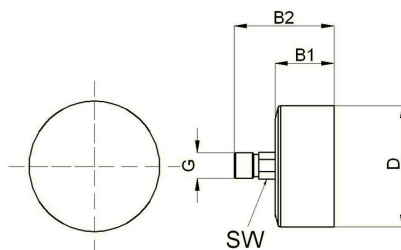


Manometer-Chemieausführung



Bauart	Rohrfederanometer in Chemieausführung mit Doppelskala bar/psi nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 40mm und 50mm
Genauigkeit	Klasse 2,5
Mediumstemperatur	-40...+100°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 Edelstahl 1.4571 Messglied Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Edelstahl Sichtscheibe Polycarbonat
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose, nicht kristallisierende und aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	B1	B2	D	SW	Gewicht [ca. kg]
40	1/4"	27,5	52,5	39	14	0,05
50	1/4"	29	53,5	49	14	0,09



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar/psi]	Typ
40	0-1 / 0-14	4141
40	0-1,6 / 0-23	4142
40	0-2,5 / 0-35	4143
40	0-4 / 0-58	4144
40	0-6 / 0-87	4145
40	0-10 / 0-145	4146
40	0-16 / 0-230	4147
40	0-25 / 0-360	4148
40	0-40 / 0-580	4149
40	0-60 / 0-870	4150
40	0-100 / 0-1450	4151

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar/psi]	Typ
50	0-1 / 0-14	4161
50	0-1,6 / 0-23	4162
50	0-2,5 / 0-35	4163
50	0-4 / 0-58	4164
50	0-6 / 0-87	4165
50	0-10 / 0-145	4166
50	0-16 / 0-230	4167
50	0-25 / 0-360	4168
50	0-40 / 0-580	4169
50	0-60 / 0-870	4170
50	0-100 / 0-1450	4171

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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

