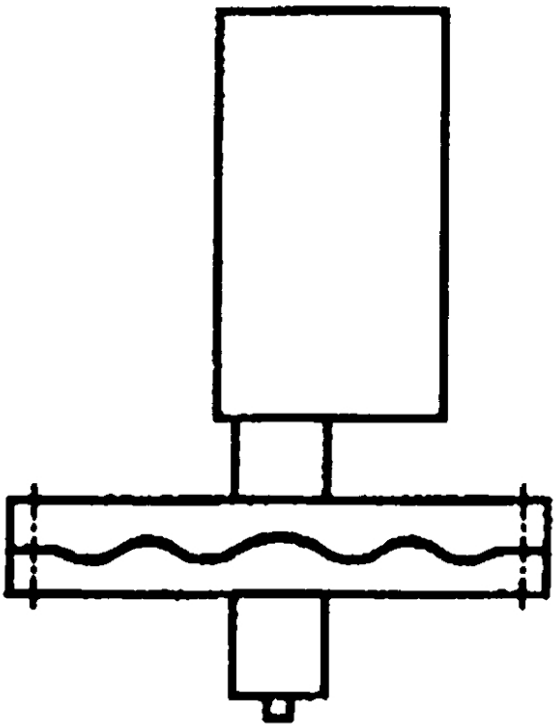


Plattenfeder-Chemiemanometer PF100ChGly

Art.-Nr. 85916802

Plattenfeder-Chemiemanometer Typ D8 mit Glyzerinfüllung

Benefits

- für niedrige Druckbereiche
- hohe Überlastfestigkeit
- hohe Beständigkeit
- optionale Flanschanschlüsse

Technische Daten

Typ
D8

Nenngrösse
100

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: Skalenendwert
dynamische Belastung: 0.9 x Skalenendwert

Überdrucksicherheit
≥ 10 bar
max. 40 bar

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 100 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.8 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.8 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Edelstahl 316 Ti/316 L, radial
G½B, SW22 (EN 837-3/7.3)

unterer Messflansch
Edelstahl 316 Ti/316 L

oberer Messflansch
Edelstahl 304

Messglied
Plattenfeder
Messflansch ⌀ 100
Duratherm

Dichtung
FPM (Viton)

Zeigerwerk
Edelstahl

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Sicherheitsverbundglas

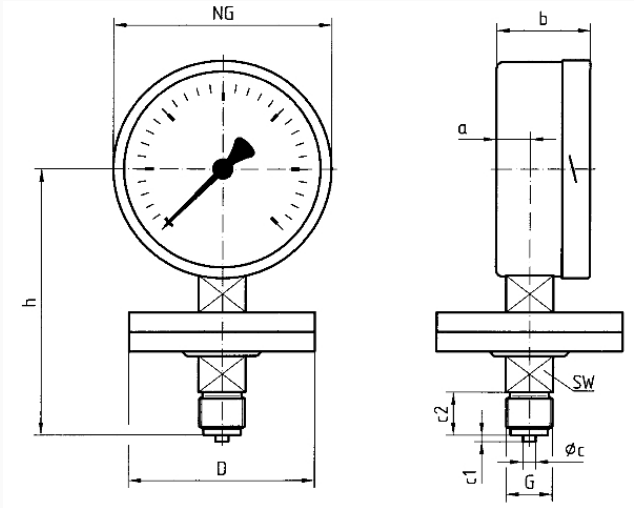
Füllflüssigkeit
Glyzerin

Optionen

- Sicherheitsgehäuse
- 10-fache Überdrucksicherheit (Messflansch ⌀ 100 bis max. 40 bar, Messflansch ⌀ 160 bis max. 2.5 bar)
- Glyzerinfüllung (ab 40 mbar, ≤ 250 mbar Genauigkeitsklasse 2.5)
- Grenzsignalgeber
- mediumberührte Teile mit Sonderbeschichtung
- offene Anschlussflansche nach EN/ASME

Technische Zeichnungen

Anschluss radial, Messflansch ⌀ 100



Masse (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	D	G	h	SW
100	20	55	6	3	20	100	G½B	127	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/10 bar	direkt	PF100ChGly D802	●	85916802

● Lagerware

○ Fertigungsware