



Diámetro nominal 150 mm (6")

Características

- Totalmente en acero inoxidable.
- Exactitud 1.6% del rango.
- Rangos a elección de 0 a 2.5 mbar y de 0 a 600 mbar.
- Aro Bayoneta (permite recalibración).
- Estanqueidad IP 65 según IEC 60529.
- Conforme a normas ASME B40.100.
- Temperatura de operación (seco): -40 a 60 °C.
- Temperatura del fluido del proceso (seco): -40 a 150.

Aplicaciones y Usos

- Industria: alimentaria, farmacéutica, química, petroquímica, y energética (petróleo, gas y minería).
- Condiciones ambientales desfavorables.
- Fluidos agresivos, de viscosidad reducida y no cristalizantes.
- Procesos con presiones de trabajo muy bajas.

Especificaciones Generales

Caja: Diámetro 150 mm (6").

Aro: Tipo bayoneta desarmable.

Material de la Caja y Aro: AISI 304.

Mecanismo: Latón.

Sensor cápsula: AISI 316

Niple de Conexión: AISI 316.

Alcances: 0 a 2.5 mbar y 0 a 600 mbar. Rangos combinados o de vacío.

Dial (cuadrante): fondo blanco mate. Escala simple y doble.

Exactitud: ±1.6% Full Escala (Estándar) bajo normas ASME B40.100 Grado 1A, otras a elección.

Conexión: Roscada 1/2" NPT (Estándar).

Escala: Graduación y numeración según norma ASME B40.100.

Aguja: Tipo espada balanceada en aluminio anodizado (Estándar).

Estanqueidad: Clase IP 65, según IEC 60529.

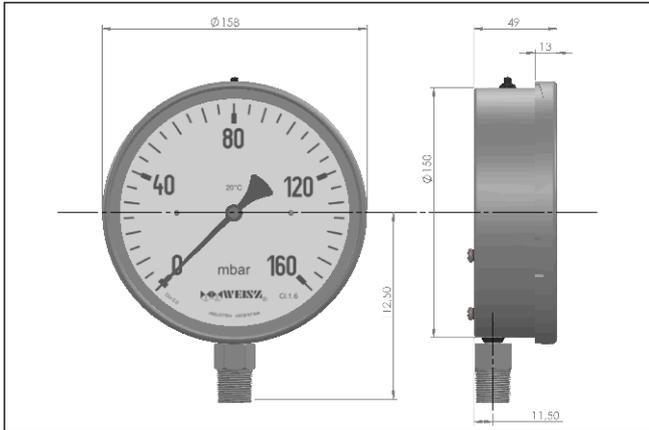
Sobrepresiones: 30% fondo de escala.

Visor: Acrílico (policarbonato) de 3 mm de espesor (Estándar).

Dimensiones y Diseño

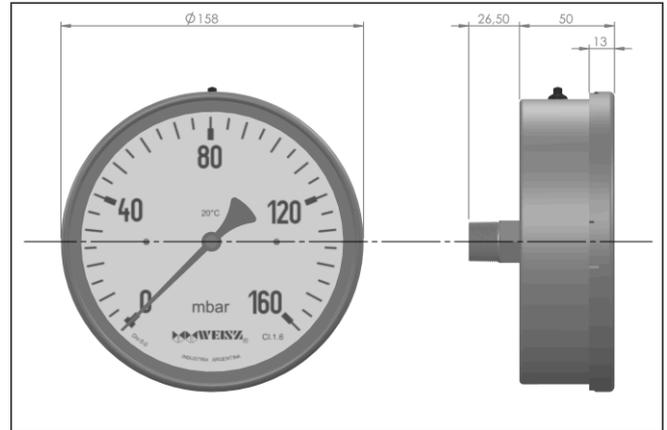
Modelo 4150C

Manómetro para montaje directo.
Con Salida inferior.



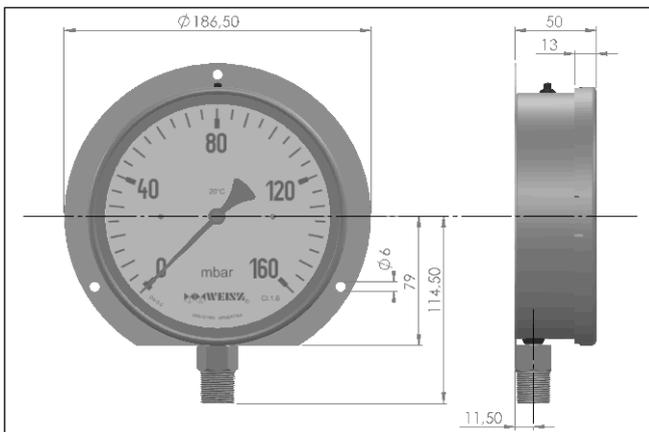
Modelo 4151C

Manómetro para montaje directo.
Con salida posterior.



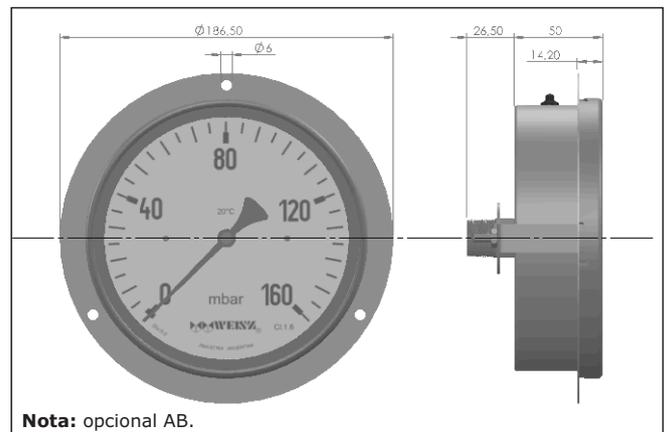
Modelo 4152C

Manómetro para montaje adosado.
Con Brida trasera y salida inferior.



Modelo 4153C

Manómetro para montaje embudido.
frontal y salida posterior.



Nota: opcional AB.

Nota: dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los instrumentos descriptos en esta especificación están sujetos a modificación sin previo aviso.

Rangos de Medición

Rango de Presión					Vacío				
Simple escala - mbar					Simple escala - mbar				
0/2.5	0/10	0/40	0/160	0/600	-2.5/0	-10/0	-40/0	-160/0	-600/0
0/4	0/16	0/60	0/250		-4/0	-16/0	-60/0	-250/0	
0/6	0/25	0/100	0/400		-6/0	-25/0	-100/0	-400/0	

Rango compuesto

Simple escala - mbar									
-1/1.5	-3/1	-4/2	-6/4	-10/6	-15/25	-40/20	-60/100	-150/100	-200/400
-1.5/1	-2/2	-3/3	-5/5	-10/15	-25/15	-40/60	-100/60	-150/250	-400/200
-1/3	-2/4	-4/6	-6/10	-15/10	-20/40	-60/40	-100/150	-250/150	

Cápsulas solo en AISI 316 para rangos compuestos.

Nota: consultar por otros rangos o escalas.

Como ordenar

Código

Modelo básico	Serie 4150C
Código	415
Diámetro nominal	150 mm

415

Tipo de montaje

0C	Conexión inferior
1CC	Conexión posterior concéntrica
1CE	Conexión posterior excéntrica
2C	Conexión inferior para montaje adosado
3CC	Conexión posterior concéntrica para montaje embutido
3CE	Conexión posterior excéntrica para montaje embutido

0C

Conexión a proceso		Unidades de medición	
2B	1/8" BSP	Kg/cm ²	mmHg
3B	1/4" BSP	bar	Sqr / 0-100%
4B	3/8" BSP	mbar	psi/°F para NH ₃ y otros refrigerantes
5B	1/2" BSP	psi	
2N	1/8" NPT	Pa	
3N	1/4" NPT (Estándar)	kPa	
4N	3/8" NPT	MPa	
5N	1/2" NPT	"H ₂ O	
2M	M20 x 1.5	mmH ₂ O	
XX	Otras a requerimiento	"Hg	

5N

Nota: consultar por otras conexiones y unidades de medición.

Rangos

Consultar tabla de rangos (página anterior).

0-160
mbar

Opcionales

CB Cápsula en cobre berilio	AP Amortiguador fijo de pulsaciones	AW Exactitud 1%
VV Visor de vidrio	DE Doble escala	CC Certificado de calibración en 3 puntos
VL Visor doble laminado	HN Escala para amoníaco NH ₃	CM Certificado de materiales
AB Abrazadera U para modelo 4063	DD Diseño dial con logo	
AA Aguja de máxima	TI Impresión TAG en el dial	
AY Aguja con ajuste micrométrico de cero	TP Placa de identificación para TAG	
CE Contacto eléctrico*	O2 Apta para uso de Oxígeno (secos)	
MS Mecanismo con microswitch	SP Sobre presiones del 50% fondo de	

VL

* Para rangos mayores a 100 mbar.

* No apto para el llenado con glicerina.

Accesorios: válvulas de bloque y purga, sifones, amortiguadores de presión. Consultar catálogo de Accesorios.

Ejemplo: 4150C.5N.0-160mbar.CM.

Manómetro 4150. Sensor de Cápsula. Caja AISI 304. Dial 6". Conexión inferior 1/2" NPT AISI 316. Rango 0 a 160 mbar. Certificado de Materiales.

Nota: consultar por otras opciones especiales.