

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

## Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

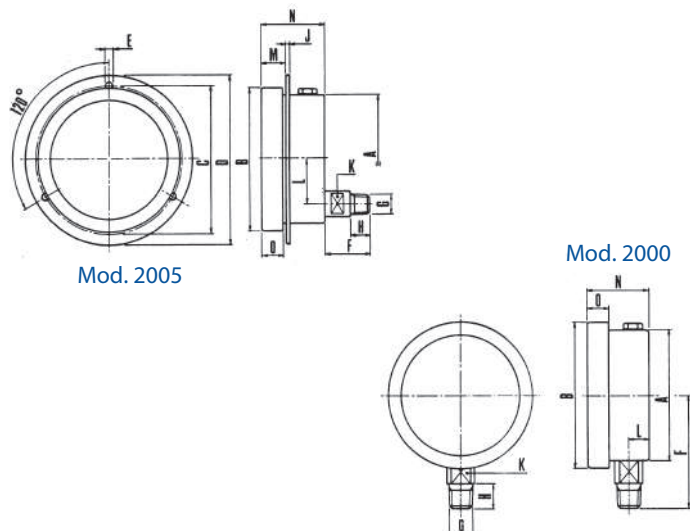
Modelo 2000 - 2005 SS



### 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.



### 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 acero inoxidable 316
- Conexión:**
  - ø 63 mm Acero inox. 316 1/4" N.P.T.
  - ø 100 mm Acero inox. 316 1/2" N.P.T.
  - ø 160 mm Acero inox. 316 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 rojos/negros
- Aguja:** Aluminio negro anodizado con microajuste solo ø 100 mm y ø 160 mm
- Tamaños:** ø 63 mm, ø 100 mm, ø 160 mm
- Rango:** Doble kg/cm<sup>2</sup> + PSI max. 700 kg/cm<sup>2</sup>

### OPCIONES

- Lleno de líquido (glicerina, silicón)
- Escalas 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	<b>VACÍO</b>	
0 - 100	0 - 1400	0 - 28	0 - 400	Cm/Hg	Pulg./HG
0 - 160	0 - 2200	0 - 42	0 - 600	76-0	30-0
0 - 250	0 - 3500	0 - 70	0 - 1000	<b>RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.</b>	
0 - 400	0 - 5500	0 - 105	0 - 1500	0 - 10 ✓	
0 - 600	0 - 8500	0 - 140	0 - 2000	0 - 100 %	
		0 - 210	0 - 3000		
		0 - 280	0 - 4000		
		0 - 350	0 - 5000		
		0 - 560	0 - 8000		
		0 - 700	0 - 10000		

**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.

Nominal	ø A	ø B	ø C	ø D	ø E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
ø 63	62-	70				56	1/4" NPT	15-		14-	9.5-		31-	12-
ø 100	99-	112-				85	1/2" NPT	20-		22-	15-		49-	17-
ø 160	158	173				115	1/2" NPT	20		22	16		50	17
ø 63P	62-	70	75-	85-	3.6-	24-	1/4" NPT	15-	3-	14-	18-	15	38-	12-
ø 100	99-	112-	116-	132-	4.2-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	28	19-	49-	17-
ø 160	158	173	178	196	5.8	41	1/2" NPT	20	3.5	17	35	19	50	17