

Differenzdruckmessgerät auf Tafel - M0068

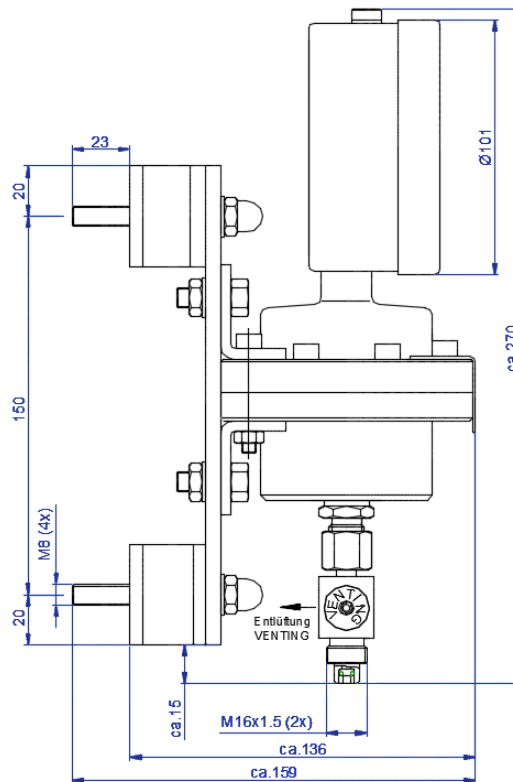
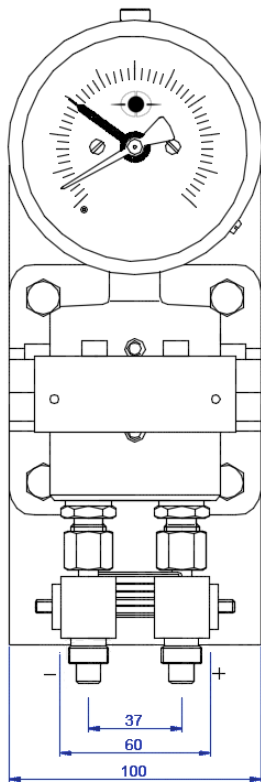


- nach DIN EN 837-3
- Nenngroße 100
- mechanisch, amagnetisch, seewasserbeständig, wartungsfrei
- mit Berstmembran
- schock- und rüttelsicher nach BV 043/044

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	M16x1,5 Minimeß (2.1052 Bronze) * andere Anschlüsse auf Anfrage		
Anschlussposition	unten		
Einbaulage	90° auf Tafel *andere Einbaulagen auf Anfrage		
Genauigkeitsklasse	1,6 nach EN 837		
Schutzart	IP 54 nach DIN EN 60529		
Maximale Überbelastung	50 bar		
Maximale einseitige Überbelastung	10x Skalenendwert		
Technische Grenzwerte			
		min	max
Messbereiche	0 bar		4 bar
Temperatur des Messmediums	-20°C		+100°C
Betriebstemperatur	-20°C		+100°C
Temperaturverhalten	max. ±0,3% FSO / 10K		
Gewicht	5,5 kg		
Zusätzliche Optionen			
Roter Markenzeiger	bei beliebigem Druckwert		
Farbfelder für Achtungsbereiche	Rot/Gelb/Grün		
Öl- und Fettfrei	Ja/Nein		
O ₂ - Anwendung	Ja/Nein		
als Komponente für Brennstoffzelle	Ja/Nein		
Material			
Gehäuse	Edelstahl		
Messstoffberührte Teile	Edelstahl, Duratherm		
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			