



# Manómetros

Lleno de líquido OEM bajo costo



# SERIE 300

## CARACTERÍSTICAS

- Lleno de líquido para prolongar su tiempo de vida útil y proveer resistencia a vibraciones.
- Disponibilidad de rangos desde vacío hasta 10,000 psi.
- Diámetro de carátulas de 2-1/2 y 4 pulgadas – conexiones inferior y posterior.
- Caja de acero inoxidable 304.
- Mecanismo en aleación de cobre.
- Relleno de glicerina, que disminuye los efectos de las cargas de pulsaciones, vibraciones y golpes.
- Disponibilidad en almacén.

## APLICACIONES

Hidráulica

Aplicaciones industriales donde la pulsación, vibración e impacto están presentes

## PRECISIÓN

Manómetros Serie 350 de 2-1/2 pulgadas:  $\pm 2.5\%$

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

1. Limitaciones de presión de trabajo

**a. Presión dinámica**

La presión de trabajo debe limitarse al 60% del rango total.

**b. Presión estática**

La presión de trabajo, donde no se producen grandes fluctuaciones, debe limitarse al 90% del rango total.

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)

	MODELOS	ESPECIFICACIONES
Caja	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Acero inoxidable 304.
Bisel	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Acero inoxidable 304.
Ventana	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Vidrio de seguridad.
Tubo Bourdon	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Tubo "c" de bronce fosforado "C".
Conexión	63-300, 100-300, 63-310, 100-310.	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT. Conexión posterior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismo	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Latón.
Precisión	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	$\pm 2.5\%$ $\pm 2.0\%$
Aguja	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Aluminio, acabados en negro.
Carátula	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Aluminio, fondo blanco psi en negro y kg
Líquido	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Glicerina.

### \* PEDIDOS ESPECIALES

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



## INFORMACIÓN DE ORDEN

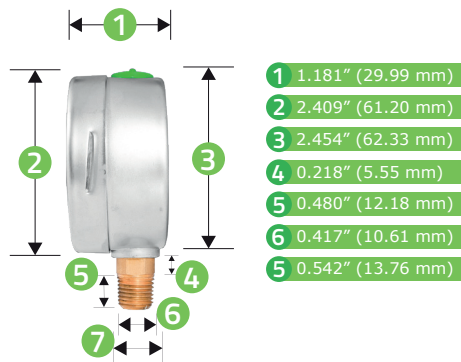
SERIE	<b>300</b>							
DIÁMETRO DE CARÁTULA	<b>63</b>	2-1/2 Pulgadas	<b>100</b>	4 Pulgadas				
TIPO DE CONEXIÓN	<b>300</b>	Conexión inferior	<b>310</b>	Conexión posterior				
RANGOS DE PRESIÓN	<b>30" Vac</b>	-30 in Hg vacío a 0 psi	<b>100</b>	0 psi a 100 psi	<b>600</b>	0 psi a 600 psi	<b>3000</b>	0 psi a 3000 psi
	<b>15</b>	0 psi a 15 psi	<b>160</b>	0 psi a 160 psi	<b>1000</b>	0 psi a 1000 psi	<b>5000</b>	0 psi a 5000 psi
	<b>30</b>	0 psi a 30 psi	<b>200</b>	0 psi a 200 psi	<b>1500</b>	0 psi a 1500 psi	<b>10000</b>	0 psi a 10000 psi
	<b>60</b>	0 psi a 60 psi	<b>300</b>	0 psi a 300 psi	<b>2000</b>	0 psi a 2000 psi		
OPCIONES DE ESCALA	<b>psi</b>	psi-kg/cm <sup>2</sup>	<b>Otras escalas disponibles bajo pedido</b>					
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	<b>1/4</b>	1/4" NPT						
OPCIONES	<b>MIP Maximum indicating pointer</b>		<b>SGL Vidrio de seguridad</b>					

### EJEMPLO

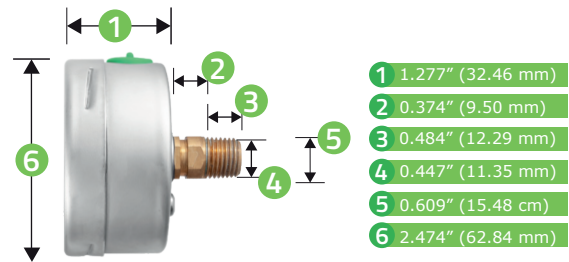
- Selección del diámetro de carátula ..... **63**
  - Selección de serie y conexión NPT (si se ofrece más de una) ..... **300**
  - Seleccione el rango de presión y opción de escala ..... **100 psi**
  - Selección de accesorios u opciones ..... **OPT**
- 63 - 300 - 100 psi - OPT**

## DIMENSIONES

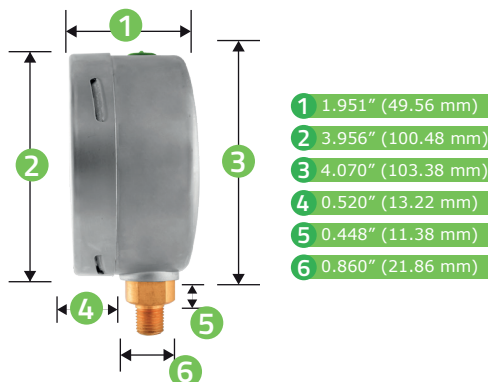
63.300



63.310



100.300



100.310

