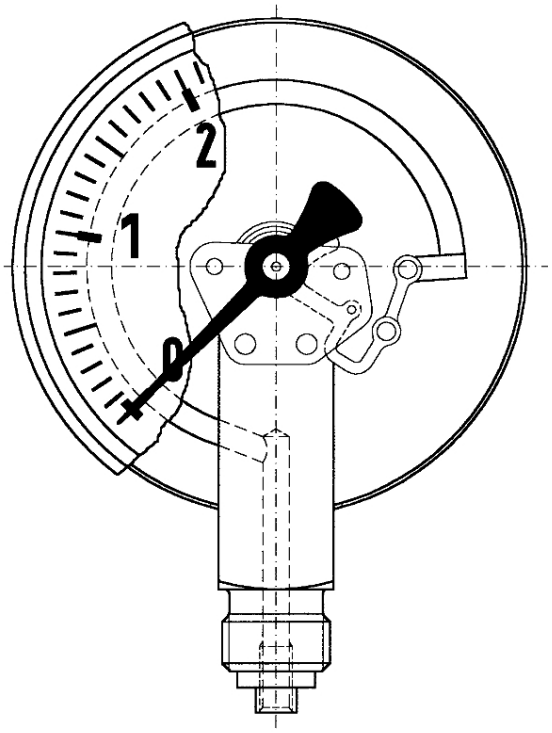



# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

## Art.-Nr. 85213731

## 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: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

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

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

### Standardausführung

**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

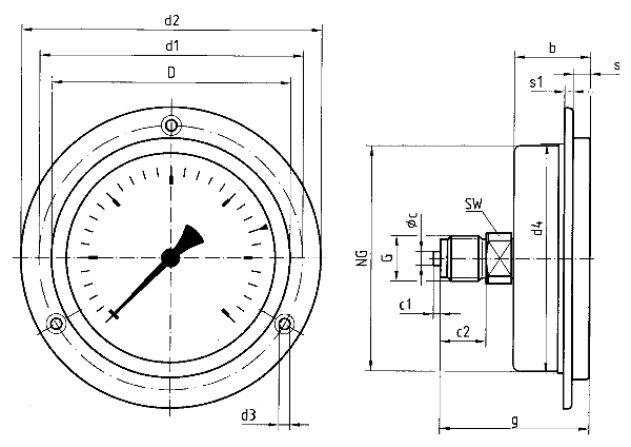
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## 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 | ∅c | c1 | c2 | d1* | d2 | d3* | d4 | D | g | G | s | s1 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 Ms | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 116 | 132 | 4,8 | 101 | 106 | 65,5 | G½B | 7 | 3,8 | 22 |
| 100 VA | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 116 | 132 | 4,8 | 101 | 106 | 76,5 | G½B | 7 | 3,8 | 22 |

* Masse nach DIN 16064

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/4 bar | 3-Lochfrontflansch | RF100Gly<br>D731 | ● | 85213731 |

● Lagerware

○ Fertigungsware