

Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

Elemento: Bourdon de Acero Inoxidable 316
Conexión: Acero Inoxidable 316
Caja: Acero Inoxidable 304

DE WIT

Modelo 91 y 95



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	ø 63 mm +/- 1.6% del total de la escala ø 100 mm y 160 mm +/- 1% del total de la escala
Elemento:	Tubo bourdon de acero inoxidable AISI-316
Conexión:	Acero inox. AISI-316 1/2" N.P.T. inf. o posterior, 1/4" N.P.T. ø 63mm
Mecanismo:	Acero inoxidable AISI-304
Caja y Bisel:	Acero inoxidable AISI-304
Ventana:	Cristal inastillable
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros
Aguja:	Aluminio esmaltado negro con ajuste micrométrico (para tamaños 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. 1000 kg/cm² o mayores sobre pedido



APLICACIONES

Manómetro totalmente de acero inoxidable de la más alta calidad, diseñados 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 ser utilizado en ambientes con agentes corrosivos, vibración o polvo, como uso marino, plantas petroquímicas, cementeras y en general para fluidos que no ataquen el acero inoxidable 316 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

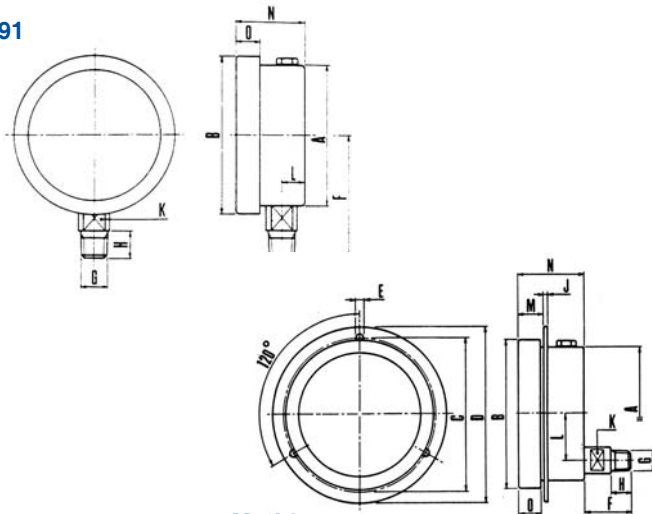
	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Conexión
Ejem.	20 pzas.	91V	100	60 kg/cm²	1/2" N.P.T. inf.

Rangos Estándar

PRESIÓN				COMPUESTO	
kg/cm²	PSI	kg/cm²	PSI	Cm Hg/kg/cm²	Cm Hg/kg/cm²
DIN		ANSI		DIN	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 - 1000	0 - 14000	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		
		0 - 1000	0 - 15000		
				VACÍO	
				Cm/Hg	Pulg./HG
				76-0	30-0
				RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.	
				0 - 10 ✓ 0 - 100 %	

PRECAUCIÓN: No se usen 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.

Mod 91



Mod 95

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-