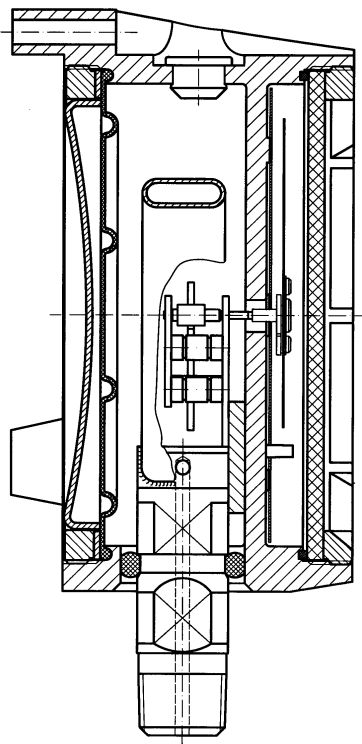




Rohrfeder-Manometer Process Gauge RF130PG

Art.-Nr. 87920111

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

Benefits

- extrem robustes Druckmessgerät für Off- und Onshore-Einsatz
- glasfaserverstärktes Sicherheitsgehäuse mit bruchsischerer Trennwand und ausblasbarer Rückwand
- integrierte Druckausgleichmembrane
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- GOSSTANDART zertifiziert

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien. Speziell für die ölverarbeitende und chemische Industrie.

Technische Daten

Typ

D1

Nenngröße

4,5

Genauigkeitsklasse (ASME B 40.100)

Grade 2A (entspricht Kl. 0,5)

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

ruhende Belastung: Skalenendwert

dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert

kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 100 °C

Umgebung: -40/+65 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$,

bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 67 (EN 60529)

Anschluss

Messing

D111

axial exzentrisch

Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

$\leq 60 \text{ bar}$: Kreisformfeder

$> 60 \text{ bar}$: Schraubenformfeder

dichtheitsgeprüft mit Helium

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß

Skalierung: schwarz

Zeiger

Mikro-Verstellzeiger

Messing, schwarz

Gehäuse

PP-GF20, schwarz

mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand, Befestigungsrand hinten integriert

Schraubring

PP-GF20, schwarz innenliegend

Sichtscheibe

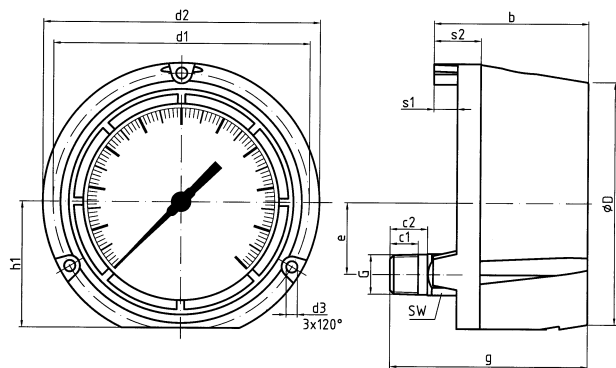
Kunststoff (PMMA)

Optionen

- Glyzerinfüllung (Typ D 6)
- Silikonölfüllung (Typ D6)
- Messsystem Kupferlegierung (Typ 1x1)
- Messsystem Monel (Typ 1x3)
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Markenzeiger
- Schleppzeiger
- Grenzsinalgeber
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

Anschluss axial



Maße (mm)

NG	b	c1	c2	d1	d2	d3	ØD	e	G	g	h1	s1	s2	SW
4 1/2"	82,5	15	20	137	148	6	129	38	1/2-14	05,567	12,5	25	22	

NPT

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/100 bar	Befestigungsrand hinten	RF130PG D111	●	87920111

- Lagerware
- Fertigungsverfahren