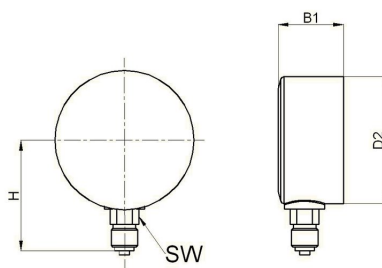


Manometer in Robustausführung



Bauart	Rohrfedermanometer in Robustausführung nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 100mm und 160mm
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	B1	D2	SW	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	49,5	100	22	0,60
160	1/2"	49,5	160	22	1,10



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
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

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Manometer / Manometer - Robustausführung / Rohrfederanometer

Version 7

138625 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

