

# KAPSELFEDERMANOMETER NACH DIN EN 837-3



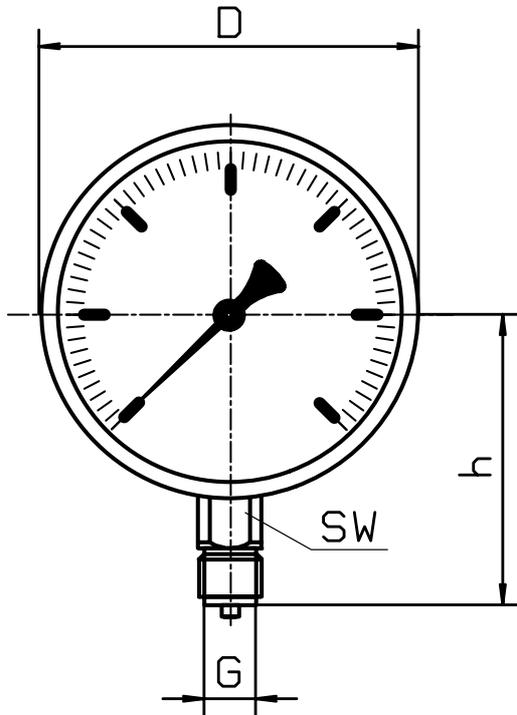
Nenngröße NG 100 und NG 160  
Anschlusslage radial unten  
oder rückseitig zentrisch



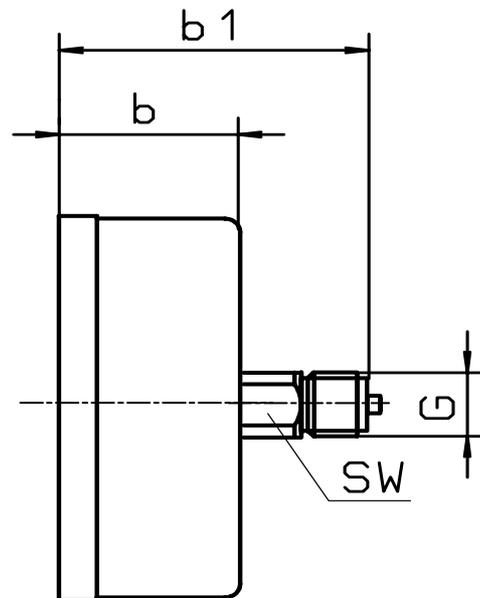
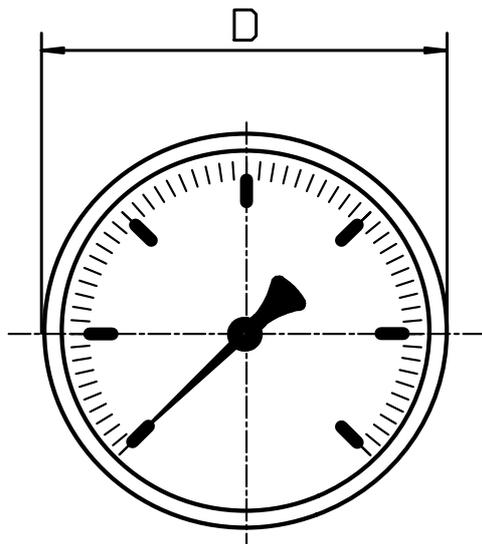
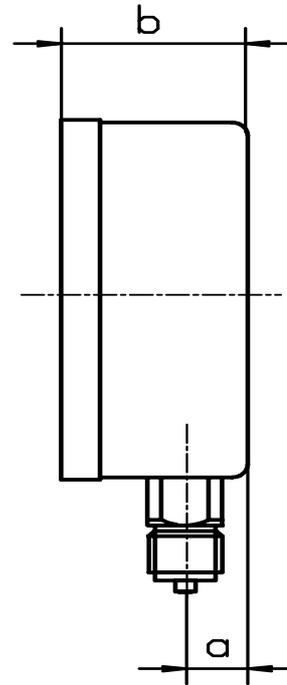
Zur Messung kleiner positiver/negativer  
Überdrücke in gasförmigen, trockenen und  
nicht aggressiven Medien.

Baureihe	5631	5641	5651	5661	Sonderausführungen
Nenngröße	100		160		
Bauform					in Glyzerinausführung ab 160 mbar
Genauigkeitsklasse	1,6				1,0 (NG 100); 0,6 (NG 160)
Anzeigebereiche	0..4 mbar bis 0...600 mbar negativer und/oder positiver Überdruck		0...2,5 mbar bis 600 mbar		2,5 mbar in NG 100
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar				
Gehäuse	Edelstahl 0/4-0/16 mbar Stahl schwarz		Stahl, schwarz oder Edelstahl		
Ring	mit Bajonettring				
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas				
Zifferblatt	Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz				Doppelskale
Zeiger	Al schwarz nach DIN 16099				Markenzeiger
Segmentwerk	CuZn-Legierung, mit Nullpunktkorrektur				
Messglied	Cu-Legierung				
Druckanschluss	CuZn-Legierung				
Anschlusslage	radial unten	zentrisch rückseitig	radial unten	zentrisch rückseitig	
Anschlussgewinde	G 1/2 B/M 20 x 1,5				andere auf Anfrage
Temperaturen	Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -20°C bis 60°C				
Temperaturverhalt.	0,3%/10K bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C				
Schutzart	IP 54 nach EN 60529/IEC 529				
Drosseldüse					dmr. 0,3; dmr. 0,4; dmr. 0,8
Gewicht ca.	0,6 kg	0,6 kg	1,1 kg	1,1 kg	

Baureihe	Maße in mm							
	NG	a	b	b1	D	G	h	sw
5631	100	15	49	-	101	G 1/2 B	85	22
5641	100	-	49	85,5	101	G 1/2 B	-	22
5651	160	21	60	-	160	G 1/2 B	118	22
5661	160	21	60	92	160	G 1/2 B	-	22



Baureihe 5631/5651



Baureihe 5641/5661

Änderungen vorbehalten!