



SERIE 100

CARACTERÍSTICAS

- Manómetros económicos secos para aplicaciones industriales no corrosivas al bronce.
- Rangos desde vacío hasta 600 psi.
- Conexiones inferior y posterior de 1/8" y 1/4" NPT.
- Caja en acero pintado en negro.
- Interiores de latón.
- Escala dual: psi - kg/cm².
- Disponibilidad en almacén.

APLICACIONES

- Hidráulica.
- Neumática.
- La mayoría de aplicaciones industriales y comerciales.

CLASE DE EXACTITUD

- Manómetros (Carátula 1.5", 2", 2.5", 3.5", 4" y 6") Clase 2.5

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 proceso
De 0°F a 140°F (-18°C a 60°C).
3. Temperatura ambiente
De -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).

ESPECIFICACIONES

Caja	Acero pintado de negro.
Bisel	Acero pintado de negro.
Ventana	Polycarbonato.
Tubo Bourdon Elástico	Tubo "C" de bronce fosforado.
Conexiones	1/8" y 1/4" NPT conexión tanto inferior como posterior en latón.
Mecanismo	Latón.
Clase de Exactitud	Carátula 1.5", 2", 2.5", 4" y 6" / Clase 2.5
Aguja	Aluminio, acabados en negro
Carátula	Aluminio, fondo blanco con escala psi negro y kg/cm² en rojo.

* PEDIDOS ESPECIALES

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



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	100							
DIÁMETRO	40	1-1/2 Pulgadas	51	2 Pulgadas	63	2 - 1/2 Pulgadas	100	4 Pulgadas
TIPO DE CONEXIÓN	100	Conexión inferior	110	Conexión trasera				
RANGOS DE PRESIÓN	30" Vac	-30 in Hg vacío a 0 psi	30	0 psi a 30 psi	100	0 psi a 100 psi	200	0 psi a 200 psi
	15	0 psi a 15 psi	60	0 psi a 60 psi	160	0 psi a 160 psi	300	0 psi a 300 psi
OPCIONES DE ESCALA	psi	psi-kg/cm ²	Otras escalas disponibles bajo demanda					
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	1/8	1/8" NPT	1/4	1/4" NPT				

EJEMPLO

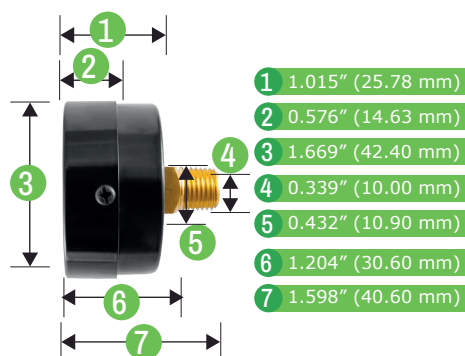
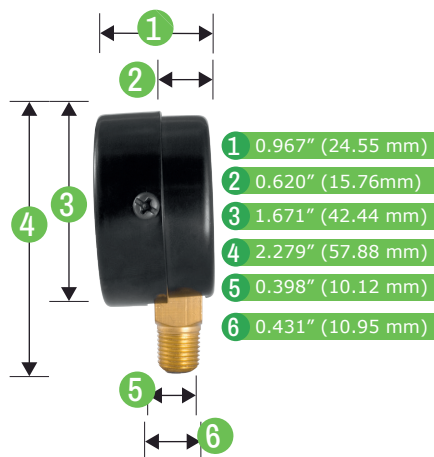
- Selección del diámetro de carátula **40**
- Selección de serie y conexión NPT (si se ofrece más de una) **110**
- Seleccione el rango de presión y opción de escala **100 psi**
- Selección de accesorios u opciones **OPT.**

40 - 110 - 100 psi - OPT

DIMENSIONES

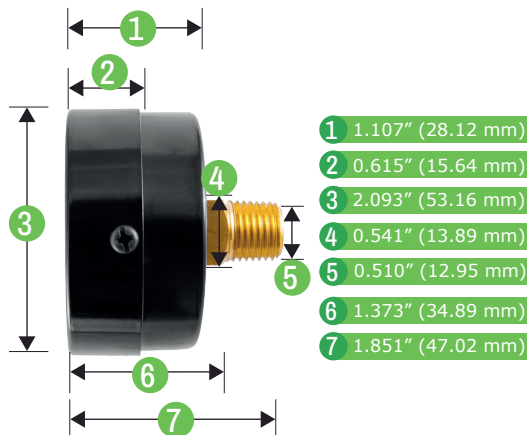
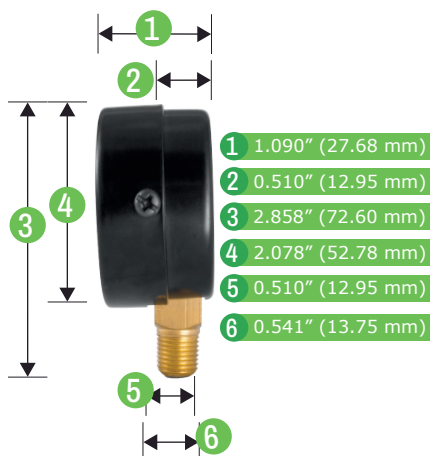
40.100

40.110



51.100

51.110

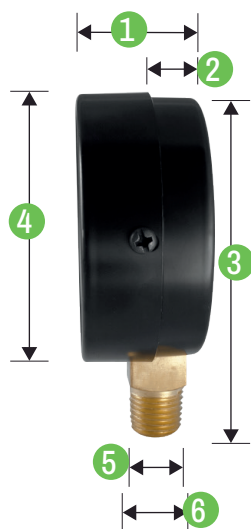




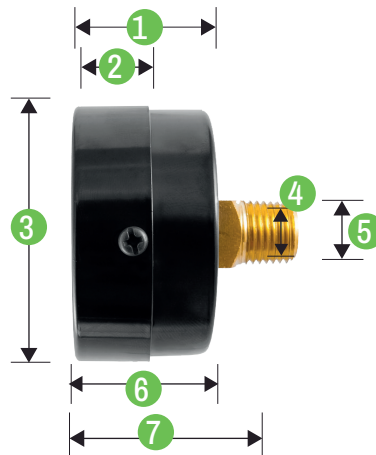
DIMENSIONES

63.100

63.110



- 1 1.115" (28.33 mm)
- 2 0.522" (13.26mm)
- 3 3.241" (82.33 mm)
- 4 2.526" (64.16 mm)
- 5 0.524" (13.32 mm)
- 6 0.544" (13.82 mm)



- 1 1.107" (28.12 mm)
- 2 0.607" (15.43 mm)
- 3 2.516" (63.92 mm)
- 4 0.516" (13.12 mm)
- 5 0.543" (13.80 mm)
- 6 1.280" (32.52 mm)
- 7 1.801" (45.74 mm)

100.100



- 1 1.493" (37.92 mm)
- 2 0.887" (22.53 mm)
- 3 3.947" (100.26 mm)
- 4 4.931" (125.25 mm)
- 5 0.522" (13.27mm)
- 6 0.667" (16.94 mm)