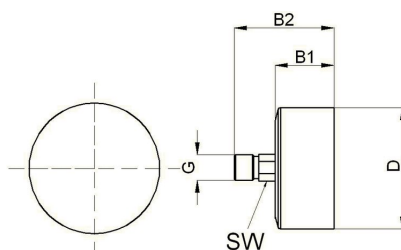


Manómetro, versión química



Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon en versión química con escala doble bar/psi según EN 837-1
Tamaño nominal	Diámetro 40mm y 50mm
Precisión	Clase 2,5
Temperatura del medio	-40...+100°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	IP54 según EN60529
Material	Carcasa Acero inoxidable Conexión de presión Acero inoxidable 1.4571 Elemento de medición Acero inoxidable 1.4404 Mecanismo indicador Acero inoxidable Mirilla de inspección Policarbonato
Ámbitos de aplicación	carga en reposo 3/4 x Valor final de escala Carga alternante 2/3 x Valor final de escala brevemente 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	B2	D	SW	Peso [aprox. kg]
40	1/4"	27,5	52,5	39	14	0,05
50	1/4"	29	53,5	49	14	0,09



Diámetro [mm]	Rango de presión [bar/psi]	Tipo
40	0-1 / 0-14	4141
40	0-1,6 / 0-23	4142
40	0-2,5 / 0-35	4143
40	0-4 / 0-58	4144
40	0-6 / 0-87	4145
40	0-10 / 0-145	4146
40	0-16 / 0-230	4147
40	0-25 / 0-360	4148
40	0-40 / 0-580	4149
40	0-60 / 0-870	4150
40	0-100 / 0-1450	4151

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar/psi]	Tipo
50	0-1 / 0-14	4161
50	0-1,6 / 0-23	4162
50	0-2,5 / 0-35	4163
50	0-4 / 0-58	4164
50	0-6 / 0-87	4165
50	0-10 / 0-145	4166
50	0-16 / 0-230	4167
50	0-25 / 0-360	4168
50	0-40 / 0-580	4169
50	0-60 / 0-870	4170
50	0-100 / 0-1450	4171

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

149753 / 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

