

## Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

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

### Modelos 2000 - 2005 CB



### ✓ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Exactitud:**  $\varnothing$  63 mm +/- 1.6% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado A  
 $\varnothing$  100 mm +/- 1.0% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado 1A  
 $\varnothing$  160 mm +/- 1.0% del total de la escala ASME B40.100-2013 grado 1A
- Elemento:** Tubo bourdon en bronce
- Conexión:**  $\varnothing$  63 mm Bronce 1/4" N.P.T. Inferior y Posterior  
 $\varnothing$  100 mm Bronce 1/2" N.P.T. Inferior y Posterior  
 $\varnothing$  160 mm Bronce 1/2" N.P.T. Inferior y Posterior
- Mecanismo:**  $\varnothing$  63 mm Bronce  $\varnothing$ 100 mm bronce
- 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 micro ajuste solo  $\varnothing$ 100 mm y  $\varnothing$ 160 mm
- Tamaños:**  $\varnothing$  63 mm,  $\varnothing$  100 mm,  $\varnothing$ 160 mm
- Rango:** Doble kg/cm<sup>2</sup> + PSI max. 700 kg/cm<sup>2</sup>

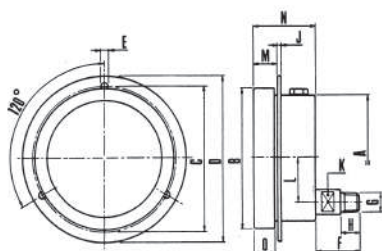


Manómetro de Alta Calidad, diseñados para usos gases en aplicaciones extremas para indicar presión en fluidos no corrosivos al Bronce, puede fácilmente ser llenado de Glicerina u otro fluido, para ser instalados en ambientes donde existan agentes corrosivos, vibración, severas pulsaciones y golpes de ariete.

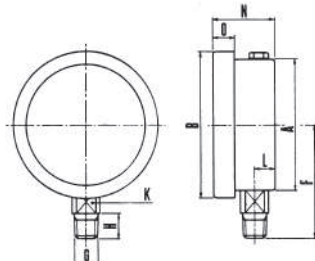
Su Diseño facilita el desarmarlo y armarlo permitiendo su mantenimiento en campo así como el mecanismo permite recalibración.

PRESIÓN				COMPUUESTO	
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 - 11
0 - 10	0 - 140	0 - 4	0 - 60	76 - 0 - 15	76 - 0 - 14
0 - 16	0 - 220	0 - 7	0 - 100	76 - 0 - 24	76 - 0 - 21
0 - 25	0 - 350	0 - 11	0 - 150		76 - 0 - 28
0 - 40	0 - 550	0 - 14	0 - 200	<b>VACÍO</b>	
0 - 60	0 - 850	0 - 21	0 - 300	Cm/Hg	Pulg./HG
0 - 100	0 - 1400	0 - 28	0 - 400	76-0	30-0
0 - 160	0 - 2200	0 - 42	0 - 600	<b>RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.</b>	
0 - 250	0 - 3500	0 - 70	0 - 1000	0 - 10 √	
0 - 400	0 - 5500	0 - 105	0 - 1500	0 - 100 %	
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		

**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.



Mod. 2005 CB



Mod. 2000 CB

### OPCIONES

- Lleno de líquido (Glicerina, Silicón)
- Escala en BAR, Kpa, etc.
- Limpieza uso Oxígeno
- Ventana Acrílica

### Dimensiones en mm.

Nominal	ø A	ø B	C	ø D	ø E	F	J	G	H	L	M	N	O	
3 6 Ø	62-	70		56	1/4" NPT	15-		14-	14-	9.5-		31-	12-	
0 0 1	Ø 99-	112-		8	1/2" NPT	20-		22-	22-	15-		49-	17-	
0 6 1	Ø 158	173		115	1/2" NPT	20		22	22	16		50	17	
Ø63P	62-	70	75-	85-	3.6-	24-	1/4" NPT	15-	3-	14-	18-	15	38-	12-
Ø100	99-	112-	116-	132-	4.2-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	28	19-	49-	17-
Ø160	158	173	178	196	5.8	41	1/2" NPT	20	3.5	17	35	19	50	17