

# Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

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

**DE WIT**

**Modelos 2000 - 2005 CB**



## ✓ 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 en bronce
- Conexión:** Ø 63 mm Bronce 1/4" N.P.T. Inferior y Posterior  
 Ø 100 mm Bronce 1/2" N.P.T. Inferior y Posterior
- Mecanismo:** Ø 63 mm Bronce Ø100 mm Acero Inoxidable
- 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 micro ajuste solo Ø100 mm
- Tamaños:** Ø 63 mm, Ø 100 mm
- Rango:** Doble kg/cm<sup>2</sup> + PSI max. 700 kg/cm<sup>2</sup>

## 🔧 APLICACIONES

Manómetro de Alta Calidad, diseñados para usos generales 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 o golpes de ariete.

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

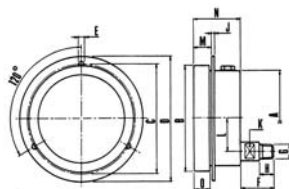
## Rangos Estándar

PRESIÓN				COMPUESTO	
kg/cm <sup>2</sup>	PSI	kg/cm <sup>2</sup>	PSI	Cm Hg/kg/cm <sup>2</sup>	Cm Hg/kg/cm <sup>2</sup>
DIN		ANSI		DIN	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	Pul./HG
0 - 160	0 - 2200	0 - 42	0 - 600	76-0	30-0
0 - 250	0 - 3500	0 - 70	0 - 1000	<b>RECEPTORES</b>	
0 - 400	0 - 5500	0 - 105	0 - 1500	<b>SEÑAL 3-15 PSI.</b>	
0 - 600	0 - 8500	0 - 140	0 - 2000	0 - 10 ✓	
		0 - 210	0 - 3000	0 - 100 %	
		0 - 280	0 - 4000		
		0 - 350	0 - 5000		
		0 - 560	0 - 8000		
		0 - 700	0 - 10000		

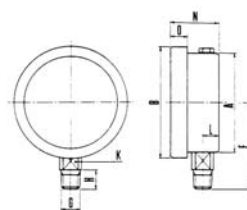
**PRECAUCIÓN:** No se usen manómetros llenos de glicerina en ninguna aplicación que incluya agentes altamente oxidantes, como cloro, ácido nítrico, peróxido de hidrógeno, etc., porque esta combinación puede causar una explosión.

## OPCIONES

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



Mod 2005 CB



Mod 2000 CB

## 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-