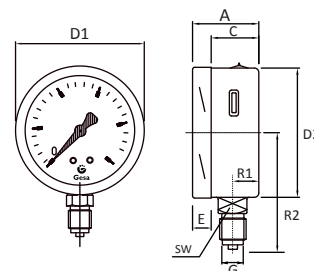
Soldaduras: Soldadura TIG

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

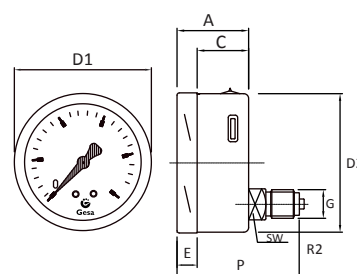
Aplicación:

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

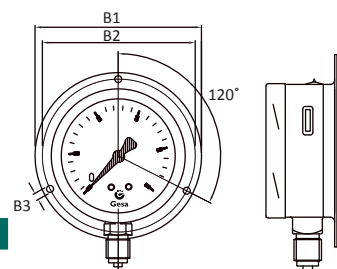
A Radial



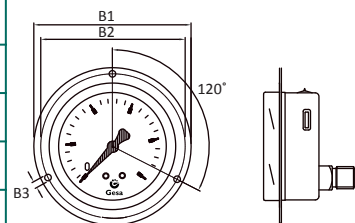
B Posterior



C Radial con borde posterior



D Posterior con borde frontal



DIMENSIONES (mm)															PESO (g)	
DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	Sin Glicerina	Con Glicerina
Ø63	A/C	10	34	22	64	12	62	¼ BSP	55	14	-	86	80	3,5	158	230
Ø63	B/D	-	34	22	64	12	62	¼ BSP	-	14	56	86	80	3,5	157	228
Ø100	A/C	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	-	132	124	5	533	867
Ø100	B/D	-	49	32	101	17	99	½" BSP	-	22	86	132	124	5	550	890
Ø150	A/C	16	50	32	149	18	146	½" BSP	113	22	-	192	184	5	950	1712
Ø150	B/D	-	50	32	149	18	146	½" BSP	-	22	87	192	184	5	824	1750

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63 Ø100 Ø150

2. Rango de presión (Bar)

-1+0 -1+1.5 -1+5 -1+12 -1+24 0+1 0+2.5 0+6 0+16 0+40 0+100 0+250 0+400 0+1000
-1+0.5 -1+3 -1+9 -1+15 0+0.6 0+1.6 0+4 0+10 0+25 0+60 0+160 0+315 0+600 -76+0

3. Escala de presión

Bar Bar/Psi cmHg

4. Montaje

A **B** **C** **D**

5. Conexión al proceso

1/4" BSP 1/2" BSP 3/8" BSP
1/4" BSPT 1/2" BSPT 3/8" BSPT
1/4" SAE 7/16" SAE M20x150

6. Material de la conexión

Acero inoxidable AISI 316

7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%
Seco

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0304 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

