

ROHRFEDERMANOMETER IM BAJONETTGEHÄUSE CHEMIEAUSFÜHRUNG NACH DIN EN 837-1



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngröße NG 63

**Anschlusslage unten
oder rückseitig ausmittig oder mittig
mit oder ohne Glyzerinfüllung**

Für die Druckmessung unter harten Einsatzbedingungen in Produktionsanlagen der chemischen Industrie und anderen vergleichbaren Industriezweigen. Der Einsatz von hochwertigem Material wie Edelstahl, für Messsystem und Gehäuse, sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit der Geräte bei aggressiven Medien und Umweltbedingungen.

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



Baureihe	6030	6031	6032	6033
Nenngröße	63			
Bauform			Glyzerinfüllung	
				
Genauigkeit n. DIN EN 837-1	Klasse 1,6; Klasse 2,5 für Messbereich 0/600 und 0/1000 bar			
Anzeigebereiche	0/0,6 bis 0/1000 bar, Vakuum- und Mano-Vakuum-Messbereiche			
Gehäuse	Bajonettgehäuse CrNi-Stahl 1.4301, mit Blow out			
Messstoffberührte Teile	Rohrfeder CrNi-Stahl 316L (1.4404)			
Druckanschlussmaterial	CrNi-Stahl 316L (1.4404)			
Druckanschluss	G 1/4 B			
Anschlusslage	unten	hinten zentrisch	unten	hinten exzentrisch
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas			
Zeigerwerk	CrNi-Stahl			
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
Zeiger	Aluminium schwarz			
Temperaturen	Lager: -20°C bis +70°C Umgebung: -40°C bis +60°C Medium: bis +200°C		Lager: -20°C bis +70°C Umgebung: -20°C bis +60°C Medium: bis +80°C	
Schutzart DIN EN 60 529/ IEC 529	IP54		IP65 bei geschlossenem Blow-out	
Befestigung optional	Befestigungsrand hinten Befestigungsrand vorn (Frontring)			
Sonderausführungen	öl- und fettfrei Drosselschraube Ø0,3, Ø0,6 mm			
Gewicht ca. ungefüllt gefüllt	0,08 kg 0,09 kg	0,08 kg 0,09 kg	0,09 kg 0,13 kg	0,09 kg 0,13 kg

Baureihe 6030, 6031, 6032, 6033

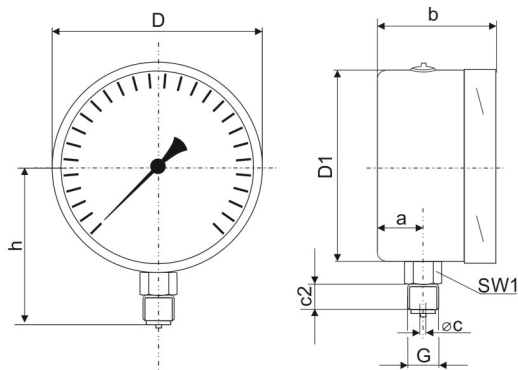
Masszeichnungen

Massangaben in mm

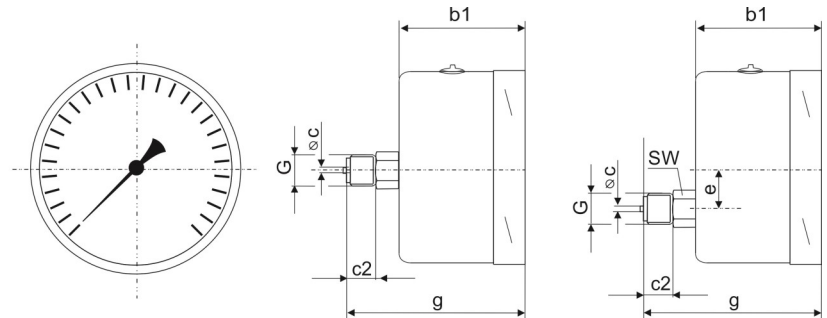


DRUCK & TEMPERATUR

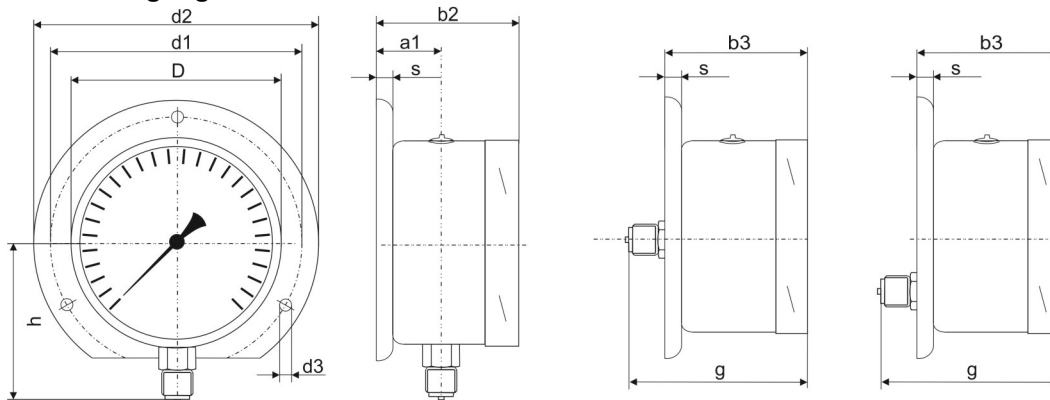
Baureihe 6030, 6032



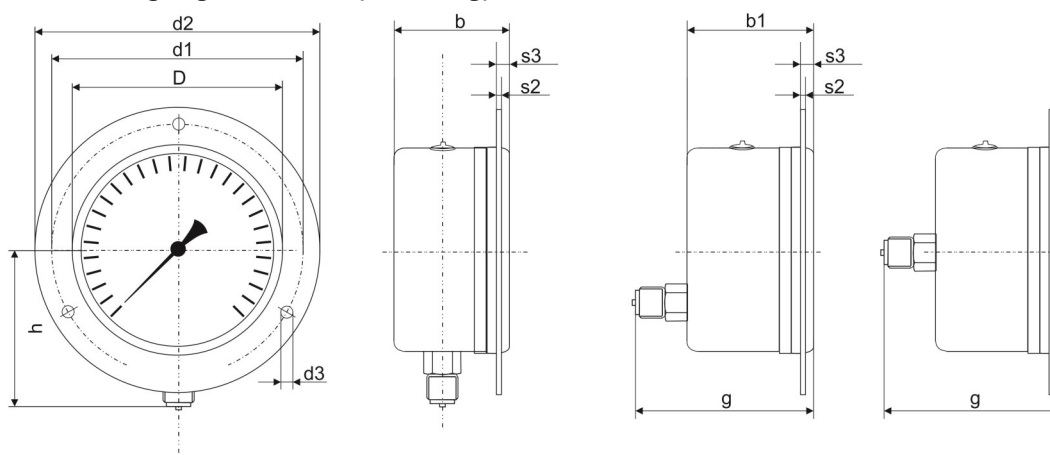
Baureihe 6031 (V05), 6033



mit Befestigungsrand hinten



mit Befestigungsrand vorn (Frontring)



Bau- reihe	NG	a	a1	b	b1	b2	b3	c	c2	D	d1	d2	d3	e	G	g	h	s	s2	s3	SW	Gewicht
6030	63	10	13	33	-	36	-	5	13	64	75	85	3,6	-	G $\frac{1}{4}$ B	-	54	5	2	5,5	14	0,18 kg
6031 V05	63	-	-	-	37	-	-	5	13	64	-	-	-	-	G $\frac{1}{4}$ B	59	-	-	-	-	14	0,18 kg
6032	63	10	13	33	-	36	-	5	13	64	75	85	3,6	-	G $\frac{1}{4}$ B	-	54	5	2	5,5	14	0,25 kg
6033	63	-	-	-	37	-	40	5	13	64	75	85	3,6	18	G $\frac{1}{4}$ B	59	-	5	2	5,5	14	0,25 kg