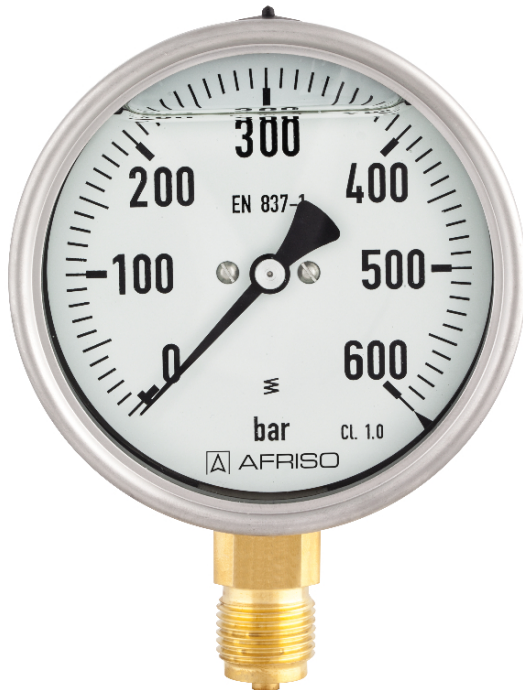




Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D8

Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngrosse)	100 mm
Anschluss	G $\frac{1}{2}$ B
Ausrichtung	radial
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

Nenngrosse

100

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,0

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

≤ 600 bar: Skalenendwert
 > 600 bar: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
 ≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
 > 600 bar: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
 ≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
 > 600 bar: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C

Umgebung: -20/+60 °C

Anschluss

Messing, radial

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

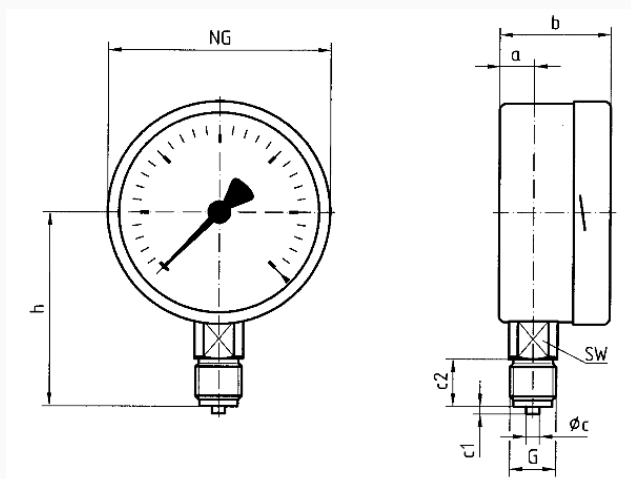
Glyzerin (99.5 %)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss axial



Masse (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
100	15,6	49	6	3	20	G½B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85201801
-1/+0,6 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85202801
-1/+1,5 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85203801
-1/+3 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85204801
-1/+5 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85205801
-1/+9 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85206801
-1/+15 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85207801
0/0,6 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85209801
0/1 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85210801
0/1,6 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85211801
0/2,5 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85212801
0/4 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85213801
0/6 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85214801
0/10 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85215801
0/16 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85216801
0/25 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85217801
0/40 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85218801
0/60 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85219801

0/100 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85220801
0/160 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85221801
0/250 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85222801
0/400 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85223801
0/600 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85224801
0/1000 bar	direkt	RF100Gly D801	●	85225801

- Lagerware
- Fertigungsware