

## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

Art.-Nr. 85206801

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D8

### 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:  $\frac{3}{4}$  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

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

#### 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

**Sichtscheibe**

Instrumentenglas

**Gehäuse**

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

**Füllflüssigkeit**

Glyzerin (99.5 %)

**Bajonettring**

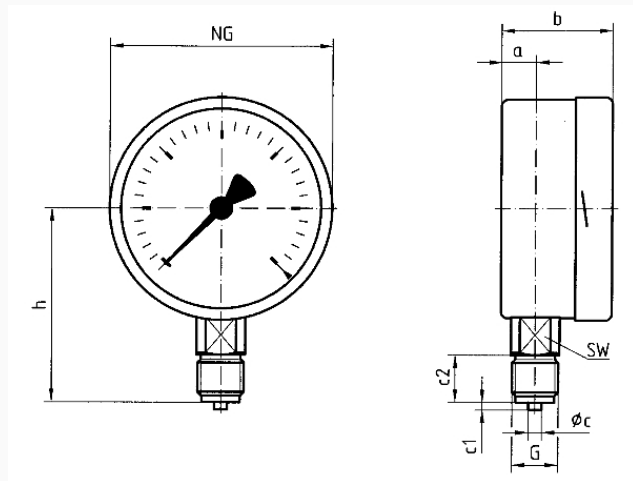
Edelstahl 304

**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/+9 bar	direkt	RF100Gly D801	85206801

- Lagerware
- Fertigungsware