



Manómetros

Lleno de líquido OEM bajo costo



SERIE 350

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

- Sistemas de riego
- 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	63.350.	Acero inoxidable 304.
Bisel	63.350.	Engargolado.
Ventana	63.350.	Policarbonato.
Tubo Bourdon	63.350.	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en México.
Conexión	63.350.	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismo	63.350.	Mecanismo de latón.
Precisión	63.350.	$\pm 2.5\%$
Aguja	63.350.	ABS.
Carátula	63.350.	Fondo blanco, escala psi en negro y Kg/cm2 en rojo.
Líquido	63.350.	Glicerina.

* PEDIDOS ESPECIALES

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



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	350							
DIÁMETRO	63	2-1/2 Pulgadas						
TIPO DE CONEXIÓN	350	Conexión inferior						
RANGOS DE PRESIÓN	30" Vac	-30 in Hg vacío a 0 psi	160	0 psi a 160 psi	1,000	0 psi a 1,000 psi	1,000	0 psi a 1,000 psi
	30	0 psi a 60 psi	200	0 psi a 200 psi	2,000	0 psi a 2,000 psi		
	60	0 psi a 60 psi	300	0 psi a 300 psi	3,000	0 psi a 3,000 psi		
	100	0 psi a 100 psi	600	0 psi a 600 psi	5,000	0 psi a 5,000 psi		
OPCIONES DE ESCALA	psi	psi-kg/cm ²	Escalas adicionales disponibles bajo pedido					
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	1/4	1/4" NPT						

EJEMPLO

1. Selección de diámetro de carátula **63**
 2. Selección de caja y medida de conexión NPT (si se ofrece más de una) **350**
 3. Seleccione el rango de presión y opción de escala **100 psi**
 4. Selección de accesorios y opciones **OPT**
- 63 - 350 - 100 psi - OPT**

DIMENSIONES

63.350

