

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

# Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

**DE WIT**

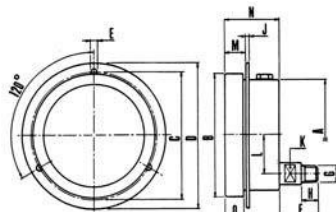
## Modelo 2000 - 2005 SS



## APLICACIONES

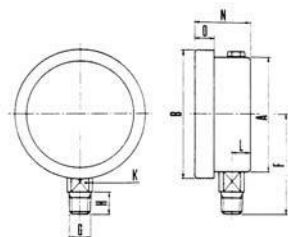
El Manómetro DE WIT en caja de acero inoxidable, está especialmente diseñado para aplicaciones severas en la industria química, petroquímica, plataformas marinas y en general para ambientes corrosivos. Su construcción todo en acero inoxidable, bisel tipo bayoneta y su total hermeticidad por medio de 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/cm<sup>2</sup> + PSI max. 700 kg/cm<sup>2</sup>

### OPCIONES

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

### Rangos Estándar

PRESIÓN				COMPUESTO	
kg/cm <sup>2</sup> DIN	PSI	kg/cm <sup>2</sup> ANSI	PSI	Cm Hg/kg/cm <sup>2</sup> DIN	Cm Hg/kg/cm <sup>2</sup> 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		
				<b>VACÍO</b>	
				Cm/Hg 76-0	Pulg./HG 30-0
				<b>RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.</b>	
				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-