

# ROHRFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG

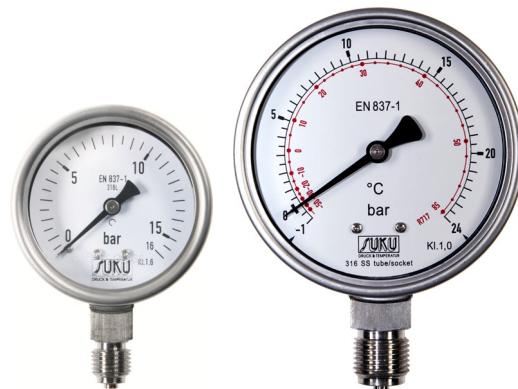
## FÜLLFÄHIG NACH EN 837-1

**Nenngrößen 63, 100, 160**  
**komplett Edelstahl**



Für die Druckmessung unter harten Einsatzbedingungen in Produktionsanlagen der chemischen Industrie und anderer vergleichbarer Industriezweige.

Bei der Ausführung mit Glycerinfüllung im Gehäuse wird das Messsystem beim Auftreten pulsierender Drücke und mechanischer Vibration gedämpft und gegen Verschleiß geschützt.



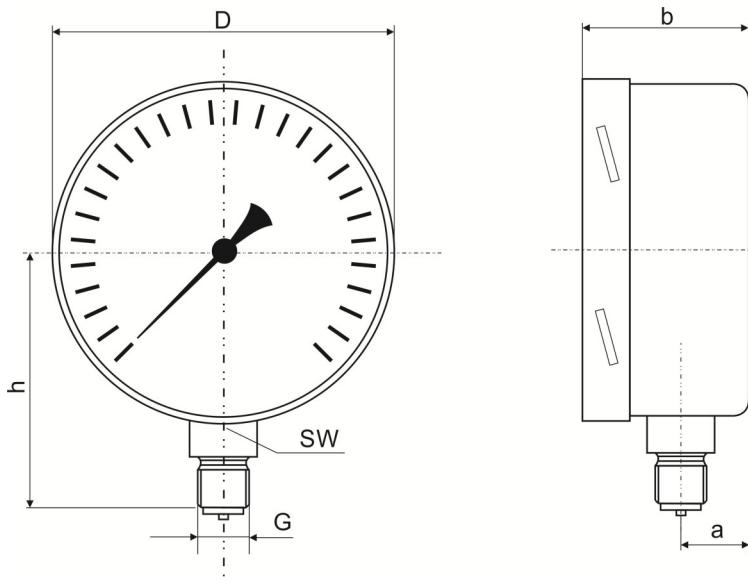
Baureihe	6035	6036	6625	6629	6616	Optionen			
Nenngröße	63	63	100	100	160				
	füllfähig					Glycerinfüllung			
Bauform									
Genaugkeit nach EN 837-1	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	Kl.1,0 bei Baureihe 6035 und 6036			
Anzeigebereiche	0...1 bis 0...400 bar		0...2,5 bar bis 0...40 bar	0...6 bar bis 0...25 bar	0...6 bar bis 0...40 bar	negativer und/oder positiver Überdruck, andere auf Anfrage			
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert Maximalbelastung: Skalenendwert		Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert kurzzeitig!						
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (mit Druckentlastungsöffnung)					Frontring, Rand hinten			
Ring	Bajonett, Edelstahl 1.4301								
Messglied	Edelstahl 316L (1.4404)								
Druckanschluss	Edelstahl 316L (1.4404)		Edelstahl 316 (1.4401)						
Gewinde	G 1/4 B		G 1/2 B und M 20 x 1,5			andere auf Anfrage			
Anschlusslage	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	exzentrisch hinten	radial unten				
Sichtscheibe	Sicherheitsglas		Glas	Sicherheitsglas					
Zeigerwerk	Edelstahl								
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz					Sonderskalen, Kälteskale NH <sub>3</sub>			
Zeiger	Aluminium schwarz								
Temperaturen ungefüllt gefüllt	Medium: -20°C bis +100°C, Umgebung/Lager: -40°C bis +60°C Medium: -20°C bis +70°C, Umgebung: -20°C bis +60°C					Medium bis 200°C			
Drosseldüse	Edelstahl 316L								
Schutzart	IP65 nach EN 60529 / IEC 529		IP54 nach EN 60529 / IEC 529						
Gewicht ungefüllt	ca. 0,2 kg		ca. 0,55 kg		ca. 1,05 kg				

## Masszeichnungen

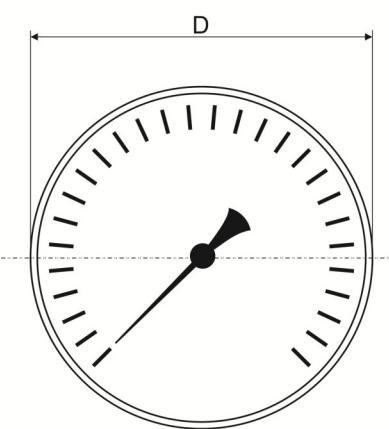
Massangaben in mm



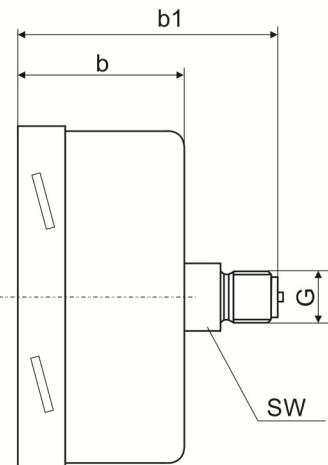
### Baureihe 6035, 6625, 6616



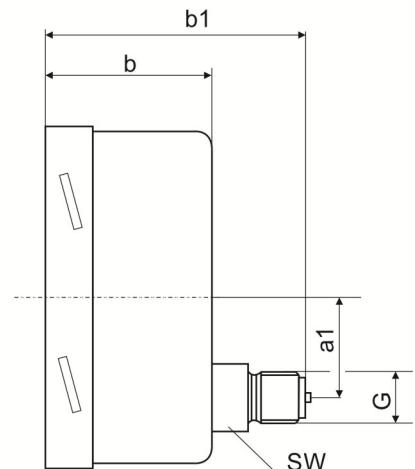
### Baureihe 6036, 6629



### Baureihe 6036



### Baureihe 6629



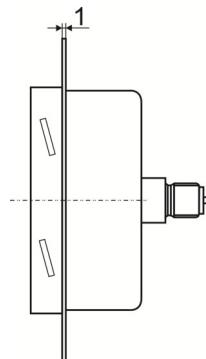
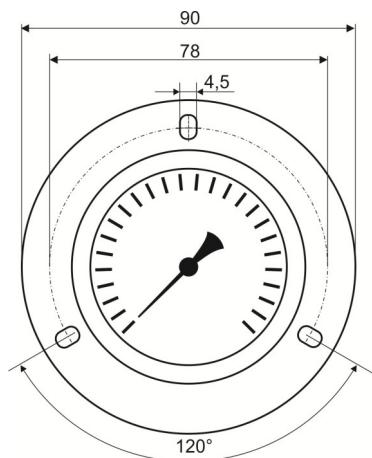
Baureihe	NG	D	G	SW	b	b1	a	a1	h
<b>6035</b>	63	63	G1/4	14	33	-	10	-	58
<b>6036</b>	63	63	G1/4	14	33	55		-	
<b>6625</b>	100	101	G1/2	22	48	-	28	-	83
<b>6629</b>	100	101	G1/2	22	49	84		32	
<b>6616</b>	160	162	G1/2	22	50	-	16	-	117

## Masszeichnungen

Massangaben in mm



### Baureihe 6036 mit Frontring



### Baureihe 6036 mit Frontring

