



SERIE 700

CARACTERÍSTICAS

- Manómetros fabricados en resina fenólica para su uso en ambientes extremos.
- Rangos desde vacío hasta 10000 psi*.
- Carátula de 4.5" de diametro y conexión inferior de 1/2" NPT.
- Frente Sólido.
- Aguja indicadora con micro ajuste dispobible en todos los rangos.
- Escala dual: psi - kg/cm2.
- Interiores y conexión en acero 316ss.

APLICACIONES

- Refinerías, Petro-químicas
- Industria Química
- Estaciones de Generación de Energía
- Fabricas de Papel
- Donde la precisión, la seguridad, la legibilidad y la fiabilidad sean fundamentales.

PRECISIÓN

- Manómetros serie 700 $\pm 0.5\%$ de la escala total. (ASME B 40.1)

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

1. Limitaciones de presión de trabajo
 - a. **Presión dinámica**
La presión de trabajo debe limitarse al 60% del rango de la carátula.
 - b. **Presión estática**
La presión de trabajo, donde no se producen grandes fluctuaciones, debe limitarse al 90% del rango de la carátula.
2. Temperatura de operación
De -4°F a 176°F (-20°C a 80°C)

	MODELOS	ESPECIFICACIONES
Caja	115-700	Resina Fenólica Negra.
Bisel	115-700	Roscado de propileno reforzado.
Ventana	115-700	Cristal de seguridad.
Tubo Bourdon	115-700	Tubo "C" y helicoidal en acero 316ss.
Conexión	115-700	1/2" NPT conexión inferior en acero 316ss.
Mecanismo	115-700	Acero 316ss.
Precisión	115-700	$\pm 0.5\%$ de la escala total. (ASME B 40.1)
Aguja	115-700	Micro-ajustable en aluminio acabado en negro.
Carátula	115-700	Aluminio, fondo blanco con escala psi y kg/cm2 en negro.

* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	700						
DIÁMETRO	115	4-1/2 Pulgadas					
TIPO DE CONEXIÓN	700	Conexión inferior					
RANGOS DE PRESIÓN	30" VAC	-30" in Hg vacío a 0 psi	200	0 psi a 200 psi	600	0 psi a 600 psi	5000 0 psi a 5000 psi
	30	0 psi a 30 psi	230	0 psi a 230 psi	1000	0 psi a 1000 psi	10000 0 psi a 10000 psi
	60	0 psi a 60 psi	300	0 psi a 300 psi	1500	0 psi a 1500 psi	
	100	0 psi a 100 psi	350	0 psi a 350 psi	2000	0 psi a 2000 psi	
	160	0 psi a 160 psi	400	0 psi a 400 psi	3000	0 psi a 3000 psi	
OPCIONES DE ESCALA	psi	psi-kg/cm ²					
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	1/2	1/2" NPT					
OTRAS OPCIONES	GL	Lleno de glicerina					

EJEMPLO

1. Selección del diámetro de carátula **115**
2. Selección de serie y conexión NPT (si se ofrece más de una) **700**
3. Seleccione el rango de presión y opción de escala **100 psi**
4. Selección de accesorios u opciones **GL**

51 - 110 - 100 psi - GL

DIMENSIONES

115.700

