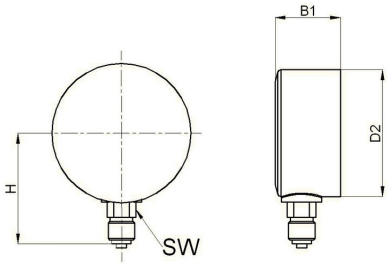
Manómetro de ejecución robusta



Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon en versión robusta según EN 837-1
Tamaño nominal	Diámetro 100mm y 160mm
Precisión	Clase 1,0
Temperatura del medio	máx. +80°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 Latón Elemento de medición menor que 100bar Aleación de cobre, desde 100bar Acero inoxidable 1.4404 Mecanismo indicador Aleación de cobre Mirilla de inspección Vidrio plano para instrumentos
Ámbitos de aplicación	carga en reposo Valor final de escala Carga alternante 0,9 x Valor final de escala brevemente 1,3 x Valor final de escala
Aplicación	Para gaseosos y líquidos, medios de medición no altamente viscosos y no cristalizantes, qué aleaciones de cobre no atacar

Dimensiones



Diámetro [mm]	Rosca G	B1	D2	SW	Peso [aprox. kg]
100	1/2"	49,5	100	22	0,60
160	1/2"	49,5	160	22	1,10

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

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	-1/0	500
100	-1/1,5	500/1
100	-1/3	500/2
100	-1/5	500/3
100	-1/9	500/4
100	-1/15	500/5
100	0...0,6	501
100	0...1	502
100	0...1,6	503
100	0...2,5	504
100	0...4	505
100	0...6	506
100	0...10	507
100	0...16	508
100	0...25	509
100	0...40	510
100	0...60	511
100	0...100	512
100	0...160	513
100	0...250	514
100	0...400	515
100	0...600	516
100	0...1000	517

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
160	-1/0	520
160	0...0,6	521
160	0...1	522
160	0...1,6	523
160	0...2,5	524
160	0...4	525
160	0...6	526
160	0...10	527
160	0...16	528
160	0...25	529
160	0...40	530
160	0...60	531
160	0...100	532
160	0...160	533
160	0...250	534
160	0...400	535
160	0...600	536

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

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