

Manómetro Modelo 232.50/233.50, con/sin Glicerina, total acero inoxidable

Ejecución: EN837-1

Diámetro nominal: 63, 100, 160 mm

Clase de precisión: DN 63: 1.6
DN 100,160: 1.0

Rangos de medición: DN 63: 0 ... 1 a 0 ... 1000 bar
DN 100: 0 ... 0.6 a 0 ... 1000 bar
DN 160: 0.....0.6 a 0... 1600 bar

Presión de trabajo: DN 63: Carga estática: 3/4 x valor final de escala.
Carga dinámica: 2/3 x valor final de escala
Puntual: valor final de escala.
DN 100, 160: Carga estática: valor final de escala.
Carga dinámica: 0.9x valor final de escala
Puntual: 1.3x valor final de escala.

Temperaturas admisibles: Ambiente: -40... +60°C instrumentos sin llenado
-20... +60°C instrumentos con llenado
Medio: +200 °C máx. instrumentos sin llenado
+100 °C máx. instrumentos con llenado

Influencia temperatura: Desviación(temp.ref.+20 °C): máx. ±0.4 %/10 K span.

Tipo de protección: IP 65 (EN 60 529 / IEC 529)

Toma de conexión: Acero inoxidable 316L, Rosca macho radial o dorsal
DN 63: G 1/4, 14 mm cuadrado
DN 100, 160: G 1/2, 22 mm cuadrado

Elemento de medición: Acero inoxidable 316L <100 bar: circular
>100 bar: helicoidal

Esfera: Aluminio blanco, subdivisión negro.

Aguja: Aluminio negro.

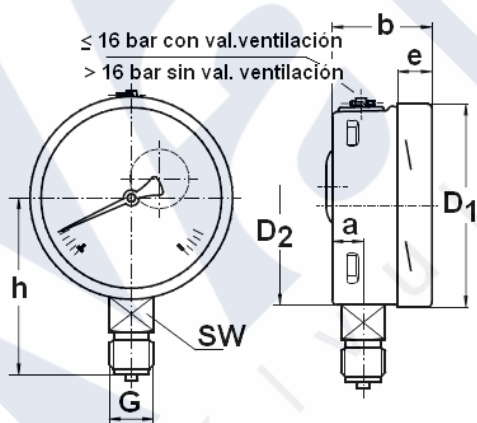
Mirilla: Cristal de seguridad laminado.

Caja: Acero inoxidable con taladro ventilación. Rangos 0...16bar con válvula compensación.

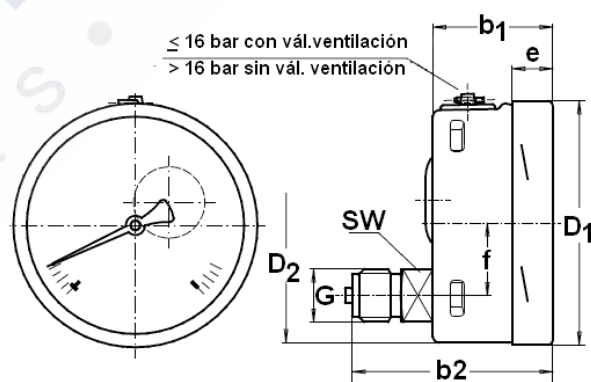
Líquido de llenado: Glicerina 99,7 %



Conexión radial inferior



Conexión dorsal excéntrica



DN	Dimensiones en mm											Peso en kg.	
	a	b	b1	b2	D1	D2	e	f	G	h±1	SW	232.50	233.50
63	9.5	33	33	57	63	62	11.5	- 1)	¼	54	14	0.16	0.2
100	15.5	44.95	49.5	83	101	99	17.5	30	½	87	22	0.60	0.90
160	15.5	49.5	49.5	83	161	159	17.5	50	1/2	118	22	1.10	2.00