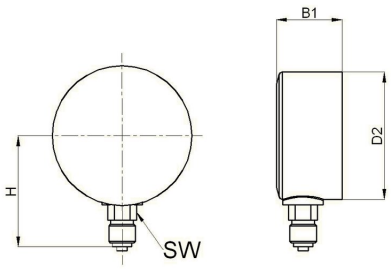
Manómetro de glicerina, versión química



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``` Ø63mm y Clase 1,0 en``` Ø100mm
Temperatura del medio	máx. +100°C
Temperatura ambiente	-20...+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 Ø63mm Acero inoxidable 1.4571, Ø100mm 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 puntos de medición con altas cargas dinámicas de presión y vibraciones. Para gaseosos y líquidos, no altamente viscosos, no cristalizantes y medios de medición agresivos, también en entorno agresivo

Dimensiones



Diámetro [mm]	Rosca G	B1	D2	H	SW	Peso [aprox. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
63	-1/0	4909
63	0...4	4911
63	0...6	4912
63	0...10	4913
63	0...16	4914-A
63	0...25	4915-A
63	0...40	4916-A
63	0...60	4917
63	0...100	4918-A
63	0...160	4919
63	0...250	4920
63	0...400	4921

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	-1/0	5009
100	-1/1,5	5009/2
100	-1/3	5009/3
100	-1/5	5009/4
100	-1/9	5009/5
100	0...2,5	5010/2
100	0...4	5011
100	0...6	5012
100	0...10	5013
100	0...16	5014
100	0...25	5015
100	0...40	5016
100	0...60	5017
100	0...100	5018
100	0...160	5019
100	0...250	5020
100	0...400	5021
100	0...600	5022

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG