

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

Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

DE WIT

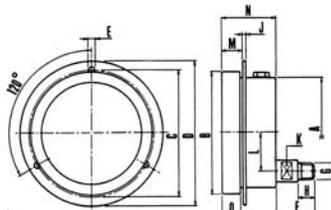
Modelo 2000 - 2005 SS



APLICACIONES

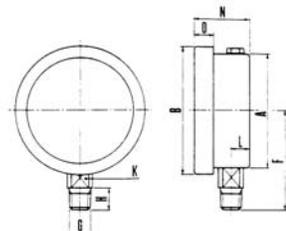
El Manómetro DE WIT en caja de acero inoxidable, está especialmente diseñado para aplicaciones severas en la industria química, petroquímica, plataformas marinas y en general para ambientes corrosivos. Su construcción todo en acero inoxidable, bisel tipo bayoneta y su total hermeticidad por medio de 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.



Mod 2005

Mod 2000



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Exactitud:** ø 63 mm +/- 1.6% del total de la escala
ø 100 mm +/- 1.0% del total de la escala
- Elemento:** Tubo bourdon de acero inoxidable 316
- Conexión:** ø 63 mm Acero inox. 316 inferior 1/4" N.P.T.
ø 100 mm Acero inox. 316 inferior 1/2" N.P.T.
- Mecanismo:** Acero inoxidable tipo rotatorio
- Caja:** Acero inoxidable 304
- Bisel:** Acero inoxidable 304 tipo bayoneta
- Ventana:** Cristal inastillable
- Carátula:** Aluminio fondo blanco, números rojos/negros
- Aguja:** Aluminio negro anodizado con microajuste solo ø 100 mm
- Tamaños:** ø 63 mm ø 100 mm
- Rango:** Doble kg/cm² + PSI max. 700 kg/cm²

OPCIONES

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

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 - 42	0 - 600		
0 - 250	0 - 3500	0 - 70	0 - 1000		
0 - 400	0 - 5500	0 - 105	0 - 1500		
0 - 600	0 - 8500	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	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.

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 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-