



## SERIE 200

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para la medición de presiones bajas y vacío.
- Cápsulas de diafragma ultra sensibles de aleación de cobre diseñadas para presión (o vacío) desde 0-15 pulgadas de agua hasta 0-10 psi.
- Conexión inferior de 1/4 NPT.
- Ventanas de 2 1/2 pulgadas en Pixelglass™ moldeado.
- Tornillo re-calibrador frontal.

### APLICACIONES

- Médico
- Biomédico
- Climatización
- Distribución de gas
- Tratamiento de aguas negras
- Filtración
- Servicios de quemado y combustión de gas
- Monitoreo e indicación de niveles
- Cualquier aplicación donde la medición de presiones bajas y vacío sean requeridas.

### PRECISIÓN

Manómetros serie 200 de 2-1/2 pulgadas:  $\pm 1.5\%$

### ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

1. Limitaciones de presión de trabajo
  - a. Presión dinámica: La presión de trabajo, donde no se producen grandes fluctuaciones, debe limitarse al 100% del rango de la carátula.
  - b. Presión estática: La presión de trabajo, donde no se producen grandes fluctuaciones, debe limitarse al 100% del rango de la carátula.
2. Temperatura ambiente  
De -4°F a 176°F (-20°C a 80°C)3.
3. Temperatura de proceso  
De 4°F a 140°F (-20°C a 60°C)2.

	MODELOS	ESPECIFICACIONES
Caja	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Acero pintado de negro.
Bisel	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Acero pintado de negro.
Ventana	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Vidrio.
Tubo Bourdon	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en Alemania.
Conexión	40-100. 40-110. 51-100, 63-100, 100-100. 51-110, 63-110.	1/8" NPT conexión inferior en latón. 1/8" NPT conexión posterior en latón. 1/4" NPT conexión inferior en latón. 1/4" NPT conexión posterior en latón.
Mecanismo	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Mecanismo de latón f en Alemania.
Precisión	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100. 100-100.	$\pm 2.5\%$ $\pm 2.0\%$
Aguja	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Aluminio, acabados en negro
Carátula	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Aluminio, fondo blanco psi negro y kg

#### \* PEDIDOS ESPECIALES

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



## INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	<b>200</b>			
DIÁMETRO	<b>63</b>	2-1/2 Pulgadas		
TIPO DE CONEXIÓN	<b>200</b>	Acero pintado de negro		
RANGOS DE PRESIÓN	<b>15" H2O vac</b>	-15" H2O a 0" H2O	<b>20 oz/35 inH2O</b>	0 oz/in2/inH2O a 20 oz/in2/inH2O
	<b>60" H2O vac</b>	-60" H2O a 0" H2O	<b>3 oz/55 in H2O</b>	0 oz/in2/inH2O a 32 oz/in2/inH2O
	<b>30 oz/in</b>	0 a 30 oz/in <sup>2</sup>	<b>3 psi</b>	0 psi a 3 psi
	<b>35 oz/in</b>	0 a 35 oz/in <sup>2</sup>	<b>5 psi</b>	0 psi a 5 psi
	<b>70 oz/in</b>	0 a 60 oz/in <sup>2</sup>	<b>10 psi</b>	0 psi a 10 psi
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	<b>1/8</b>	1/8" NPT	<b>1/4</b>	1/4" NPT

### EJEMPLO

63-200 - 10 psi - 1/4"

1. Selección de diámetro de carátula y serie
2. Selección del rango de presión y opción de escala
3. Selección de medida de conexión

## DIMENSIONES

63.200

