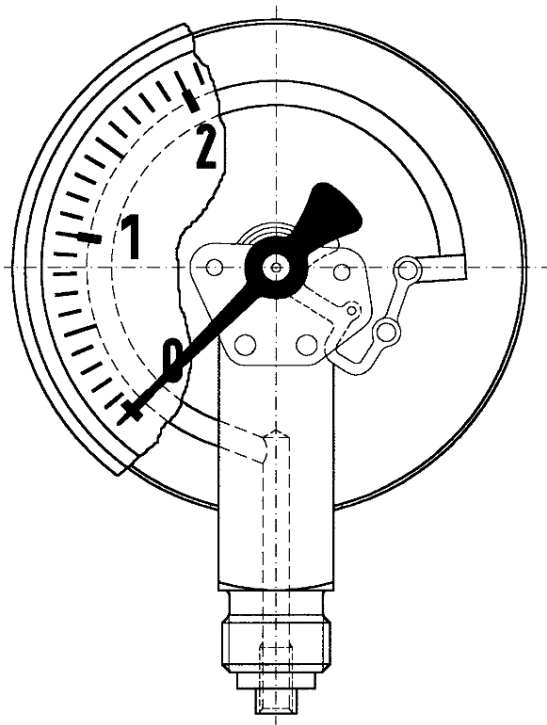




## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

Art.-Nr. 85218731

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

### Benefits

- robustes Edelstahlgehäuse
- 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

D7

#### Nenngrösse

100

#### Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,6

#### Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

#### Verwendungsbereich

ruhende Belastung:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert  
kurzzeitig: Skalenendwert

#### Temperatureinsatzbereich

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

#### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

#### Anschluss

Messing, axial

#### Messglied

Rohrfeder  
≤ 60 bar: Kreisformfeder  
> 60 bar: Schraubenformfeder

#### Zeigerwerk

Messing

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz  
RF100Gly

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

### Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

### Bördelring

Edelstahl 304

### Sichtscheibe

Kunststoff

### Füllflüssigkeit

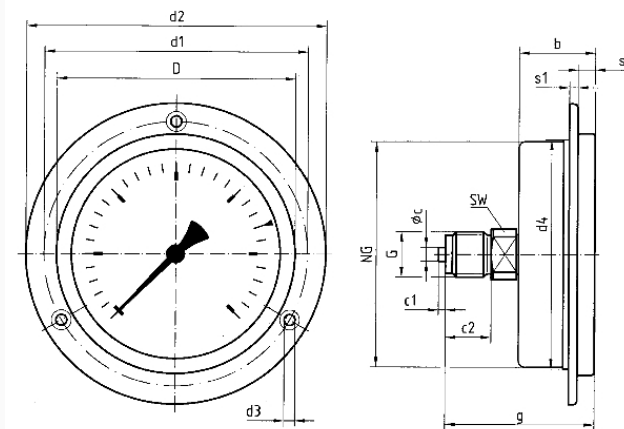
Glyzerin (99.5 %)

### Optionen

- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Befestigungsrand hinten (NG 63/80/100)
- Bügelbefestigung
- 3-Lochfrontflansch
- Bördelring poliert
- Messsystem Edelstahl (bis 1.000 bar, NG 80/100)
- Sonderskalen
- Clip-Markenzeiger, rot, verstellbar (NG 63)
- Drosselschraube
- andere Prozessanschlüsse

### Technische Zeichnungen

NG 100 – Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch



### Masse (mm)

| NG  | b    | Øc | c1 | c2 | d1* | d2  | d3* | d4  | D   | g    | G                 | s | s1  | SW |
|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|---|-----|----|
| 100 | 33,5 | 6  | 3  | 20 | 116 | 132 | 4,8 | 101 | 106 | 65,5 | G $\frac{1}{2}$ B | 7 | 3,8 | 22 |
| Ms  |      |    |    |    |     |     |     |     |     |      |                   |   |     |    |
| 100 | 33,5 | 6  | 3  | 20 | 116 | 132 | 4,8 | 101 | 106 | 76,5 | G $\frac{1}{2}$ B | 7 | 3,8 | 22 |
| VA  |      |    |    |    |     |     |     |     |     |      |                   |   |     |    |

\* Masse nach DIN 16064

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart          | Typ              |   | Artikelnummer |
|----------------|--------------------|------------------|---|---------------|
| 0/40 bar       | 3-Lochfrontflansch | RF100Gly<br>D731 | ● | 85218731      |

- Lagerware
- Fertigungsverfahren