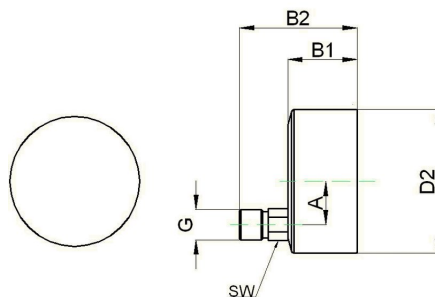


Manometer in Robustausführung



Bauart	Rohrfedermanometer in Robustausführung nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,0
Mediumstemperatur	max. +80°C
Umgebungstemperatur	-40...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP54 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl Druckanschluss Messing Messglied kleiner als 100bar Kupferlegierung , ab 100bar Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Kupferlegierung Sichtscheibe Instrumentenflachglas
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung Skalenendwert Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig 1,3 x Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	A	B1	B2	D2	SW	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	30	49,5	83	101	22	0,60



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	600
100	0...1	601
100	0...1,6	602
100	0...2,5	603
100	0...4	604
100	0...6	605
100	0...10	606
100	0...16	607
100	0...25	608
100	0...40	609
100	0...60	610
100	0...100	611
100	0...160	612
100	0...250	613

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

[Pneumatik](#) / [Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Robustausführung](#) / [Rohrfederanometer](#)

