



SERIE

100 ABS

CARACTERÍSTICAS

- Caja de ABS para uso en aplicaciones no corrosivas al bronce.
- Rangos desde vacío hasta 600 psi.
- Carátulas de 2, 2- 1/2, conexión inferior y posterior .
- Interiores de latón.
- Escala dual: psi - kg/cm2.
- Disponibilidad en almacén.

APLICACIONES

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

PRECISIÓN

- Manómetros serie 100 ABS 2 pulgadas: $\pm 2.0\%$
- Manómetros serie 100 ABS 2 1/2 pulgadas: $\pm 1.6\%$

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Limitaciones de presión de trabajo
 - Presión dinámica**
La presión de trabajo debe limitarse al 60% del rango total.
 - Presión estática**
La presión de trabajo, donde no se producen grandes fluctuaciones, debe limitarse al 90% del rango total.
- Temperatura de proceso
De 0°F a 140°F (-18°C a 60°C)
- Temperatura ambiente
De -4°F a 140°F (-20°C a 60°C)

	MODELOS	ESPECIFICACIONES
Caja	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	ABS.
Ventana	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Plexiglass™.
Tubo Bourdon	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en Alemania.
Conexión	51-100ABS, 63-100ABS. 51-110ABS, 63-110ABS.	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT. Conexión posterior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismo	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Mecanismo de latón fabricado en Alemania.
Precisión	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	$\pm 2.0\%$ de la escala total. $\pm 1.6\%$ de la escala total.
Aguja	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Plástico moldeado.
Carátula	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Fondo blanco de ABS, escala psi en negro y Kg/cm2 en rojo. Resistente a rayos UV.

* PEDIDOS ESPECIALES

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



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	100 ABS							
DIÁMETRO	51	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	60	0 psi a 60 psi	200	0 psi a 200 psi	600	0 psi a 600 psi
	30	0 psi a 30 psi	100	0 psi a 100 psi	300	0 psi a 300 psi		
OPCIONES DE ESCALA	psi	psi-kg/cm ²	Otras escalas disponibles bajo demanda					
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	1/4	1/4" NPT						
ACCESORIOS	SPMC 304SS panel mount clamp		PMC Panel de acero tipo "clamp" para montaje			SFF 304SS brida delantera		

EJEMPLO

1. Selección del diámetro de carátula **51**
 2. Selección de serie y conexión NPT (si se ofrece más de una) **110**
 3. Seleccione el rango de presión y opción de escala **100 psi**
 4. Selección de accesorios u opciones **OPT.**
- 51 - 110 - 100 psi - OPT**

DIMENSIONES

63.100ABS (2 1/2")

63.110 (2 1/2")

