

Manómetro de muelle tubular

Serie 200
Modelo 211 & 212

Elemento: Bronce
Conexión: Bronce
Caja: Acero Inoxidable

Descripción

- Manómetro tipo bourdon con caratula engargolada y conexion en aleacion en bronce.
- Utilizado en industrias alimenticias, farmacéuticas, cosméticas, químicas, entre otras.
- Conexión 1/4" NPT inferior o posterior.
- Diámetro nominal de 63 mm y 100 mm.
- El líquido de relleno amortigua las vibraciones del puntero, además de lubricar el mecanismo interno.

- 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.
- Para condiciones de servicios adversos con pulsaciones o vibraciones .



Especificaciones

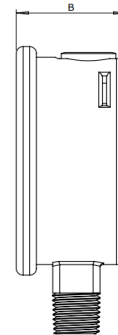
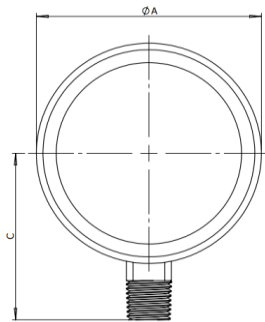
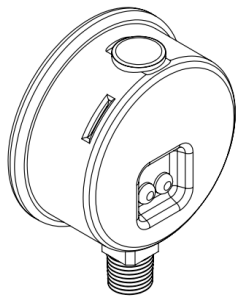
Información

Normativa	EN 837-1 ASME B40.100
Diámetro nominal (DN)	Ø 63 mm (2 1/2") Ø 100 mm (4")
Bisel	Acero Inoxidable
Mirilla	Acrílico transparente
Caja	Acero Inoxidable (SS 304)
Carátula	Aluminio fondo blanco
Puntero	Aluminio esmaltado negro
Líquido de relleno	Glicerina USP *
Conexión	DN 63 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post. DN 100 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post.
Elemento sensible	
Tipo de elemento	Muelle tubular: Tipo C o Helicoidal
Material	Aleación de Bronce
Clase de exactitud	
DN 63 (2.5")	EN 837-1 ±2.5% de la escala total
DN 100 (4")	EN 837-1 ±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grado 1A
Temperatura admisible	+ 60°C (+140°F)



Detalles técnicos

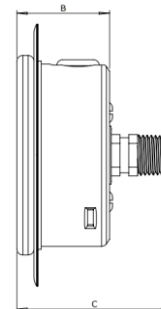
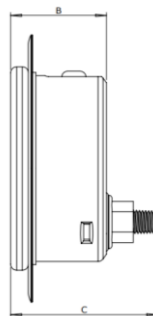
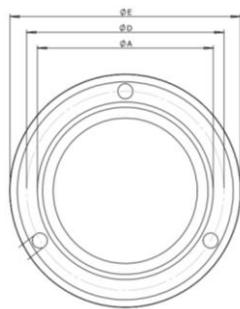
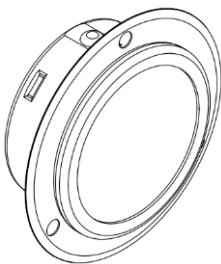
Inferior



Conexión a proceso de acuerdo a ASME B1.20.1

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
21163	63	Inferior 1/4" NPT	68	30	48	EN 837-1 ±2.5% de la escala total
211100	100	Inferior 1/4" NPT	107	45	80	EN 837-1 ±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grade 1A

Posterior



Unidades: mm

Conexión a proceso de acuerdo a ASME B1.20.1

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	D	E	Clase de exactitud
21263	63	Posterior 1/4" NPT	68	30	52	74	88	EN 837-1 ±2.5% de la escala total
212100	100	Posterior 1/4" NPT	107	47	89	112	131	EN 837-1 ±1.0% de la escala total / ASME B40.100 Grade 1A

Tabla de rangos.

Unidades: mm

VACUOMETRO	cmHg	inHg	Código
RO	-76 a 0	-30 a 0	-76

¿Cómo Ordenar?

Mod: **21 1** **V** **63** / **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

63 2.5" (63 mm)

100 4" (100 mm)

Rango de Operación (Ver tabla de rangos)

* Para manómetros de 2.5" (DN 63mm todos van llenos de glicerina USP)

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
	0-28	0-400	28
	0-35	0-500	35
	0-42	0-600	42
	0-56	0-800	56
	0-70	0-1000	70
	0-105	0-1500	105
	0-140	0-2000	140
	0-210	0-3000	210
	0-280	0-4000	280
0-350	0-5000	350	