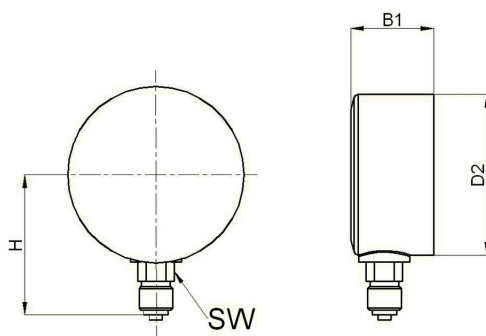


Manómetro, versión química



Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon en versión de seguridad, con pared trasera inflable y tabique irrompible
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 $\varnothing 63\text{mm}$ Acero inoxidable 1.4571, $\varnothing 100\text{mm}$ 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: $3/4 \times$ Valor final de escala Carga alternante: $2/3 \times$ Valor final de escala brevemente: Valor final de escala Diámetro 100mm: carga en reposo: Valor final de escala Carga alternante: $0,9 \times$ Valor final de escala brevemente: $1,3 \times$ Valor final de escala
Aplicación	Para gaseosos y líquidos, medios de medición no altamente viscosos, no cristalizantes y agresivos, también en entorno agresivo

Dimensiones



Diámetro [mm]	Rosca G	B1	D2	H	SW	Peso [aprox. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,20
100	1/2"	59,5	101	87	22	0,65



Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
63	-1/0	5050
63	0-1,6	5053
63	0-2,5	5054
63	0-4	5055
63	0-6	5056
63	0-10	5057
63	0-16	5058
63	0-25	5059
63	0-40	5060
63	0-60	5061
63	0-100	5062

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	-1/0	5072
100	0-1,6	5073
100	0-2,5	5074
100	0-4	5075
100	0-6	5076
100	0-10	5077
100	0-16	5078
100	0-25	5079
100	0-40	5080
100	0-60	5081
100	0-100	5082
100	0-160	5083
100	0-250	5084
100	0-400	5085

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 7

138752 / Generado 2026/39 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

