

M 03 06

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: ¼" BSP; Ø100-Ø150: ½" BSP (UNE-EN 10226-1)
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 sobretemperatura: Tapón superior

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304 pulido
Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI IAI
Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316L
Visor: Vidrio de seguridad
Dial/Caratula: Aluminio lacado con fondo blanco
Aguja: Aluminio lacado en color negro
Soldaduras: Soldadura TIG
Tapón de alivio de sobretemperatura y "Blow-out disc": Neopreno

Aplicación:

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

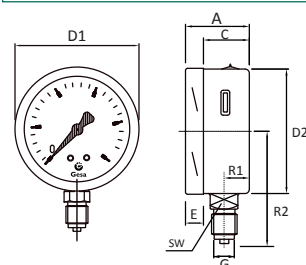
DIMENSIONES (mm)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	PESO (g)	
															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

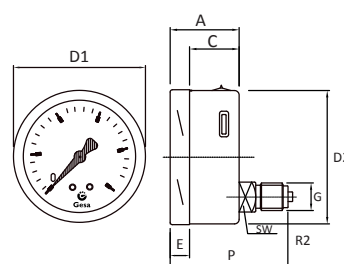
Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja			2. Rango de presión (Bar)															
Ø63	Ø100	Ø150	-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			4. Montaje				5. Conexión al proceso				6. Material de la conexión							
Bar	Bar/Psi	cmHg	A	B	C	D	¼" BSP	¼" BSPT	¼" SAE	½" BSP	½" BSPT	7/16" SAE	¾" BSP	¾" BSPT	M20x150	Acero inoxidable AISI 316		
7. Líquido antivibratorio			8. Certificado de calibración trazable a ENAC				M0306 -											
Glicerina 99.8% Seco			Certificado en 7 puntos Sin certificado				1	2	3	4	5	6	7	8				

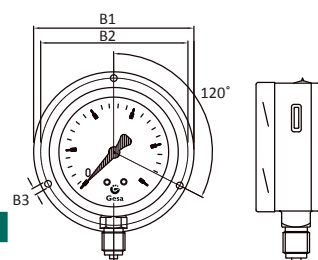
A Radial



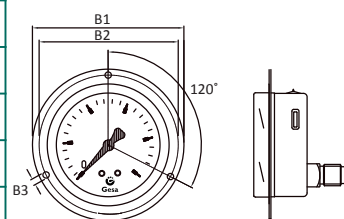
B Posterior



C Radial con borde posterior



D Posterior con aro frontal



Gesa Termómetros S.L. - C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 - 48610 Urduliz () ESPAÑA

M4

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com