

ROHRFEDERMANOMETER IM EDELSTAHLGEHÄUSE



DRUCK & TEMPERATUR

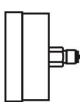
Nenngröße 63

Anschluss Messing

Anschlusslage unten oder hinten

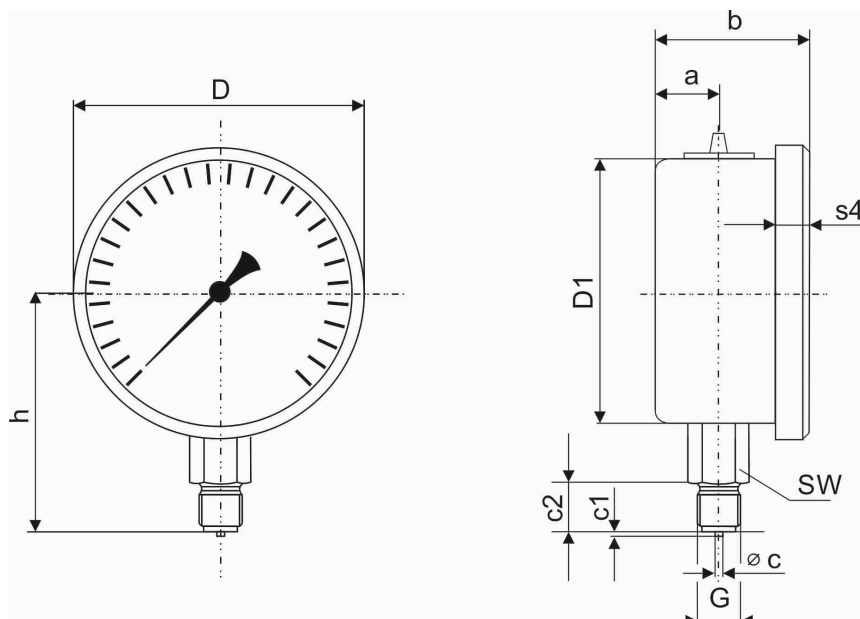
Rohrfedermanometer mit Messinganschluss im robusten Bördelring-Edelstahlgehäuse, optional im Bajonettgehäuse; geeignet für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.



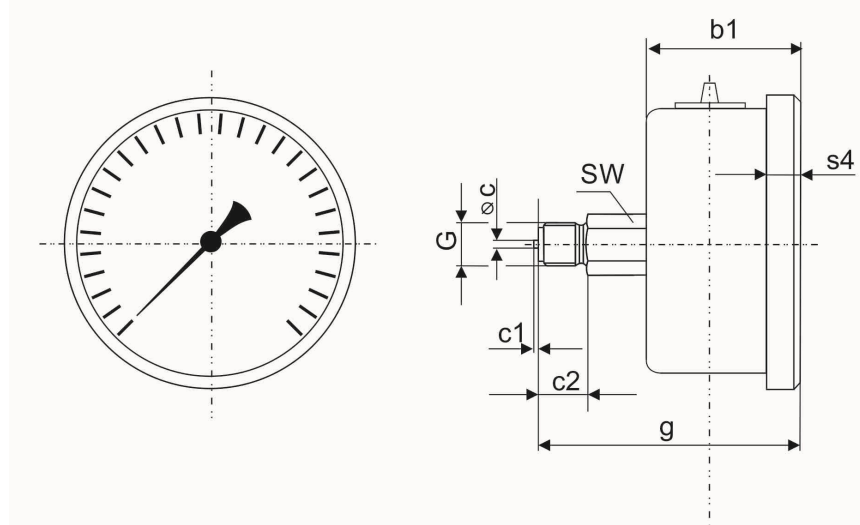
Baureihe	4310	4360	Optionen
Nenngröße	63		
Bauform			mit Sicherheitsgehäuse
Genauigkeit n. DIN EN 837-1	Klasse 1,6; 2,5 für Messbereich 0/600 bar		Klasse 1,0
Anzeigebereiche	0/0,6 bis 0/600 bar		andere auf Anfrage
Gehäuse	Bördelringgehäuse CrNi-Stahl 1.4301, mit Blow out		Bajonettgehäuse 1.4301
Gehäusefüllung	ohne		füllfähig, mit Glyzerinfüllung, mit Silikonölfüllung
Messstoffberührte Teile	Rohrfeder Bronze		Rohrfeder 316L (1.4404)
Druckanschlussmaterial	Messing		316L (1.4404)
Druckanschluss	G 1/4 B		M12x1,5, 1/4"NPT, andere auf Anfrage
Anschlusslage	unten	hinten zentrisch	andere auf Anfrage
Sichtscheibe	Instrumentenglas		Sicherheitsverbundglas oder Polycarbonat
Zeigerwerk	Messing/Neusilber		CrNi-Stahl
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz		Sonderskalen
Zeiger	Aluminium schwarz		
Temperaturen	Lager: -40°C bis 70°C, Umgebung: -20°C bis +60°C, Medium: bis +60°C		Mediumtemp. bis max.70°C, optional 100°C
Schutzart	IP54; bei gefüllten Geräten mit geschlossenem Blow-out IP 65		
Befestigung			Befestigungsrand hinten Befestigungsrand vorn Bügelbefestigung (nur bei Bördelringgehäuse)
Sonderausführungen			Sauerstoffausführung öl- und fettfrei Drosselschraube

Baureihe 4310, 4360

Baureihe 4310

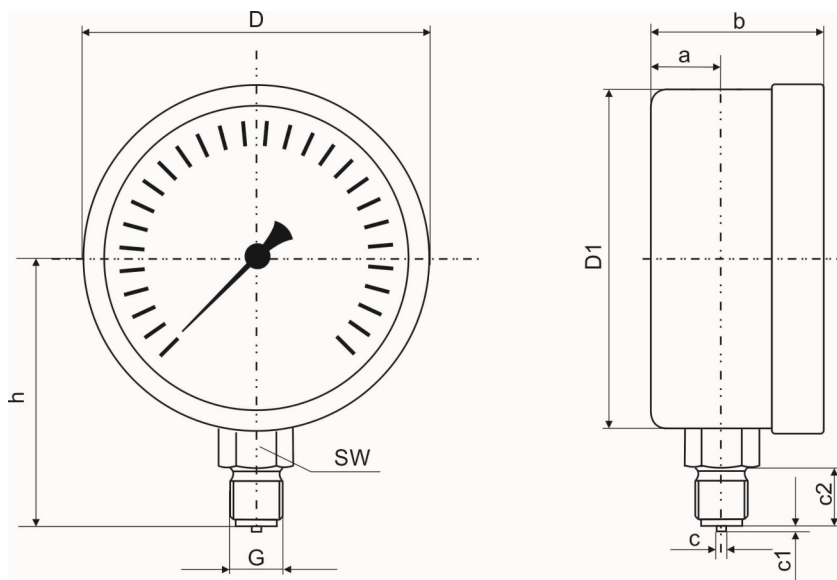


Baureihe 4360

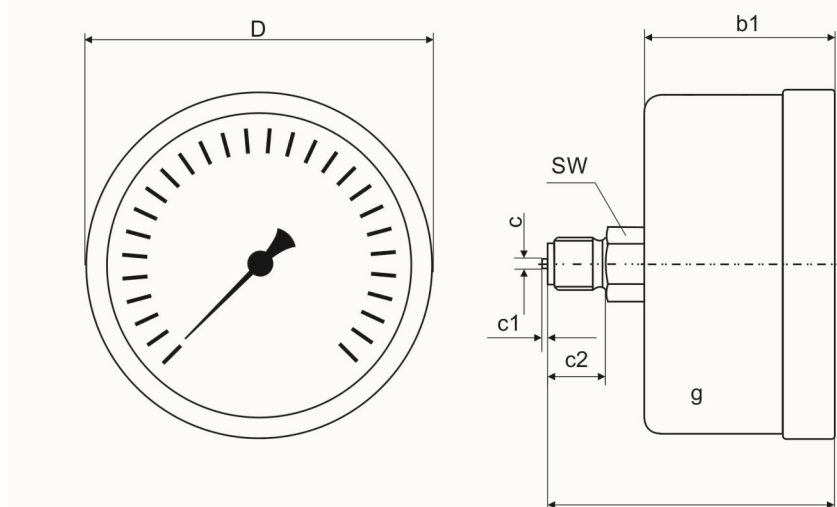


Baureihe	NG	D	D1	h	a	b	b1	c	c1	c2	e	g	s4	G	SW	Gewicht in kg ungefüllt	Gewicht in kg gefüllt
4310	63	67	62	54	10	34	38	5	2	13	-	-	9,5	G¼	14	ca. 0,18	ca. 0,25
4360	63	67	62	-	-	-	-	5	2	13	-	61	9,5	G¼	14	ca. 0,18	ca. 0,25

Baureihe 4310



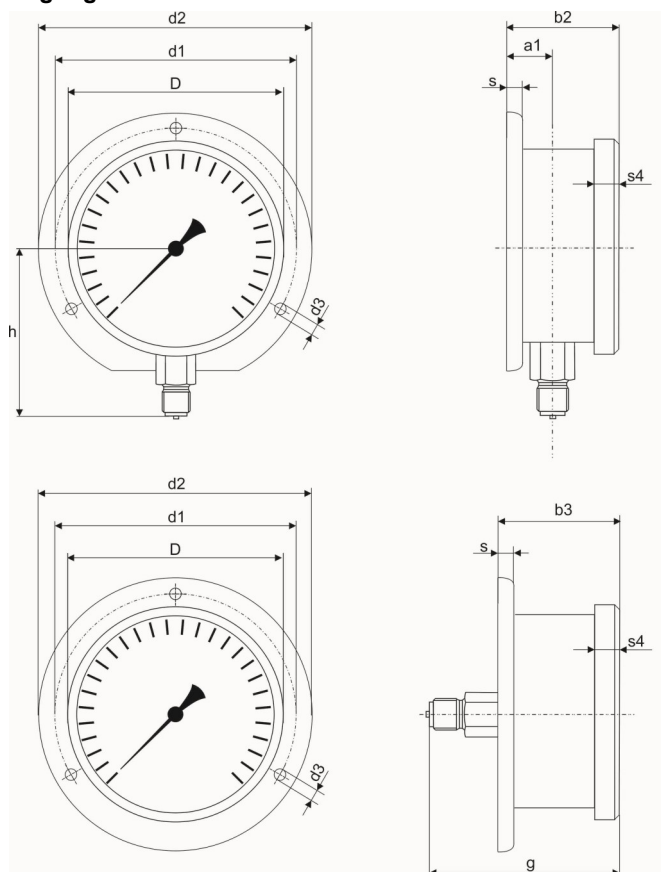
Baureihe 4360



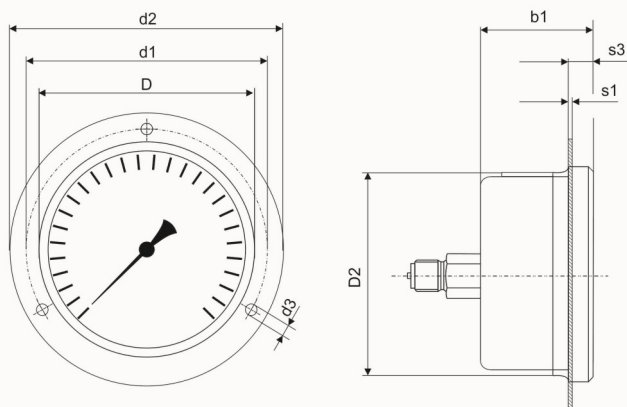
Baureihe	NG	D	D1	h	a	b	b1	c	c1	c2	e	g	G	SW	Gewicht in kg ungefüllt	Gewicht in kg gefüllt
4310	63	64	62	54	10	33	37	5	2	13	-	-	G $\frac{1}{4}$	14	ca. 0,18	ca. 0,25
4360	63	64	62	-	-	-	-	5	2	13	-	59	G $\frac{1}{4}$	14	ca. 0,18	ca. 0,25

Befestigungen bei Ausführung im Bördelringgehäuse
Masszeichnungen Massangaben in mm

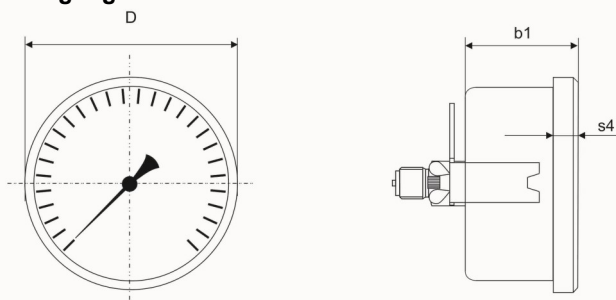
Befestigung Rand hinten



Befestigung Rand vorn (Frontring)

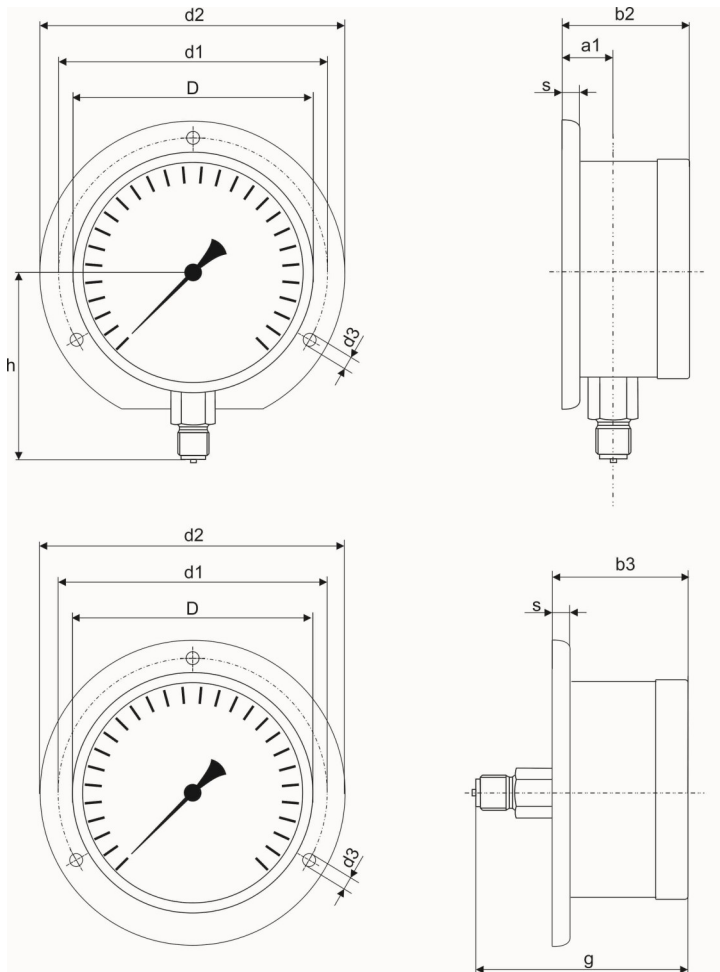


Bügelbefestigung

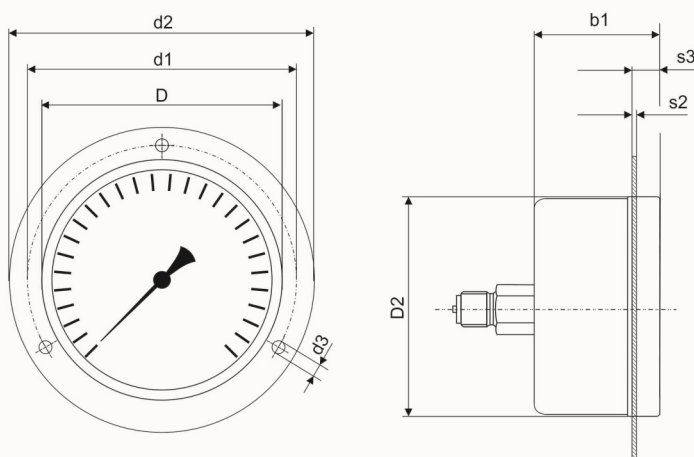


NG	D	D2	d1	d2	d3	a1	b1	b3	s	s1	s3	s4
63	67	64	75	85	3,6	13	38	41	5	1	10,5	9,5

Befestigung Rand hinten



Befestigung Rand vorn (Frontring)



NG	D	D2	d1	d2	d3	a1	b1	b3	s	s2	s3
63	64	66	75	85	3,6	13	37	40	5	2	5,5