

Manómetro Seco o Lleno de glicerina

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



Modelo 51 y 55



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Exactitud:** ø 63 mm +/- 1.6% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado A
 ø 100 mm +/- 1.0% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado 1A
 ø 160 mm +/- 1.0% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado 1A
- 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, IP-65
- 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



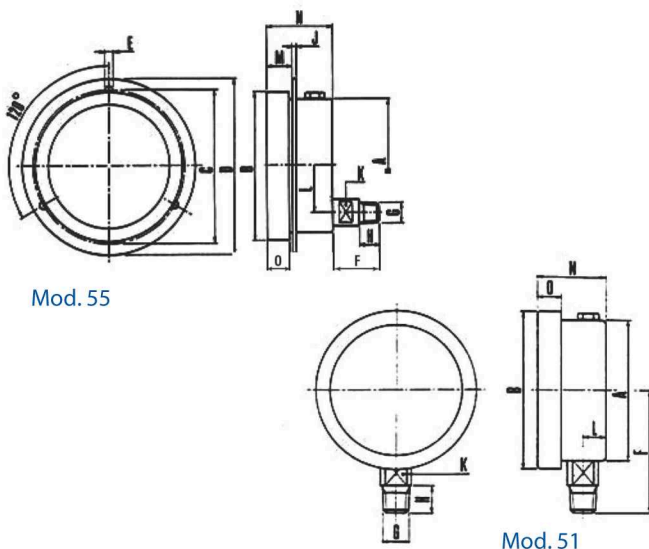
COMO ORDENAR

Ejem.	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Conexión
	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	VACÍO	
0- 100	0- 1400	0- 28	0- 400	Cm/Hg 76-0	Pulg./HG 30-0
0- 160	0- 2200	0- 35	0- 500	RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.	
0- 250	0- 3500	0- 42	0- 600	0 - 10 ✓ 0 - 100 %	
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		

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. Así como el manómetro lleno de glicerina disminuye su exactitud.



Dimensiones en mm.

Nominal	ø A	ø B	C	ø D	ø E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
ø 63	62-	68-						58-	1/4" NPT	15-		14-	9.5-	31-
ø 100	99-	112-						87-	1/2" NPT	20-		22-	15-	49-
ø 160	158	173						115	1/2" NPT	20-		22-	16-	50
ø 63P	62-	68-	75-	85-	3.6-	24-			1/4" NPT	15-	3-	14-	18-	38-
ø 100	99-	112-	116-	132-	4.2-	41-			1/2" NPT	20-	3.5-	17-	34-	49-
ø 160	158	173	178	196	5.8-	41-			1/2" NPT	20-	3.5-	17-	52	50-