

M 03 04

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:	80°C
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 sobrettemperatura:	Tapón superior

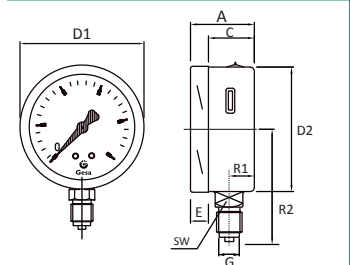
MATERIALES	
Caja y aro:	Acero inoxidable AISI 304 pulido
Tubo bourdon y movimientos:	Aleación de Cu
Racor de conexión:	Latón
Visor:	Vidrio de seguridad
Dial/Caratula:	Aluminio lacado con fondo blanco
Aguja:	Aluminio lacado en color negro
Soldaduras:	P<250 bar: Cu-Sn; P>250 bar: Cu-Ag
Tapón de alivio de sobrettemperatura y "Blow-out disc":	Neopreno

Aplicación:

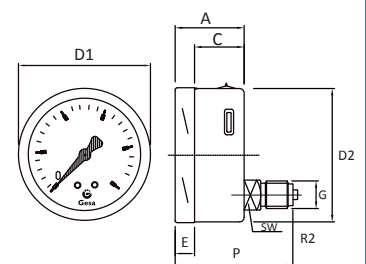
- Suministros navales
- Instalaciones de riego
- Climatización
- Hidráulica
- Neumática
- Alimentación

DN	Montaje	DIMENSIONES (mm)										PESO (g)				
		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

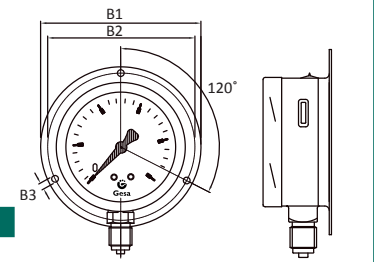
A Radial



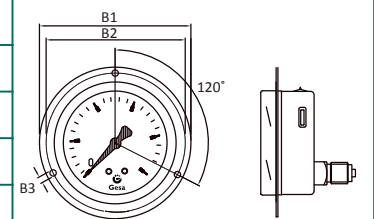
B Posterior



C Radial con borde posterior



D Posterior con aro frontal



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	Latón	
7. Líquido antivibratorio		8. Certificado de calibración trazable a ENAC															
Glicerina 99.8%		Certificado en 7 puntos															
Seco		Sin certificado															

M0304 -



www.termometros.com
 Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com