



## Rohrfeder-Chemiemanometer RF63Ch

Art.-Nr. 85123952

Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D9

### Benefits

- für Chemie- und Verfahrenstechnik
- voll verschweißtes Messsystem und Gehäuse
- extrem robuste Konstruktion
- Mediumtemperaturen bis 150 °C bzw. 200 °C
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung.  
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

### Technische Daten

**Typ**  
D9

**Nenngröße**  
63

**Genauigkeitsklasse**  
EN 837-1/6  
NG 63  
1,6

**Anzeigebereiche (EN 837-1/5)**  
siehe Bestelltabelle

**Verwendungsbereich**  
ruhende Belastung:  $\frac{1}{4}$  x Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert  
kurzzeitig: Skalenendwert

### Temperatureinsatzbereich

NG 63  
max. 200 °C  
Umgebung: -20/+60 °C

### Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:  
bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0,4$  %/10 K,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0,4$  %/10 K  
vom jeweiligen Skalenendwert

### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

### Anschluss

Edelstahl 316 L, axial

#### Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L  
 $\leq 60$  bar: Kreisformfeder  
 $> 60$  bar: Schraubenformfeder  
dichtheitsgeprüft mit Helium

#### Zeigerwerk

Edelstahl

#### Zifferblatt

Aluminium, weiß  
Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

#### Bajonettring

NG 63  
Edelstahl 304

#### Bördelring

NG 63

#### Sichtscheibe

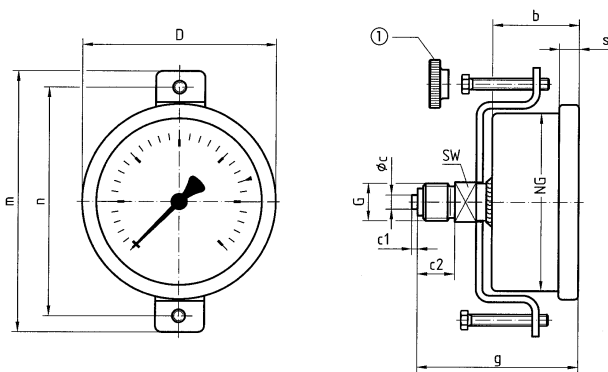
NG 63  
Sicherheitsverbundglas

### Optionen

- Zeigerwerk Messing
- Befestigungsrand hinten (NG 63)
- Bügelbefestigung
- Ex-Ausführung
- Bördelring, poliert
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

### Technische Zeichnungen

#### NG 63 – Anschluss axial, mit Bügelbefestigung



Drehknopf

#### Maße (mm)

| NG | b  | Øc | c1 | c2 | D  | G                 | g  | m  | n  | s | SW |
|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|---|----|
| 63 | 32 | 5  | 2  | 13 | 68 | G $\frac{1}{4}$ B | 56 | 94 | 82 | 7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart        | Typ            |   | Artikelnummer |
|----------------|------------------|----------------|---|---------------|
| 0/400 bar      | Bügelbefestigung | RF63Ch<br>D952 | ● | 85123952      |

- Lagerware
- Fertigungsware