

PLATTENFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG



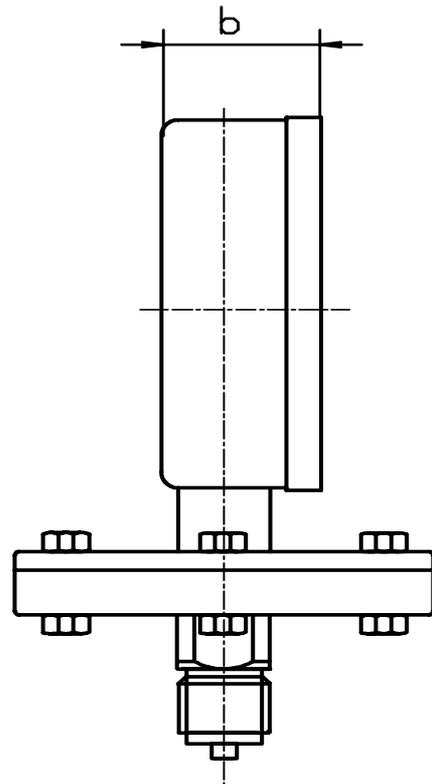
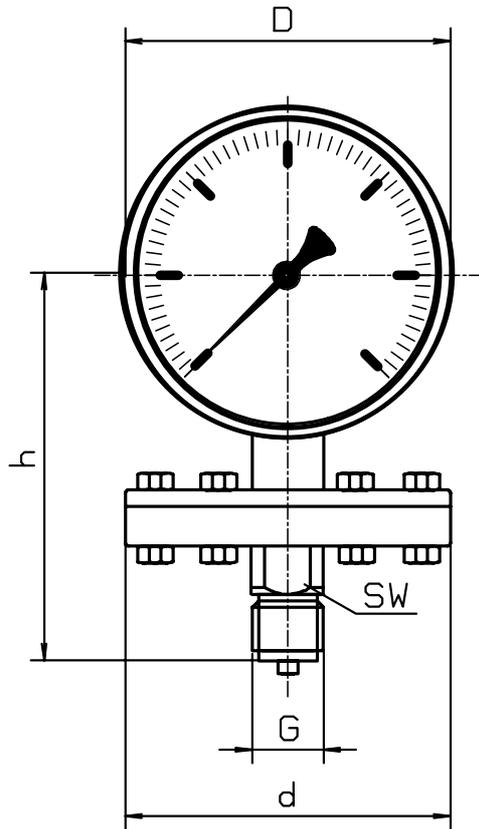
Nenngröße NG 100 und NG 160
mit oder ohne Füllung

Auch mit Sicherheitsgehäuse lieferbar!

Für harte Anforderungen, wie sie beim Einsatz in der chemischen und petrochemischen Industrie auftreten. Bei hochviskosen und kristallisierenden Stoffen werden offene Anschlussflansche eingesetzt, die eine bessere Reinigung erlauben.



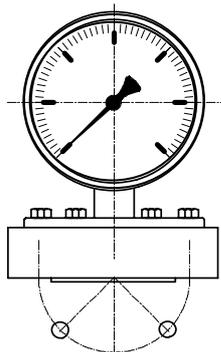
Baureihe	6302	6312	6321	6331	Sonderausführungen
Nenngröße	100		160		
Bauform		 Glyzerinfüllung		 Glyzerinfüllung	Esteröl (silikonfrei)
Genauigkeitsklasse	1,6 nach EN 837-3				
Anzeigebereiche	0..16 mbar bis 0...250 mbar: Flansch dmr. 160 mm 0...0,4 bar...0...25 bar: Flansch dmr. 100 mm sowie alle Bereiche für neg. bzw. neg. und pos. Überdruck				
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar				unterdrucksicher bis -1bar
Überdrucksicherheit	5 x Skalenendwert max. 40 bar				überlastbar: 10xSkalenendwert: max. 40 bar
Gehäuse	Edelstahl, mit Druckentlastungsöffnung in Gehäuserückwand				
Ring	Bajonettring, Edelstahl 1.4301				
Sichtscheibe	Mehrscheibensicherheitsglas				
Zifferblatt	Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz				Doppelskale
Zeiger	Al schwarz				
Segmentwerk	Edelstahl				
Messglied	elastisch, Edelstahl 1.4571/Duratherm 600				
Oberer Messflansch	Edelstahl				
Anschluss	G 1/2 B / M20 x 1,5				andere auf Anfrage
Temperaturen	Medium: bis 100°C, Umgebung: -20°C bis 60°C				
Schutzart	IP 54 (mit Füllung IP 65) nach EN 60529/IEC 529				
Abdichtung zum Druckraum:	NBR (Perbunan)				Metallbalg (Edelstahl)
offene Anschlussflansche/messstoffberührende Teile					nach DIN von DN 15 - DN 80/ PTFE, Hastelloy, Monel, Nickel, Tantal, Titan,



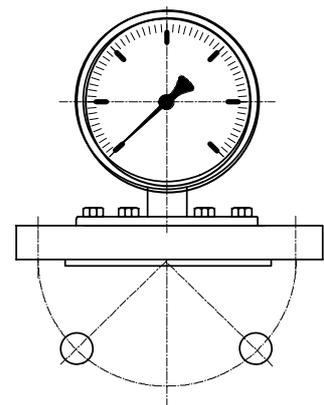
NG	Baureihe	bar	Maße in mm							Gewicht (kg)	
			d	a	b	D	G	h	SW	ungefüllt	gefüllt
100	6302	$\leq 0,25$	160	15,5	49	101	G1/2B	127	22	3,4	3,9
160	6321	$\leq 0,25$	160	15,5	49	161	G1/2B	156	22	4,3	5,2
100	6312	$\geq 0,4$	100	15,5	49	101	G1/2B	127	22	2,1	2,6
160	6331	$\geq 0,4$	100	15,5	49	161	G1/2B	156	22	3	3,9

Optionen mit Anschlussflansch

DIN DN 25



DIN DN 50



Maßzeichnungen: Siehe Blatt 1.28, Seite 4

Änderungen vorbehalten!