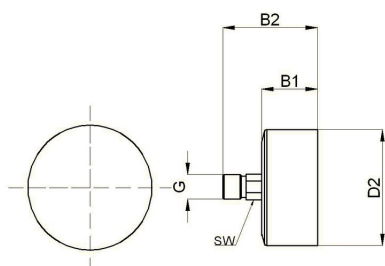


Manómetro, versión química

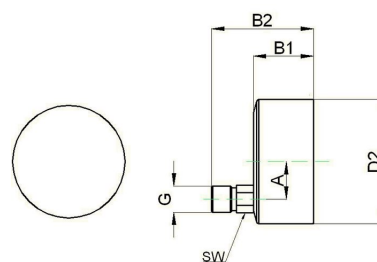


Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon en versión química según EN 837-1
Tamaño nominal	Diámetro 63mm y 100mm
Precisión	Clase 1,6 en $\varnothing 63\text{mm}$ y Clase 1,0 en $\varnothing 100\text{mm}$
Temperatura del medio	máx. +200°C
Temperatura ambiente	-40...+60°C
Influencia de la temperatura	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ del valor final de escala en caso de desviación de la temperatura normal 20°C
Grado de protección	IP65 según EN60529
Material	Carcasa Acero inoxidable Conexión de presión Acero inoxidable 1.4404 Elemento de medición Acero inoxidable 1.4404 Mecanismo indicador Acero inoxidable Mirilla de inspección Vidrio de seguridad laminado multicapa
Ámbitos de aplicación	Diámetro 63mm: carga en reposo: 3/4xValor final de escala, Carga alternante: 2/3xValor final de escala, brevemente: Valor final de escala Diámetro 100mm: carga en reposo: Valor final de escala, Carga alternante: 0,9xValor final de escala, brevemente: 1,3xValor final de escala
Aplicación	Para gaseosos y líquidos, medios de medición no altamente viscosos, no cristalizantes y agresivos, también en entornos agresivos

Dimensiones



Ø 63mm



Ø 100mm

Diámetro [mm]	Rosca G	A	B1	B2	D2	SW	Peso [aprox. kg]
63	1/4"	-	33	57	63	14	0,16
100	1/2"	30	49,5	83	101	22	0,60



Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
63	-1/0	4080
63	0...2,5	4081
63	0...4	4082
63	0...6	4083
63	0...10	4084
63	0...16	4085
63	0...25	4086
63	0...40	4087
63	0...100	4089
63	0...250	4090

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	0...6	4093
100	0...10	4094

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales