

ROHRFEDERMANOMETER MIT FLÜSSIGKEITSFÜLLUNG IM EDELSTAHLGEHÄUSE NACH EN 837-1



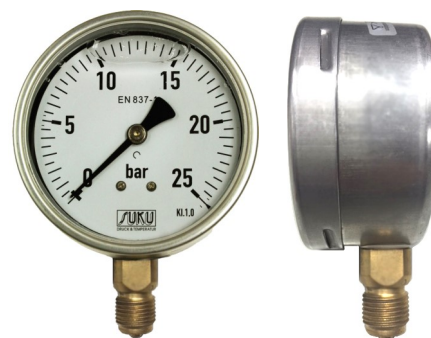
DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100, 160

Anschluss Messing

Anschlusslage unten oder hinten exzentrisch

Für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Die Glyzerinfüllung sorgt für einen ruhigen Zeigerlauf und damit für eine gute Ablesbarkeit selbst bei extremen Belastungen und starker Rüttelbeanspruchung. Die Schmierwirkung des Glyzerins wirkt sich außerdem günstig gegen erhöhten Verschleiß aus.

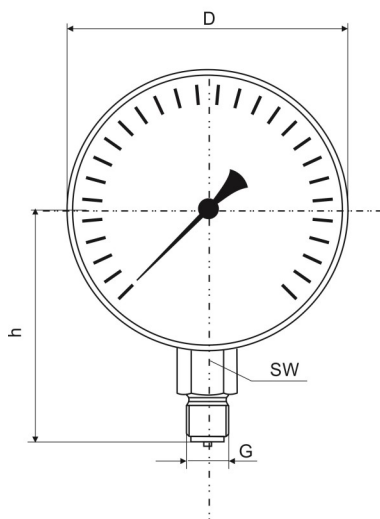


Baureihe	7782	7791	7801	7811	Optionen
Nenngröße	100		160		
Bauform					
Genauigkeit	1,0 nach DIN EN 837-1				
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...1000 bar, negativer und/oder positiver Überdruck				
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!				
Gehäuse	Edelstahl, mit Druckentlastungsöffnung auf der Rückseite				
Ring	Bajonett, Edelstahl				
Messglied	Cu- Legierung bis 40 bar, über 40 bar Edelstahl				
Druckanschluss	CuZn-Legierung				
Anschlussgewinde	G 1/2 B				M 20 x 1,5, 1/2“ NPT andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	exzentrisch hinten	radial unten	exzentrisch hinten	
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas		Mehrschichtensicherheitsglas		
Zeigerwerk	CuZn-Legierung und Neusilber				
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz				Sonderskalen, Doppelskalen
Zeiger	Aluminium schwarz				Schleppzeiger, Markenzeiger
Temperaturen	Medium: -20°C bis max. 80°C, Umgebung: -25°C bis max 60°C				
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529				
Befestigungen optional	Rand hinten (bei Anschluss unten) , Rand vorn oder Dreikantfrontring mit Bügelbefestigung (bei Anschluss hinten)				
Gewicht	ca. 0,9 kg		ca. 2,1 kg		

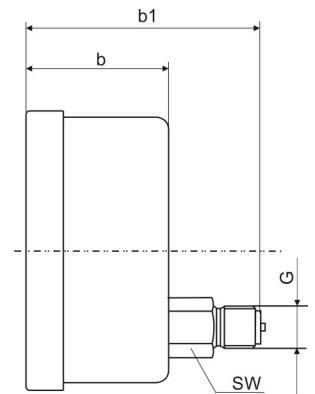
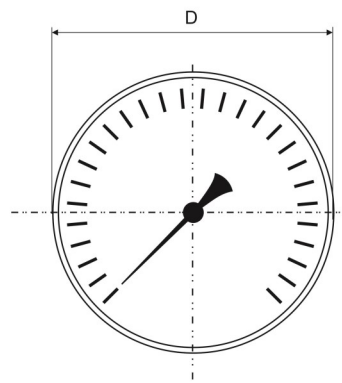
Masszeichnungen

Massangaben in mm

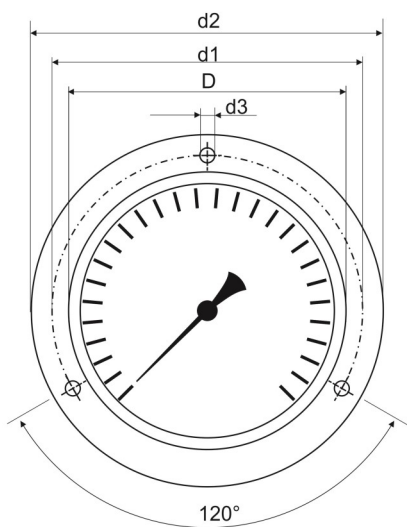
Baureihe 7782, 7801



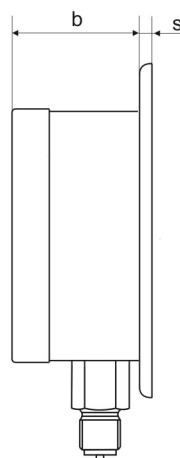
Baureihe 7791, 7811



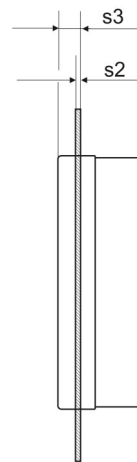
Befestigungsrand - Lochbild



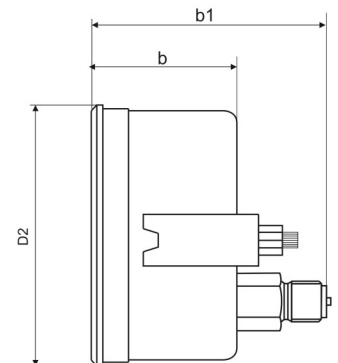
Rand hinten



Rand vorn



Dreikantfrontring mit Bügelbefestigung



Baureihe	NG	D	G	SW	a	b	b1	h	d1	d2	d3	D2	s	s2	s3
7782	100	101	G 1/2 B	22	15	49	-	86	116	132	5	132	2	2	6
7791	100	101	G 1/2 B	22	-	49	85	-	116	132	5	132	-	2	6
7801	160	160	G 1/2 B	22	15	51	-	118	178	196	5,6	196	3	3	8
7811	160	160	G 1/2 B	22	-	51	86	-	178	196	5,6	196	-	3	8