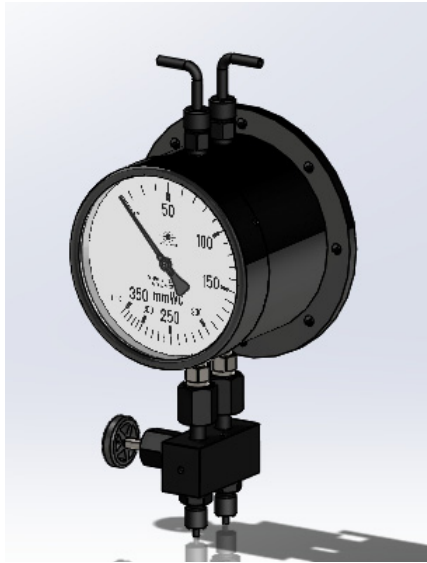


## Differenzdruckmessgerät - M0059

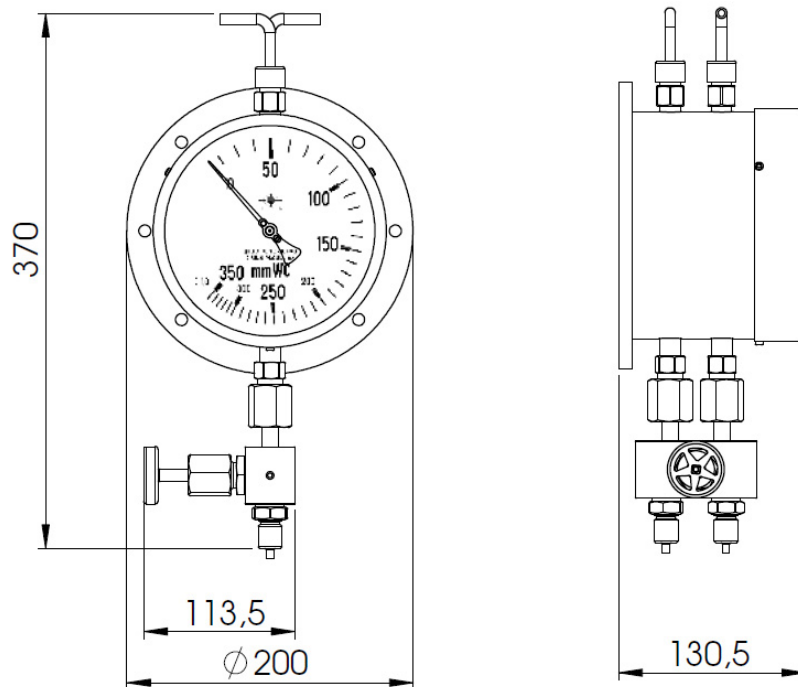


- nach DIN EN 837-3
- Nenngroße 160
- mechanisch, amagnetisch, seewasserbeständig, wartungsfrei
- mit hinterem Befestigungsrand
- schock- und rüttelsicher nach BV 043/044






**Einsatzbereiche** Schiffbau, Marineschiffbau, Heizungs- und Klimatechnik, Umwelt und Verfahrenstechnik, Anlagenbau

**Messmedien** Geeignet für alle flüssigen oder gasförmigen Medien, die mit den Medienberührten Bauteilen kompatibel sind, nicht kristallisieren oder hochviskos sind.  
(z.B. Stickstoff, Hydrauliköl)

Ausführungsvarianten		
Messgliedtyp	Plattenfeder	
Anschluss	G1/2" A * andere Anschlüsse auf Anfrage	
Anschlussposition	unten	
Einbaulage	90° *andere Einbaulagen auf Anfrage	
Genauigkeitsklasse	1 nach EN 837 *andere Klassen auf Anfrage	
Maximale Überbelastung	4 bar	
Maximale einseitige Überbelastung	10x Skalenendwert	
Technische Grenzwerte		
	min	max
Messbereiche	0 mmWS	350 mmWS
Temperatur des Messmediums	-20°C	+100°C
Betriebstemperatur	-20°C	+100°C
Temperaturverhalten	max. ±0,3% FSO / 10K	
Gewicht	10,8 kg	
Zusätzliche Optionen		
Roter Markenzeiger	bei beliebigem Druckwert	
Farbfelder für Achtungsbereiche	Rot/Gelb/Grün	
Öl- und Fettfrei	Ja/Nein	
O <sub>2</sub> - Anwendung	Ja/Nein	
als Komponente für Brennstoffzelle	Ja/Nein	
Material		
Gehäuse	Aluminium	
Messstoffberührte Teile	Edelstahl, Kupferlegierungen	
Sichtscheibe	Verbundsicherheitsglas, einseitig geätzt	



Abmessungen  
(mm)

Farben			
Gehäuse:	Schwarz	RAL 9005	
	Grau	RAL 7037	
Skalengrund:	Weiß	RAL 9010	
	Schwarz	RAL 9005	
Skalenbeschriftung:	Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
	Gelb	RAL 1021	
	Weiß	RAL 9010	
	Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
Zeigerfarbe:	Schwarz	RAL 9005	
	Gelb	RAL 1021	
	Leuchtfarbe	UVG 75 Grün	
Markenzeiger:	Rot	RAL 2002	
Farbige Skalenmarkierung:	Rot	RAL 2002	
	Gelb	RAL 1021	
	Grün	RAL 6018	
	*andere Farben auf Anfrage		