

Manómetro de muelle tubular

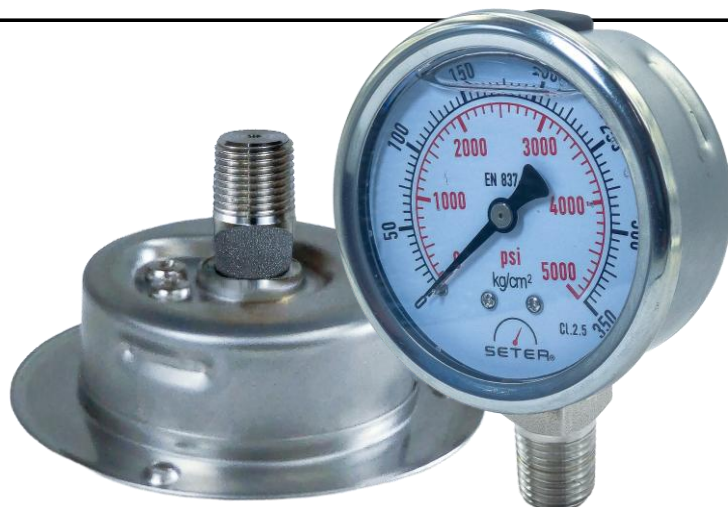
Serie 300
Modelo 311 & 312

Elemento: Acero Inoxidable
Conexión: Acero Inoxidable
Caja: Acero Inoxidable

Descripción

- Manómetro tipo bourdon con caratula engargolada y conexion en acero inoxidable.
- Para medios gaseosos, líquidos, no viscosos y no cristalizantes también en entornos agresivos.
- Conexión 1/8" y en 1/4".
- Diámetro nominal de 40mm Y 50mm.

- Cumplen con la norma EN 837-1 para manómetros tipo bourdon.
- Doble escala kg/cm² & psi como estándar.
- Conexiones fabricadas en referencia a la norma ASME B1.20.1 como estándar.



Especificaciones

Información

Normativa	EN 837-1
	ASME B40.100
Ø 40 mm (1.5")	

Diámetro nominal (DN)

Ø 50 mm (2")

Bisel Engargolado Acero Inoxidable

Mirilla Acrílico transparente

Caja Acero Inoxidable (SS304)

Carátula Aluminio fondo blanco

Puntero Aluminio esmaltado negro

DN 40 mm 1/8" NPT en Bronce Inf. o Post.

Conexión

DN 50 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post.

Elemento sensible

Tipo de elemento	Muelle tubular: Tipo C
Material	Acero Inoxidable (SS316L)

Clase de exactitud

DN 40 (1.5")	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
DN 50 (2")	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B

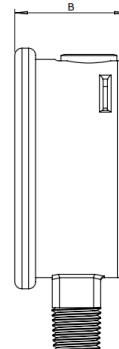
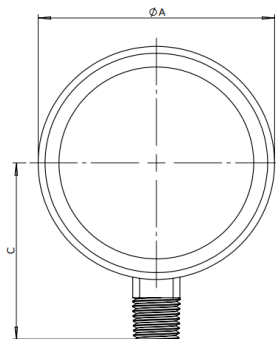
Temperatura ambiente

+ 20°C (+68°F)



Detalles técnicos

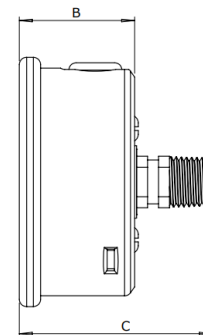
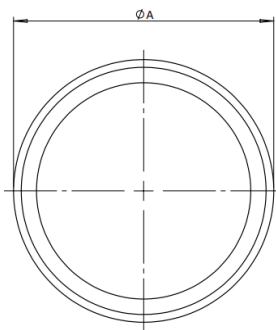
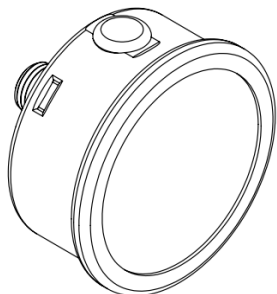
Inferior



Conexión a proceso de acuerdo a ASME B1.20.1

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
31140	40	Inferior 1/8" NPT	39	25	36	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
31150	50	Inferior 1/4" NPT	49	29	44	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B

Posterior



Unidades: mm

Conexión a proceso de acuerdo a ASME B1.20.1

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
31240	40	Posterior 1/8" NPT	39	27.5	52.5	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
31250	50	Posterior 1/4" NPT	49	29	53.5	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B

Tabla de rangos.

Unidades: mm

VACUO METRO	cmHg	inHg	Código
	-76 a 0	-30 a 0	-76

MANÓMETRO	kg/cm2	psi	Código
	0-1	0-15	1
	0-2	0-30	2
	0-4	0-60	4
	0-7	0-100	7
	0-11	0-160	11
	0-14	0-200	14
	0-21	0-300	21

¿Cómo Ordenar?

Mod: **31** **1** **V** **40** / **7**

Manómetro Conexión **1** Inferior
2 Posterior

Configuración (Lleno / Seco)* **Seco**
V Glicerina
D Silicón DC200
S Silicón VR100

Diámetro Nominal de Carátula en mm **40** 1.5" (40 mm)
50 2" (50 mm)

Rango de Operación (Ver tabla de rangos)

