

Manómetro de cápsula

Serie 500

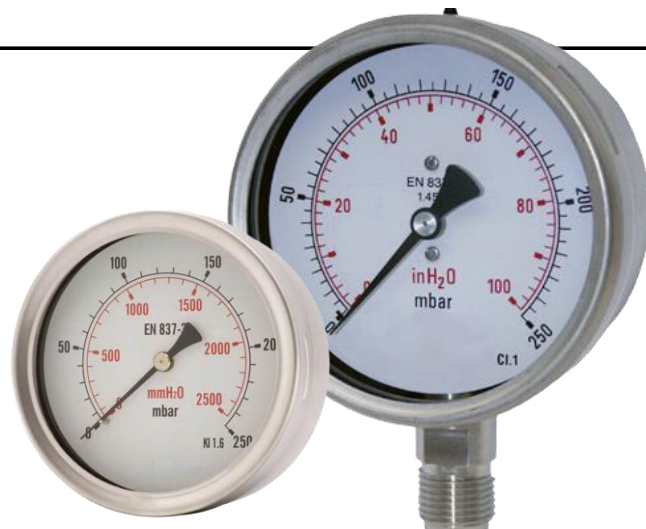
Modelo 521 & 522

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

Descripción

- Manómetro de baja presión con bisel removible y conexión en acero inoxidable.
- Utilizado para medios gaseosos, secos y aplicaciones en vacío.
- Conexión 1/2" NPT y 1/4" NPT inferior y posterior.
- Diámetro nominal de 63 mm y 100 mm.

- Cumplen con la norma EN 837-3 para manómetros tipo cápsula.
- Escala inH₂O / mbar como estándar.
- Caja en Acero inoxidable.
- Industria de proceso: química, petroquímica, industria farmacéutica, biotecnología, maquinaria, industria de generación de energía.



Especificaciones

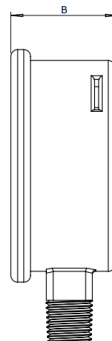
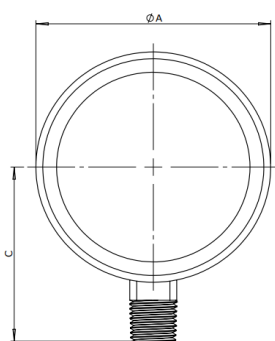
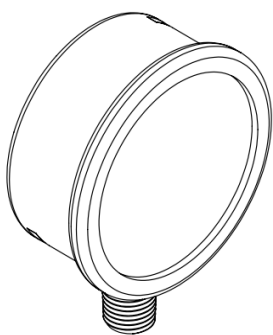
Información

Normativa	EN 837-3 ASME B40.100
Diámetro nominal (DN)	Ø 63 mm (2 1/2") Ø 100 mm (4")
Mirilla	Cristal de seguridad laminado
Caja	Acero Inoxidable (SS 304)
Carátula	Aluminio fondo blanco
Puntero	Aluminio esmaltado negro
Conexión	DN 63 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post. DN 100 mm 1/2" NPT en Bronce Inf. o Post.
Elemento sensible	
Tipo de elemento	Cápsula
Material	Acero Inoxidable (SS316L)
Clase de exactitud	
DN 63 (2.5")	±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado A
DN 100 (4")	±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grado 1A
Temperatura ambiente	+ 20°C (+68°F)



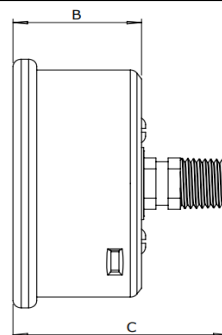
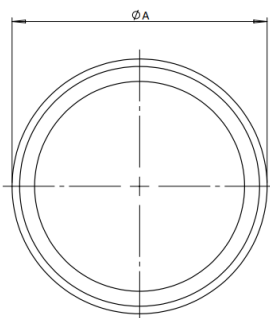
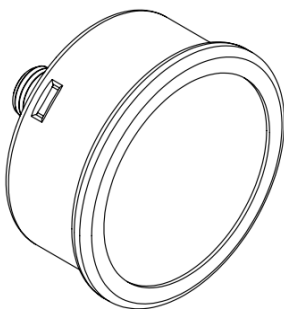
Detalles técnicos

Inferior



Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
52163	63	Inferior 1/4" NPT	63	40	48	±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado A
521100	100	inferior 1/2" NPT	101	49.3	85	±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grado 1A

Posterior



Unidades: mm

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
52263	63	Posterior 1/4" NPT	63	36.5	55.5	±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado A
522100	100	Posterior 1/2" NPT	101	49.3	78	±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grado 1A

Tabla de rangos.

Unidades: mm

MANÓMETRO	mbar	InH2O	Código
	0 a 4	0 a 2	4
	0 a 25	0 a 10	25
	0 a 60	0 a 24	60
	0 a 100	0 a 40	100
	0 a 160	0 a 64	160
	0 a 250	0 a 100	250
	0 a 400	0 a 160	400

¿Cómo Ordenar?

