

# FEINMESSMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG NACH DIN EN 837-1



Nenngröße NG 160  
Anschlusslage radial unten  
oder rückseitig exzentrisch



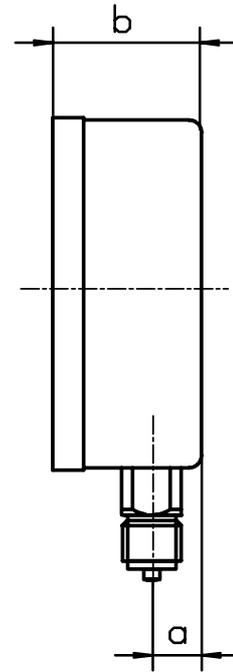
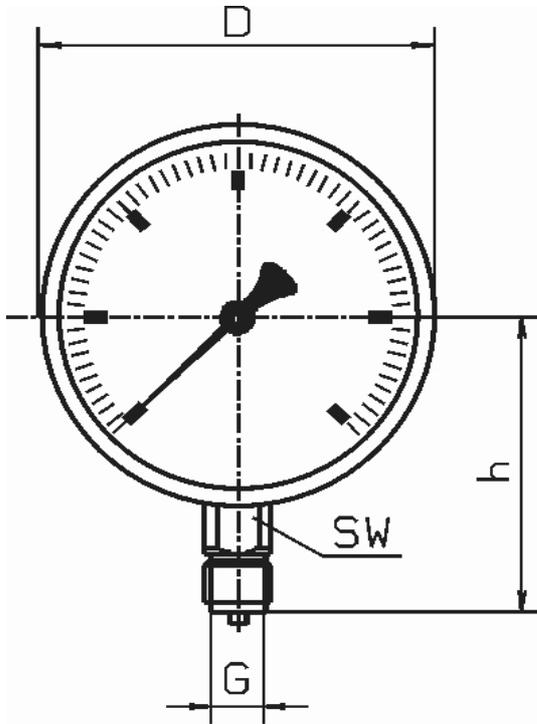
Für die exakte Druckmessung und Drucküberprüfung  
an Behältern, Rohrleitungen, Armaturen im  
Laborbereich und in der Qualitätssicherung.

Baureihe	8761	8781	Sonderausführungen
Nenngröße	160		
Bauform			
Genauigkeitsklasse	0,6 nach DIN EN 837-1		Klasse 0,25 or 0,1
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...1600 bar nach DIN EN 837-1 negativer und/oder positiver Überdruck,		
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar		
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 Druckentlastungsöffnung auf Gehäuserückseite		Befestigungsrand hinten
Bajonettring	Edelstahl 1.4301		Befestigungsrand vorn
Sichtscheibe	Mehrscheibensicherheitsglas		
Zifferblatt	Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz		Spiegelskala, Nullpunktkorrektur
Zeiger	Schneidenzeiger, Aluminium, schwarz nach DIN 16102		Schleppzeiger, Microverstellung
Segmentwerk	Edelstahl		
Messglied	Edelstahl 1.4571 bis 40 bar mit C-Feder		
Druckanschluss	Edelstahl 1.4571		
Anschlusslage	radial unten	exzentrisch rückseitig	
Anschlussgewinde	G 1/2 B/M20x1,5		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		
Drosseldüse			dmr. 0,3; dmr. 0,4; dmr. 0,8
Schutzart	IP 54 nach EN 60529/IEC 529		
Justagemedium*	bis 10 bar: Luft, ab 10 bar: Öl		ab 2,5 bar: Öl
Gewicht ca.	2,1 kg	2,2 kg	

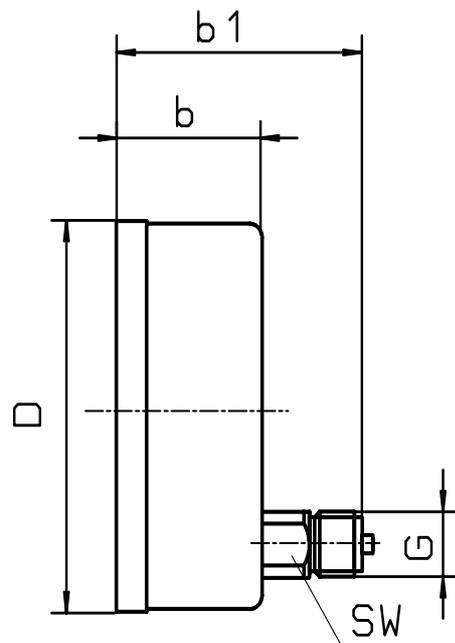
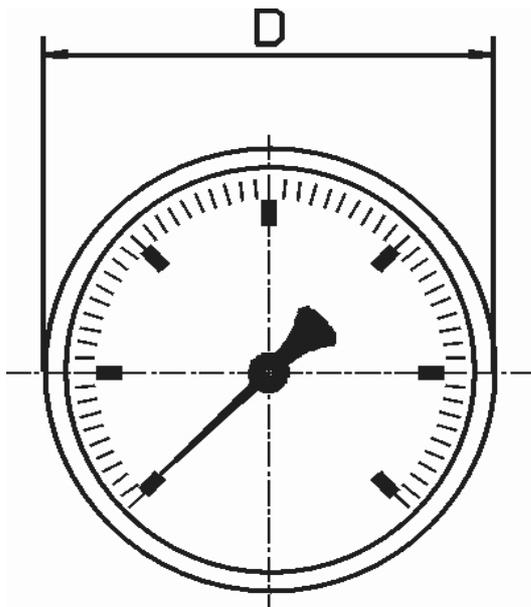
\* Bei Bestellungen bitte angeben, welcher Messstoff Verwendung findet, da durch Wechsel des druckübertragenden Messstoffes Luft oder Flüssigkeit Anzeigeänderungen entstehen können.

Baureihe 8751, 8771  
Blatt 1.16-1

Baureihe	Maße in mm							
	NG	a	b	b1	D	G	h	SW
8751	160	15	51	-	160	G 1/2 B	118	22
8771	160	-	51	86	160	G 1/2 B	118	22



Baureihe 8761



Baureihe 8781

Änderungen vorbehalten!