

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

Manómetro Seco o Lleno de Glicerina

DE WIT

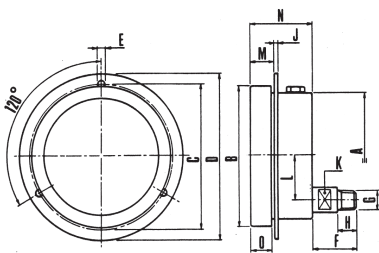
Modelos 2000 - 2005 CB



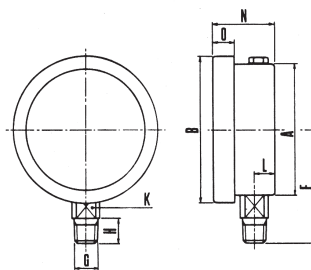
APLICACIONES

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.



Mod. 2005 CB



Mod. 2000 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/cm² + PSI max. 700 kg/cm²

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	VACÍO	
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	RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.	
0 - 400	0 - 5500	0 - 105	0 - 1500	0 - 10 ✓ 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.

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	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-				8	1/2" NPT	20-		22-	15-		49-	17-
Ø 160	158	173				115	1/2" NPT	20		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-
Ø 160	158	173	178	196	5.8	41	1/2" NPT	20	3.5	17	35	19	50	17