



SERIE

550

CARACTERÍSTICAS

- Lleno de líquido premium 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 fabricado en Alemania.
- Lleno de glicerina logrando disminuir los efectos de las cargas de pulsaciones, vibraciones y golpes.
- Disponibilidad inmediata.

APLICACIONES

- Hidráulica
- Alimentos y bebidas
- Aplicaciones industriales donde la pulsación, vibración e impacto están presentes.

PRECISIÓN

Manómetros Serie 400 de 2-1/2 pulgadas: $\pm 1.6\%$
Manómetros Serie 400 de 4 pulgadas: $\pm 1.0\%$

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	63.550	Acero inoxidable 304.
Bisel	63.550	Acero inoxidable 304.
Ventana	63.550	Policarbonato (Vidrio de seguridad opcional)
Tubo Bourdon	63.550	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en México.
Conexión	63.550	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismo	63.550	Mecanismo de latón fabricado en México.
Precisión	63.550	$\pm 2.5\%$ de la escala total.
Aguja	63.550	Plástico moldeado.
Carátula	63.550	Fondo blanco de ABS, escala psi en negro y Kg/cm2 en rojo. Resistente a rayos UV.
Líquido	63.550	Glicerina.

* PEDIDOS ESPECIALES

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



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	550			
DIÁMETRO DE CARÁTULA	63 2-1/2 Pulgadas			
TIPO DE CONEXIÓN	550 Conexión inferior			
RANGOS DE PRESIÓN	30VAC-300 de -30 in Hg vacío a 300 psi	60 de 0 psi a 60 psi	400 de 0 psi a 400 psi	3000 de 0 psi a 3000 psi
	30VAC-160 de -30 in Hg vacío a 160 psi	100 de 0 psi a 100 psi	600 de 0 psi a 600 psi	5000 de 0 psi a 5000 psi
	30VAC-60 de -30 in Hg vacío a 60 psi	160 de 0 psi a 160 psi	1000 de 0 psi a 1000 psi	10000 de 0 psi a 10000 psi
	30VAC de -30 in Hg vacío a 0 psi	200 de 0 psi a 200 psi	1500 de 0 psi a 1500 psi	
	30 de 0 psi a 30 psi	300 de 0 psi a 300 psi	2000 de 0 psi a 2000 psi	
OPCIONES DE ESCALA	psi psi-kg/cm ²	Escalas adicionales disponibles bajo pedido		
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	1/4 1/4" NPT			
OPCIONES	SPMC 304SS panel mount clamp MIP Maximum indicating pointer		SGL Vidrio de seguridad SFF 304SS brida delantera	

EJEMPLO	1. Selección del diámetro de carátula	63	63 - 510 - 100 psi - OPT
	2. Selección de caja y medida de conexión NPT (si se ofrece más de una)	510	
	3. Seleccione el rango de presión y opción de escala	100 psi	
	4. Selección de accesorios u opciones	OPT	

DIMENSIONES

63.550

