

ROHRFEDERMANOMETER MIT GLYZERINFÜLLUNG IM EDELSTAHLGEHÄUSE

Nenngröße 63

Anschluss Messing

Anschlusslage unten oder hinten



DRUCK & TEMPERATUR



Für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Die Schmierwirkung des Glyzerins wirkt sich außerdem günstig gegen erhöhten Verschleiß aus.

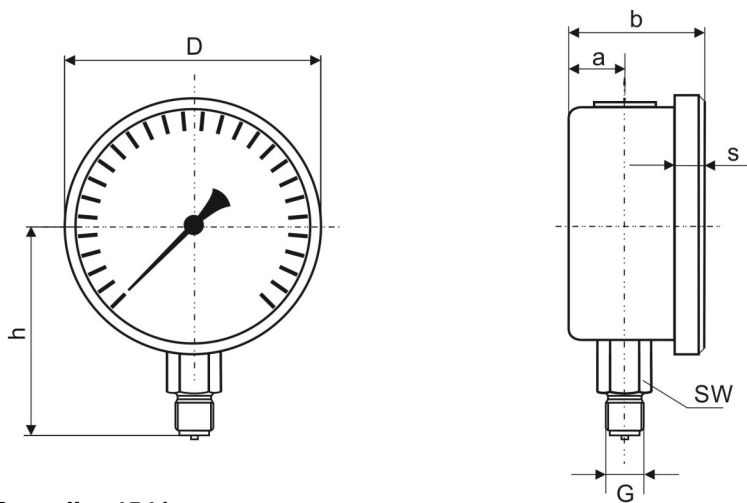
Die Glyzerinmanometer sind geeignet für gasförmige und flüssige Messmedien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Sie sind mit einer Druckausgleichsmembran ausgerüstet.

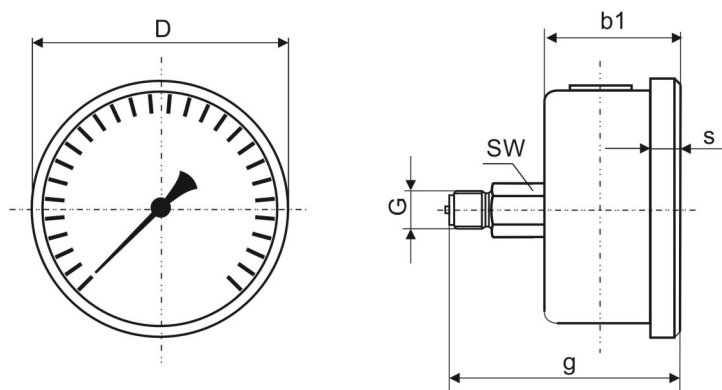
Baureihe	4531	4541	Optionen
Nenngröße	63		
Bauform			
Genauigkeit	Klasse 1,6 nach DIN EN 837-1		Klasse 1,0
Anzeigebereiche	0...1 bar bis 0...1000 bar, negativer und/oder positiver Überdruck		
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig: Skalenendwert		
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 mit Füllstopfen (zur Innendruckkompensation belüftbar)		ABS
Ring	Dreikantfrontring gebördelt, Edelstahl 1.4301, blank		
Gehäusefüllung	Glyzerin		Silikonöl
Messstoffberührte Teile	Cu-Legierung bis 400 bar, über 400 bar Edelstahl		Edelstahl
Druckanschlussmaterial	Cu-Legierung		
Druckanschluss	G 1/4 B, SW 14		andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	rückseitig mittig	rückseitig exzentrisch
Sichtscheibe	Kunststoff, glasklar		Glas
Zeigerwerk	Kupferlegierung		Edelstahl
Zifferblatt	weiß, mit Anschlagstift, Doppelskala		Sonderskala
Zeiger	Kunststoff, schwarz		Markenzeiger, Schleppzeiger
Schutzart	IP 65		
Drosseldüse			Ø 0,3, 0,4, 0,8 mm
Temperaturen	Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C, Medium: max. 60°C		
Montagemöglichkeit		Befestigungsrand vorn, Bügelbefestigung	

Baureihe 4531, 4541

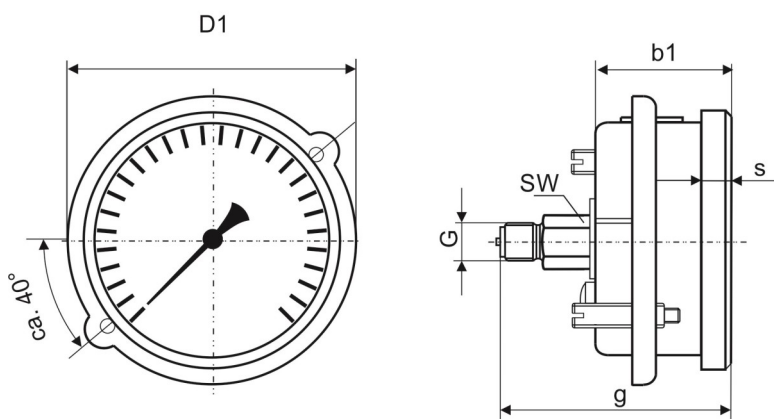
Baureihe 4531



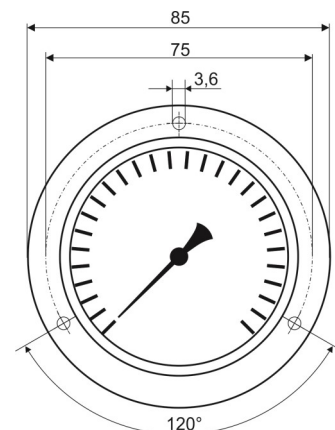
Baureihe 4541



Baureihe 4541 mit Befestigungsbügel



Baureihe 4541 mit Frontring



Baureihe	NG	D	D1	a	b±0,5	b1±0,5	g	h±1	s	G	SW	Gewicht in kg gefüllt, ohne Befestigung
4531	63	68		10	31	-	-	54	6	G $\frac{1}{4}$	14	ca. 0,21
4541	63	68	75	10	-	31	55	-	6	G $\frac{1}{4}$	14	ca. 0,21