

Manómetro de muelle tubular

Serie 100 Modelo 111 & 112

Elemento: Bronce
Conexión: Bronce
Caja: Lamina pintado negro

Descripción

- Manómetro tipo bourdon con caratula engargolada y conexion en aleacion en bronce.
- Para medios gaseosos, líquidos, no viscosos y no cristalizantes, compatibles con aleaciones de cobre.
- Conexión 1/8" y en 1/4".
- Diámetro nominal de 40mm, 50mm, 63mm y 89mm.

- 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
Diámetro nominal (DN)	Ø 40 mm (1.5")
	Ø 50 mm (2")
	Ø 63 mm (2.5")
	Ø 89 mm (3.5")
Bisel	Engargolado
Mirilla	Acrílico transparente
Caja	Lamina pintado negro
Carátula	Aluminio fondo blanco
Puntero	Aluminio esmaltado negro
Conexión	DN 40 mm 1/8" NPT en Bronce Inf. o Post.
	DN 50 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post.
	DN 63 mm 1/4" NPT en Bronce Inf. o Post.
	DN 89 mm 1/4" NPT en Bronce Inf.

Elemento sensible

Tipo de elemento	Muelle tubular: Tipo C
Material	Aleación de Bronce

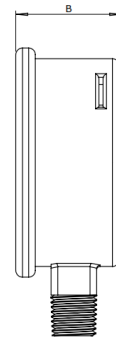
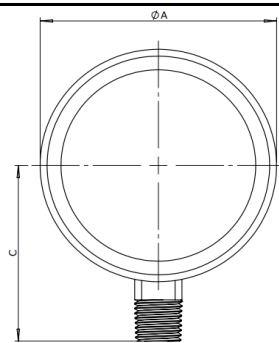
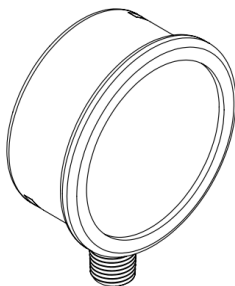
Clase de exactitud

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
DN 63 (2.5")	EN 837-1 ±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
DN 89 (3.5")	EN 837-1 ±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
Temperatura ambiente	+ 20°C (+68°F)



Detalles técnicos

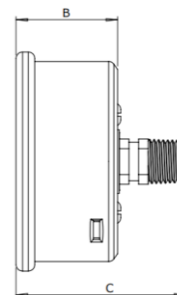
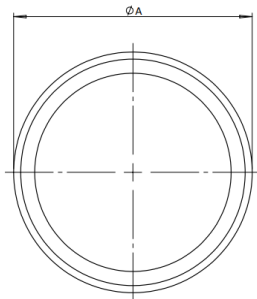
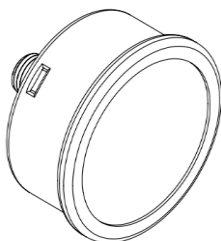
Inferior



Conexión a proceso de acuerdo a ASME B1.20.1

Mod.	DN	Conexión a proceso	A	B	C	Clase de exactitud
11140	40	Inferior 1/8" NPT	39	26.5	36	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
11150	50	Inferior 1/4" NPT	49	27.5	44	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
11163	63	Inferior 1/4" NPT	62	28	52.5	EN 837-1 ±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
11189	89	Inferior 1/4" NPT	88	31	61	EN 837-1 ±1.6% 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
11240	40	Posterior 1/8" NPT	39	26.5	44	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
11250	50	Posterior 1/4" NPT	49	29.5	47.5	EN 837-1 ±2.5% de la escala total / ASME B40.100 Grado B
11263	63	Posterior 1/4" NPT	62	29	47	EN 837-1 ±1.6% de la escala total / ASME B40.100 Grado B

Unidades: mm

Tabla de rangos.

VACUOMETRO	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
	0-28	0-400	28
	0-35	0-500	35
	0-42	0-600	42

¿Cómo Ordenar?

Mod: 11 1 40 / 7

Manómetro Conexión

1 Inferior

2 Posterior

Configuración (Lleno / Seco)*

Seco

Diámetro Nominal de Carátula en mm

40 1.5" (40 mm)

50 2" (50 mm)

63 2.5" (63 mm)

89 3.5" (89 mm)

Rango de Operación (Ver tabla de rangos)