



## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

Art.-Nr. 85304751

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

### Standardausführung

#### Anschluss

Messing, axial exzentrisch

#### 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 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung ( $\leq 25$  bar)

#### Messglied

Rohrfeder

$\leq 60$  bar: Kreisformfeder

$> 60$  bar: Schraubenformfeder

**Zeigerwerk**  
Messing

**Zifferblatt**  
Aluminium, weiß  
Skalierung: schwarz  
RF100Gly

**Zeiger**  
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**  
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

**Bördelring**  
Edelstahl 304

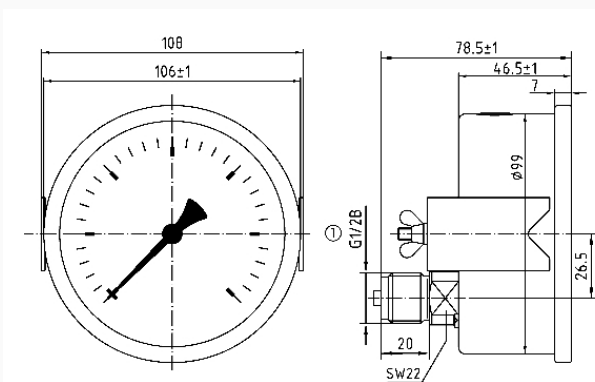
**Sichtscheibe**  
Kunststoff

**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/+3 bar      | Bügelbefestigung | RF100Gly<br>D751 | 85304751      |

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware