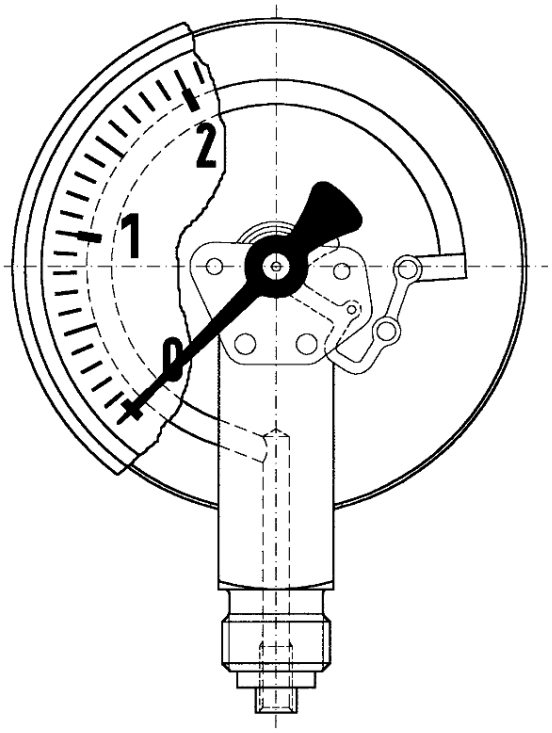



# Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

**Art.-Nr. 85307751**

**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)**
1,0

**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 exzentrisch

**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

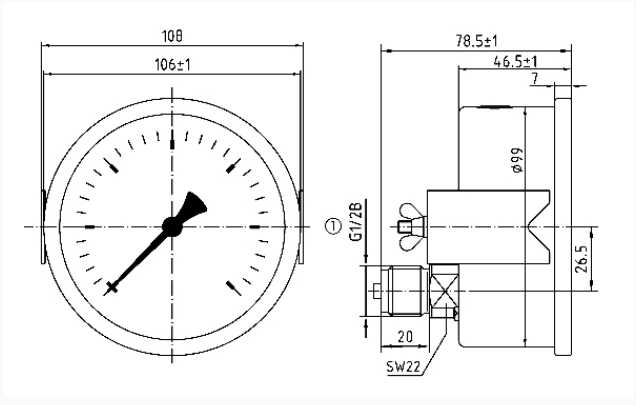
**Sichtscheibe**
Kunststoff

**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




## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -1/+15 bar | Bügelbefestigung | RF100Gly<br>D751 | ● | 85307751 |

● Lagerware

○ Fertigungsware