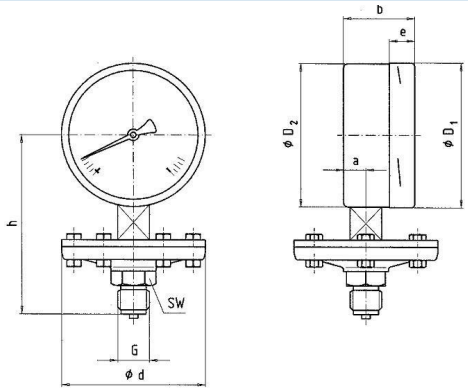
Manómetro con tubo Bourdon plano



Tipo de construcción	Manómetro de presión con muelle de lámina
Tamaño nominal	Diámetro 100mm
Precisión	Clase 1,6
Temperatura del medio	máx. +100°C
Temperatura ambiente	-20...+60°C
Influencia de la temperatura	±0,8%/10K del valor final de escala en caso de desviación de la temperatura normal 20°C
Grado de protección	IP54 según EN60529
Material	Carcasa Hierro fundido gris GG25 o bien Acero Elemento de medición Acero inoxidable, Mecanismo indicador Aleación de cobre Mirilla de inspección Vidrio de instrumento Junta de estanqueidad NBR
Ámbitos de aplicación	carga en reposo Valor final de escala Carga alternante 0,9 x Valor final de escala Capacidad de sobrecarga 3 x Valor final de escala máximo 40bar
Aplicación	Para medios de medición gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados. Con opción de brida de conexión abierta, también medios de medición contaminados y viscosos.

Dimensiones



Diámetro [mm]	Rosca G	a	b	d	D1	D2	e	H	SW	Peso [aprox. kg]
100	1/2"	15,5	49,5	160	101	99	17,5	135	27	3,4

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

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo
100	-1/1,5	PL1901
100	0-1	PL1911
100	0-1,6	PL1912
100	0-2,5	PL1913
100	0-4	PL1914
100	0-6	PL1915
100	0-10	PL1916
100	0-16	PL1917
100	0-25	PL1918

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

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