

Elemento: Bourdon de Bronce
 Conexión: Bronce
 Caja: Acero inoxidable 304

Manómetro Seco o lleno de glicerina



Modelo 51 y 55



✓ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Exactitud:** ø 63 mm +/- 1.6% del total de la escala
 ø 100 mm +/- 1% del total de la escala
 ø 160 mm +/- 1% del total de la escala
- Elemento:** Tubo bourdon de bronce fosforado
- Conexión:** Bronce 1/2" N.P.T. inf. o posterior, en ø100 y 160 mm, 1/4" N.P.T. ø 63 mm
- Mecanismo:** Bronce
- Caja y Bisel:** Acero inoxidable 304
- Ventana:** Cristal inastillable
- Carátula:** Aluminio fondo blanco, números negros
- Aguja:** Aluminio esmaltado negro con ajuste micrométrico (sólo en 100 y 160 mm)
- Fluido:** Glicerina (agregar "V" después del modelo)
- Tamaños:** ø 63 mm (2 1/2"), ø 100 mm (4") y ø 160 mm (6")
- Rangos:** Doble escala, kg/cm² + psi max. 700 kg/cm²

🔧 APLICACIONES

Manómetro de la más alta calidad con caja de acero inoxidable y bourdon de bronce diseñado para soportar las condiciones más severas de trabajo. El diseño de la caja permite al manómetro ser seco o lleno de glicerina; el llenado puede efectuarse fácilmente en campo o solicitarse lleno. Ideal para utilizarse en ambientes corrosivos, vibración o polvo, como uso marino, plantas petroquímicas, cementeras y en general para fluidos que no ataquen el bronce y donde un manómetro de precisión y confiabilidad sea necesario.

OPCIONES

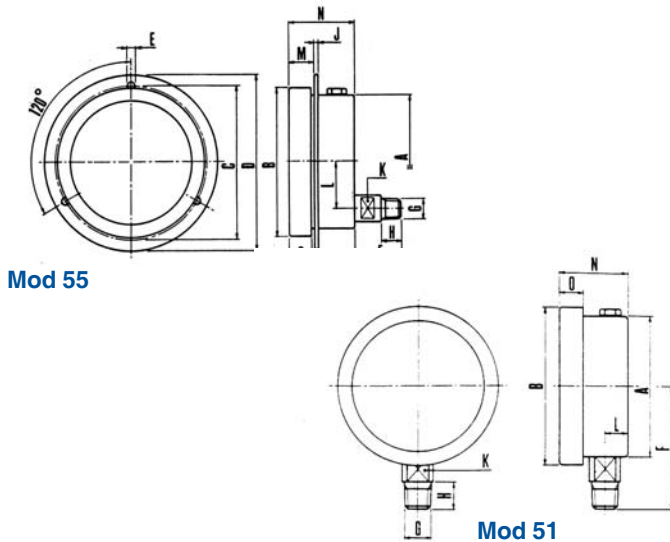
- Escalas en bar, kpa, etc.
- Conexiones 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" N.P.T. o B.S.P.
- Fluido amortiguante: aceite de silicón
- Contactos eléctricos
- Limpieza para uso de oxígeno
- Aguja de Arrastre

📝 COMO ORDENAR

	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Conexión
Ejem.	20 pzas.	55	100	25 kg/cm ²	1/4" N.P.T. post.

Rangos Estándar

PRESIÓN				COMPUESTO	
kg/cm ² DIN	PSI	kg/cm ² ANSI	PSI	Cm Hg/kg/cm ² DIN	Cm Hg/kg/cm ² ANSI
0- 1	0- 14	0- 0.7	0- 10	76 - 0 - 1.5	76 - 0 - 1
0- 2.5	0- 35	0- 1	0- 15	76 - 0 - 3	76 - 0 - 2
0- 4	0- 55	0- 1.4	0- 20	76 - 0 - 5	76 - 0 - 4
0- 6	0- 85	0- 2	0- 30	76 - 0 - 9	76 - 0 - 7
0- 10	0- 140	0- 4	0- 60	76 - 0 - 15	76 - 0 - 11
0- 16	0- 220	0- 7	0- 100	76 - 0 - 24	76 - 0 - 14
0- 25	0- 350	0- 11	0- 150		76 - 0 - 21
0- 40	0- 550	0- 14	0- 200		76 - 0 - 28
0- 60	0- 850	0- 21	0- 300		
0- 100	0- 1400	0- 28	0- 400		
0- 160	0- 2200	0- 35	0- 500		
0- 250	0- 3500	0- 42	0- 600		
0- 400	0- 5500	0- 56	0- 800		
0- 600	0- 8500	0- 70	0- 1000		
		0- 105	0- 1500		
		0- 140	0- 2000		
		0- 210	0- 3000		
		0- 280	0- 4000		
		0- 350	0- 5000		
		0- 560	0- 8000		
		0- 700	0- 10000		
				VACÍO	
				Cm/Hg 76-0	Pulg./HG 30-0
RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.					
0 - 10 ✓ 0 - 100 %					



PRECAUCIÓN: No use manómetros llenos de glicerina en ninguna aplicación que incluya agentes altamente oxidantes, como cloro, ácido nítrico, peróxido de hidrógeno, etc., porque esta combinación puede causar una explosión.

Dimensiones en mm.

Nominal	ø A	ø B	p.c.C.	ø D	ø E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Ø 63	62-	68-	75-			58-	1/4" NPT	15-	3-	14-	9.5-		31-	12-
Ø 100	99-	112-	116-			87-	1/2" NPT	20-	3.5-	22-	15-		49-	17-
Ø 160	147-	162-	169-			114-	1/2" NPT	20-	3.5-	22-	16-		49-	17-
Ø 63P	62-	68-	75-	85-	3.6-	24-	1/4" NPT	15-	3-	14-	18-	13-	38-	12-
Ø 100	99-	112-	116-	132-	4.2-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	34-	19-	49-	17-
Ø 160	147-	162-	169-	185-	5.8-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	34-	20-	50-	17-