

ROHRFEDERMANOMETER IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG NACH DIN EN 837-1



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100, 160

Anschluss Messing

Anschlusslage unten oder hinten



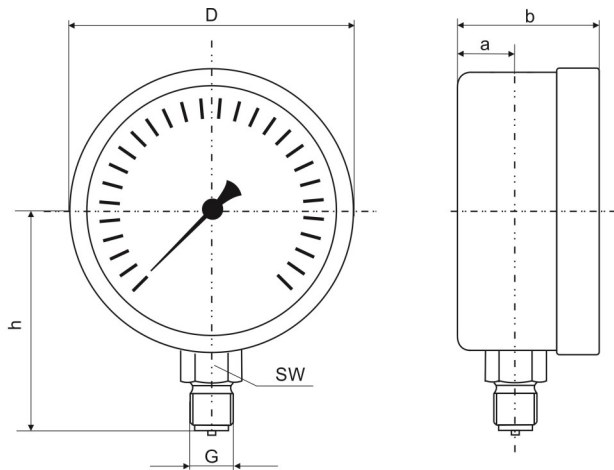
Für den Einsatz in der Industrie, die besonderen Wert auf Genauigkeit und Langzeitstabilität legt.

Die Manometer können bei flüssigen oder gasförmigen Messstoffen eingesetzt werden, die weder kristallisieren noch hochviskos oder aggressiv gegen Kupferlegierungen sind.

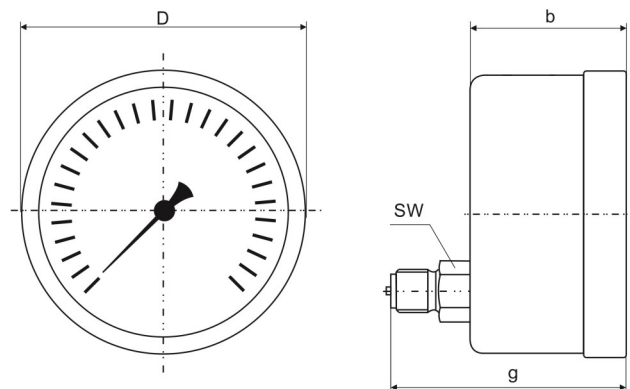
Baureihe	5331	5341	5301	5311	Optionen
Nenngröße	100		160		
Bauform					
Genauigkeit	Klasse 1,0 nach DIN EN 837-1				
Anzeigebereiche	0...0,6 bar bis 0...1000 bar, positiver oder negativer Überdruck				MPa, kPa
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitige Maximalbelastung: 1,3 x Endwert				
Gehäuse	CrNi-Stahl				Druckentlastungsöffnung
Ring	Bajonettring, CrNi-Stahl				
Messglied	Kupferlegierung bis 40 bar, ab 60 bar CrNi-Stahl				
Druckanschluss	Cu-Legierung bis 1000 bar; (über 1000 bar Edelstahl 1.4571)				
Anschlussgewinde	G 1/2 B				M20x1,5 andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	exzentrisch hinten	radial unten	exzentrisch hinten	
Drosseldüse					Ø0,3, 0,4, 0,8 mm
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas				Sicherheitsglas
Zeigerwerk	Cu-Legierung, Laufteile Neusilber				
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz				Sonderskalen
Zeiger	Aluminium schwarz				Schleppzeiger, Markenzeiger
Temperaturen	Medium: -20°C bis +80°C, Umgebung: -25°C bis +60°C				Sonderlot max. 130°C, Hartlot bis max. 150°C
Schutzart	IP54 nach EN 60529 / IEC 529				
Befestigung					Rand hinten o. vorn, Dreikantfrontring mit Bügelbefestigung
Gewicht	ca. 0,60 kg		ca. 1,00 kg		

Baureihe 5331, 5341, 5301, 5311

Baureihe 5331 und 5301



Baureihe 5341 und 5311

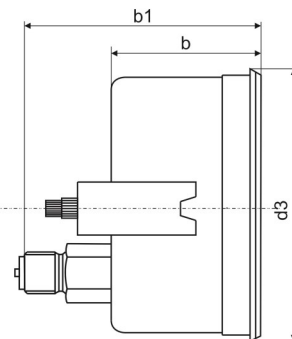
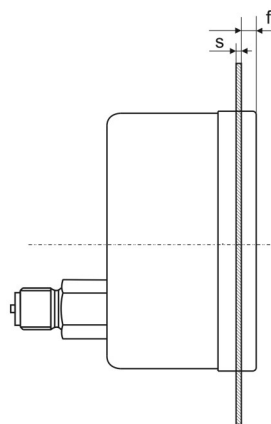
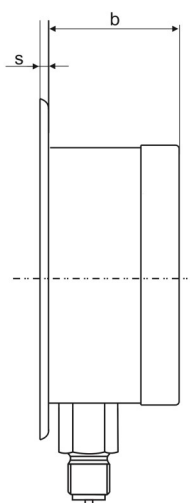
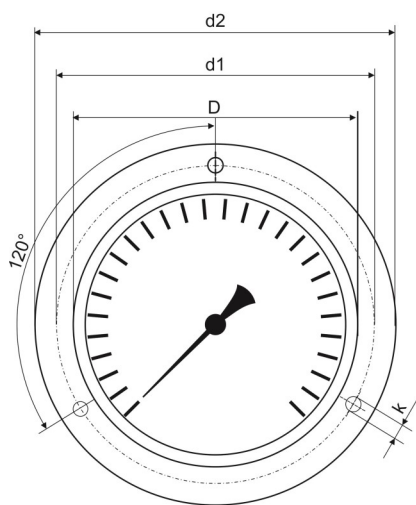


Befestigungsrand

Rand hinten

Rand vorn

Dreikantfrontring mit Bügelbefestigung



Baureihe	NG	D	G	SW	d1	d2	d3	a	b	b1	s	f	k
5331	100	101	G 1/2 B	22	116	132	107	15	49	-	2	6	5
5341	100	101	G 1/2 B	22	116	132	107		49	85	2	6	5
5301	160	160	G 1/2 B	22	178	196	-	15	51		3	8	5,6
5311	160	160	G 1/2 B	22	178	196	166		51	86	3	8	5,6