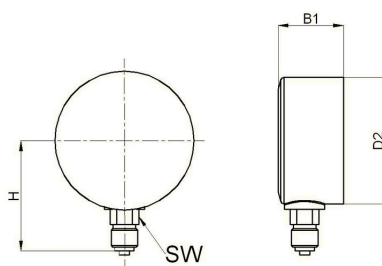


Manómetro, versión química



Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon en versión química según EN 837-1
Tamaño nominal	Diámetro 63mm, 100mm y 160mm
Precisión	Clase 1,6 en''' Ø63mm, Clase 1,0 en''' Ø100mm y Ø160mm
Temperatura del medio	máx. +200°C
Temperatura ambiente	-40...+60°C
Influencia de la temperatura	±0,4%/10K 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



Diámetro [mm]	Rosca G	B1	D2	H	SW	Peso [aprox. kg]
63	1/4"	33	63	54	14	0,16
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,60
160	1/2"	49,5	161	118	22	1,10



Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
63	-1/0	4001
63	0...2,5	4002
63	0...4	4003
63	0...6	4004
63	0...10	4005
63	0...16	4006
63	0...25	4007
63	0...40	4008
63	0...100	4009

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	-1/0	4022
100	-1/0,6	4023
100	-1/1,5	4024
100	-1/3	4025
100	-1/5	4026
100	-1/9	4027
100	-1/15	4028
100	0...1	4030
100	0...1,6	4030/1
100	0...2,5	4030/2
100	0...4	4031
100	0...6	4032
100	0...10	4033
100	0...16	4034
100	0...25	4035
100	0...40	4036
100	0...60	4037

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
160	-1/0	4012
160	-1/0,6	4013
160	0...10	4053
160	0...16	4054
160	0...25	4055

Ilustraciones no vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mangueras, Tubos, Manómetros y accesorios / Manómetro / Manómetro - Versión para aplicaciones químicas / Manómetro de tubo Bourdon

Versión 8

138754 / Generado 2026/41 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

