


# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF80Gly

## Art.-Nr. 85156701

## 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**
80

**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, radial

**Messglied**
Rohrfeder
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder

**Zeigerwerk**
Messing

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz
RF80Gly

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

**Bördelring**
Edelstahl 304

**Sichtscheibe**
Kunststoff

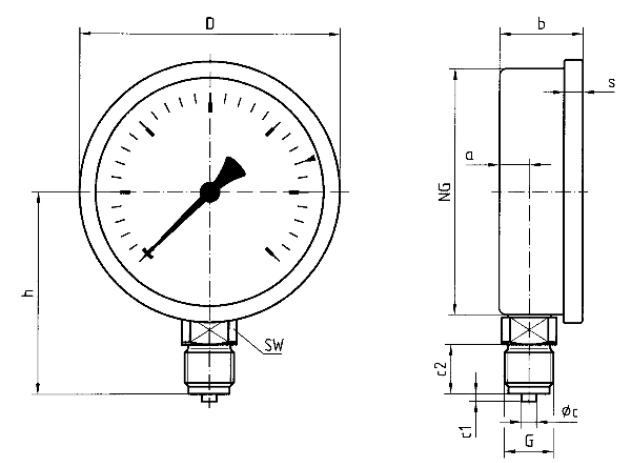
**Füllflüssigkeit**
Glyzerin (99.5 %)

## 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 80/100 – Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | D | G | h | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 Ms | 12,2 | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 85 | G½B | 71 | 7 | 22 |
| 80 VA | 12,2 | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 85 | G½B | 79,5 | 7 | 22 |
| 100 Ms | 12,2 | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 106 | G½B | 81 | 7 | 22 |
| 100 VA | 11,8 | 33,5 | 6 | 3 | 20 | 106 | G½B | 90 | 7 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -1/+9 bar | direkt | RF80Gly D701 | ○ | 85156701 |

● Lagerware

○ Fertigungsware