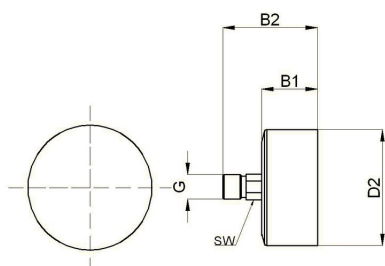


Manometer-Chemieausführung

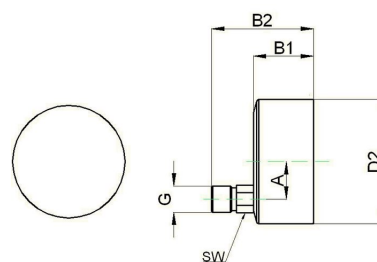


Bauart	Rohrfederanometer in Chemieausführung nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 63mm und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm und Klasse 1,0 bei Ø100mm
Mediumstemperatur	max. +200°C
Umgebungstemperatur	-40...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP65 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl Druckanschluss Edelstahl 1.4404 Messglied Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Edelstahl Sichtscheibe Mehrschichten-Sicherheitsglas
Verwendungsbereiche	Durchmesser 63mm: Ruhebelastung: 3/4xSkalenendwert, Wechselbelastung: 2/3xSkalenendwert, kurzzeitig: Skalenendwert Durchmesser 100mm: Ruhebelastung: Skalenendwert, Wechselbelastung: 0,9xSkalenendwert, kurzzeitig: 1,3xSkalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose, nicht kristallisierende und aggressive Messstoffe, auch in aggressiven Umgebungen

Abmessungen



Ø 63mm



Ø 100mm

Durchmesser [mm]	Gewinde G	A	B1	B2	D2	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	-	33	57	63	14	0,16
100	1/2"	30	49,5	83	101	22	0,60



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	4080
63	0...2,5	4081
63	0...4	4082
63	0...6	4083
63	0...10	4084
63	0...16	4085
63	0...25	4086
63	0...40	4087
63	0...100	4089
63	0...250	4090

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	0...6	4093
100	0...10	4094

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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

