

FEINMESSMANOMETER MIT ROHRFEDERMESSGLIED NACH DIN EN 837-1 MIT SPIEGELSKALE

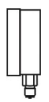




DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 160 und 250
Anschlusslage radial unten
oder hinten exzentrisch
Anschluss Messing oder Edelstahl
Klasse 0,6 und 0,25



Für exakte Druckmessung und Drucküberprüfung an Behältern, Rohrleitungen, im Laborbereich und in der Qualitätssicherung. Durch Feinteilung und SchneidENZEIGER lassen sich die Messwerte exakt ablesen.

Baureihe	8811	8812	8891	Optionen
Nenngröße	160		250	
Bauform				als Sicherheitsausführung = Baureihe 8801
Genauigkeit	Klasse 0,6 nach DIN EN 837-1		Klasse 0,25 nach DIN EN 837-1	Kl. 0,25, GRADE 3A ASME B 40.1 für ≤ 400 bar bei 8812 und 8812
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...600 bar	0...0,6 bis 0...1600 bar	0...0,6 bis 0...600 bar	
	negativer und/oder positiver Überdruck: -0,6...0 bar bis -1...+15 bar			
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert			
Gehäuse	CrNi-Stahl 1.4301 , mit Blow-out			Glyzerinfüllung ab 0...2,5 bar (nicht NG 250)
Bajonettring	CrNi-Stahl 1.4301			
Messglied	≤ 40 bar Cu-Legierung 60 bar CuBe ≥ 100 bar 316 L (1.4404) 600 bar NiFe-Legierung	CrNi-Stahl 316 L (1.4404) ≥ 600 bar NiFe-Legierung	≤ 40 bar Cu-Legierung 60 bar CuBe ≥ 100 bar 316 L (1.4404) 600 bar NiFe-Legierung	
Anschlussmaterial	Messing	CrNi-Stahl 316L (1.4404)	Messing	8891 in 316L
Druckanschluss	G 1/2 B			andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten			rückseitig exzentrisch
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas	Sicherheitsverbundglas	Instrumentenflachglas	
Zeigerwerk	Messing /Neusilber, reibungsarm			
Zifferblatt	Spiegelskale, Aluminium weiß, Skalierung schwarz			Sonderskalen, Nullpunktkorrektur (drehbares Zifferblatt)
Zeiger	SchneidENZEIGER, Aluminium schwarz			
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529			IP 65 gefüllte Geräte
Temperaturen (ungefüllte Ausführung)	Umgebung: -40°C...+60°C Medium: -20°C... +80°C Lager: -40°C...+70°C	Umgebung: -40°C...+60°C Medium: -20°C...+80°C Lager: -40°C...+70°C	Umgebung: -40°C...+60°C Medium: -20°C...+80°C Lager: -40°C...+70°C	Lager/Umgebung bei gefüllten Geräten erst ab -20°C
Befestigung opt.	Rand hinten (bei NG 250 mit 3 Laschen) oder Frontring			

Baureihe 8811, 8812, 8801, 8891

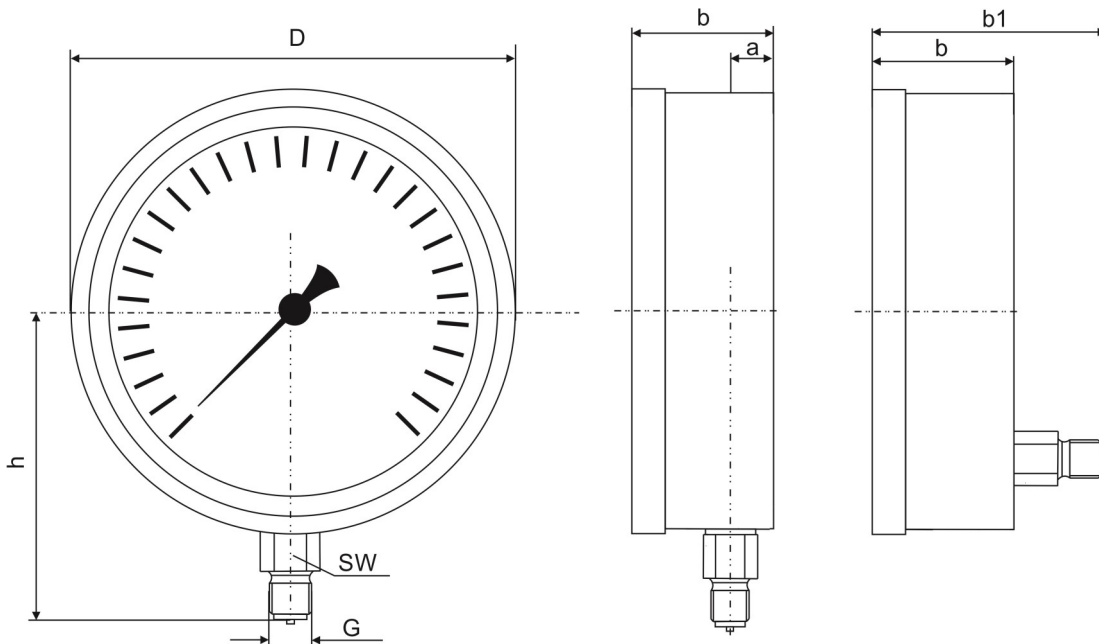
Masszeichnungen

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

Baureihe 8811, 8812, 8801, 8891



Baureihe	NG	D	b	b1	a	h	G	SW	Gewicht in kg ungefüllt, ohne Befestigung	Gewicht in kg gefüllt, ohne Befestigung
8811	160	161	54	91,5	15,5	115	G 1/2 B	22	1,1 kg	1,95 kg
8812	160	161	54	91,5	15,5	115	G 1/2 B	22	1,1 kg	1,95 kg
8801	160	161	78	-	40	115	G 1/2 B	22	1,5 kg	2,95 kg
8891	250	251	58	96	15,5	165	G 1/2 B	22	2,1 kg	-