

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

Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

DE WIT

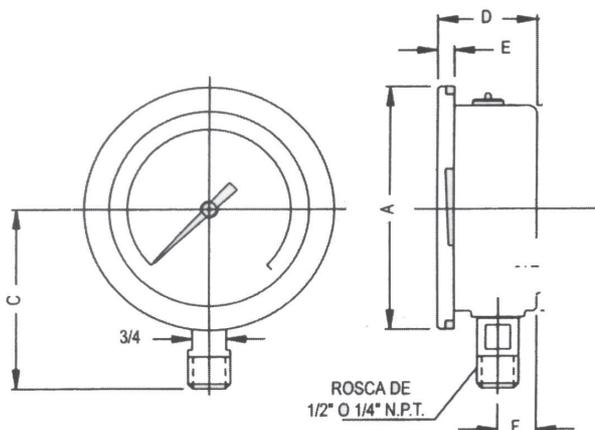
Modelo 2000 SS 4 1/2" (115 mm)



APLICACIONES

El Manómetro DE WIT en caja de Acero Inoxidable de 4 1/2" (115 mm) está especialmente diseñado para aplicaciones severas en la industria química, petroquímica, plataformas marinas y en general para ambientes corrosivos. Su construcción todo en Acero Inoxidable, bisel tipo bayoneta y su total hermeticidad por medio de empaques de buna "N" permiten que sea llenado de glicerina, silicón u otro fluido amortiguante que permite la aplicación en área de alta vibración y su total aislamiento del medio ambiente agresivo.

Su diseño facilita el desarmarlo y armarlo permitiendo su mantenimiento en campo así como el mecanismo permite su recalibración.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	1% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado 1A
Elemento:	Tubo bourdon de Acero Inoxidable 316
Conexión:	Acero Inox. 316 inferior 1/2" N.P.T.
Mecanismo:	Acero Inoxidable tipo rotatorio
Caja:	Acero Inoxidable 304, IP-65
Bisel:	Acero Inoxidable 304 tipo bayoneta
Ventana:	Cristal inastillable
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros
Aguja:	Aluminio negro anodizado con microajuste
Tamaños:	4 1/2" (115 mm)
Rango:	Doble kg/cm ² + PSI max. 700 kg/cm ²

OPCIONES

- Lleno de líquido (glicerina, silicón)
- Escala en BAR, Kpa, etc.
- Limpieza uso oxígeno
- Ventana acrílica

Rangos Estándar

PRESIÓN		COMPUESTO
kg/cm ²	PSI	Cm Hg/kg/cm ²
0 - 1	0 - 14	76 - 0 - 1
0 - 2	0 - 28	76 - 0 - 2
0 - 4	0 - 56	76 - 0 - 4
0 - 7	0 - 100	76 - 0 - 7
0 - 11	0 - 160	76 - 0 - 11
0 - 14	0 - 200	76 - 0 - 14
0 - 21	0 - 300	76 - 0 - 21
0 - 28	0 - 400	
0 - 42	0 - 600	
0 - 56	0 - 800	
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 In/HG
		76-0 30-0

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, así como el manómetro lleno de glicerina disminuye su exactitud.

Dimensiones en mm.

Tamaño Nominal	A	B	C	D	E	F
Pulg. mm	4 1/2 115	126	14	39	43	14 22