

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D8

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	100 mm
Anschluss	G½B
Ausrichtung	axial exzentrisch
Genauigkeitsklasse	1,0
Norm	EN 837-1

Benefits

- kompakte Bauform
- einsetzbar bei starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen
- längere Lebensdauer durch geringeren Verschleiss und Korrosionsschutz des Messsystems
- kein Beschlagen der Sichtscheibe von innen bei Einsatz im Freien

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

Technische Daten

Typ
D8

Nenngrösse
100

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,0

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
≤ 600 bar: Skalenendwert
> 600 bar: ¾ x Skalenendwert
≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
> 600 bar: ⅔ x Skalenendwert
≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
> 600 bar: Skalenendwert

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

Anschluss
Messing, axial exzentrisch

Messglied
Rohrfeder
≤ 60 bar: Kreisformfeder, Kupferlegierung
> 60 bar: Schraubenformfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Instrumentenglas

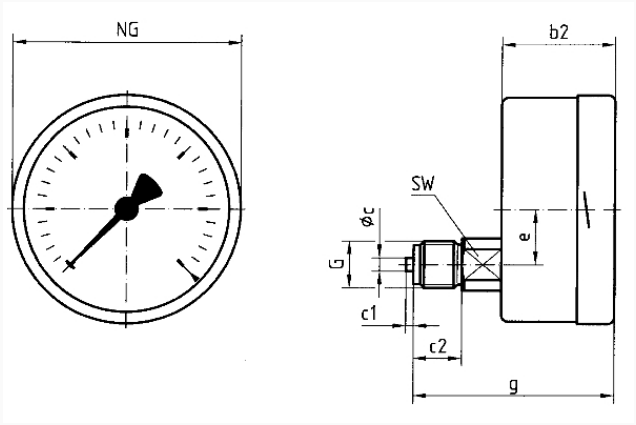
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- 3-Lochfrontflansch (NG 63)
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

Anschluss axial exzentrisch



Masse (mm)

NG	b2	∅c	c1	c2	e	G	g	SW
100	49	6	3	20	26,5	G½B	81	22
160	50	6	3	20	26,5	G½B	82	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85201811
-1/+0,6 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85202811
-1/+1,5 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85203811
-1/+3 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85204811
-1/+5 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85205811
-1/+9 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85206811
-1/+15 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85207811
0/0,6 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85209811
0/1 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85210811
0/1,6 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85211811
0/2,5 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85212811
0/4 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85213811
0/6 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85214811
0/10 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85215811
0/16 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85216811
0/25 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85217811
0/40 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85218811
0/60 bar	direkt	RF100Gly D811	○	85219811

0/100 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85220811
0/160 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85221811
0/250 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85222811
0/400 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85223811
0/600 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85224811
0/1000 bar	direkt	RF100Gly D811	●	85225811

● Lagerware

● Fertigungsware