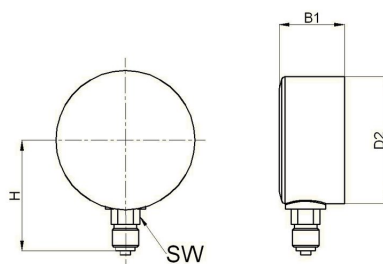


Standardmanometer



Bauart	Rohrfedermanometer in Standardausführung nach EN 837-1, roter Markenzeiger bei Bereich 0...0,6 bis 0...60bar (voreingestellt ca. 2/3 x Skalenendwert)
Nenngröße	Durchmesser 80mm, 100mm und 160mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bzw. 2,5 siehe Tabelle
Mediumtemperatur	max. +60°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Werkstoff	Gehäuse Kunststoff bei Ø80mm, Ø100mm, Stahlblech bei Ø160mm Druckanschluss Messing Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung mit Ø80mm und Ø100mm Kunststoff glasklar, Ø160mm Instrumentenglas
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	B1	D2	H	SW	Gewicht [ca. kg]
80	1/2"	30	79	72	22	0,18
100	1/2"	30	99	83,5	22	0,21
160	1/2"	41,5	160	115,5	22	0,85



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Anschluss	Markenzeiger	Klasse	Typ
80	-1/0	G1/2	ohne	1,6	5301
80	-1/1,5	G1/2	ohne	1,6	5303
80	-1/3	G1/2	ohne	1,6	5304
80	-1/5	G1/2	ohne	1,6	5305
80	-1/9	G1/2	ohne	1,6	5306
80	-1/15	G1/2	ohne	1,6	5307
80	0-0,6	G1/2	mit	2,5	130
80	0-1	G1/2	mit	1,6	131
80	0-1,6	G1/2	mit	1,6	132
80	0-2,5	G1/2	mit	2,5	133
80	0-4	G1/2	mit	1,6	134
80	0-6	G1/2	mit	1,6	135
80	0-10	G1/2	mit	1,6	136
80	0-16	G1/2	mit	1,6	137
80	0-25	G1/2	mit	1,6	138
80	0-40	G1/2	mit	1,6	139
80	0-60	G1/2	mit	1,6	140

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Anschluss	Markenzeiger	Klasse	Typ
100	-1,2/0	G1/2	ohne	2,5	7300
100	-1/0	G1/2	ohne	1,6	7301
100	-1/0,6	G1/2	ohne	2,5	7302
100	-1/1,5	G1/2	ohne	1,6	7303
100	-1/2	G1/2	ohne	1,6	7304
100	-1/5	G1/2	ohne	1,6	7305
100	-1/9	G1/2	ohne	1,6	7306
100	0-0,6	G1/2	mit	1,6	141
100	0-1	G1/2	mit	1,6	142
100	0-1,6	G1/2	mit	1,6	143
100	0-2,5	G1/2	mit	1,6	144
100	0-4	G1/2	mit	1,6	145
100	0-6	G1/2	mit	1,6	146
100	0-10	G1/2	mit	1,6	147
100	0-16	G1/2	mit	1,6	148
100	0-25	G1/2	mit	1,6	149
100	0-40	G1/2	mit	2,5	150



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Anschluss	Markenzeiger	Klasse	Typ
160	-1,2/0	G1/2	ohne	2,5	8300
160	-1/0	G1/2	ohne	1,6	8301
160	-1/1,5	G1/2	ohne	1,6	8303
160	-1/3	G1/2	ohne	1,6	8304
160	-1/5	G1/2	ohne	1,6	8305
160	-1/9	G1/2	ohne	1,6	8306
160	0-0,6	G1/2	mit	1,6	151
160	0-1	G1/2	mit	1,6	152
160	0-1,6	G1/2	mit	1,6	153
160	0-2,5	G1/2	mit	1,6	154
160	0-4	G1/2	mit	1,6	155
160	0-6	G1/2	mit	1,6	156
160	0-10	G1/2	mit	1,6	157
160	0-16	G1/2	mit	1,6	158
160	0-25	G1/2	mit	1,6	159
160	0-40	G1/2	mit	1,6	160

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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

