

## Rohrfeder-Chemiemanometer RF63Ch

Art.-Nr. 85102952

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
- GOSSTANDARD-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:  $\frac{3}{4} \times$  Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3} \times$  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.  $\pm 0,4\% / 10\text{ K}$ ,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0,4\% / 10\text{ K}$   
vom jeweiligen Skalenendwert

### Schutzart

IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung ( $\leq 25\text{ bar}$ )

### Anschluss

Edelstahl 316 L, axial

**Messglied**

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

**Zeigerwerk**

Edelstahl

**Zifferblatt**

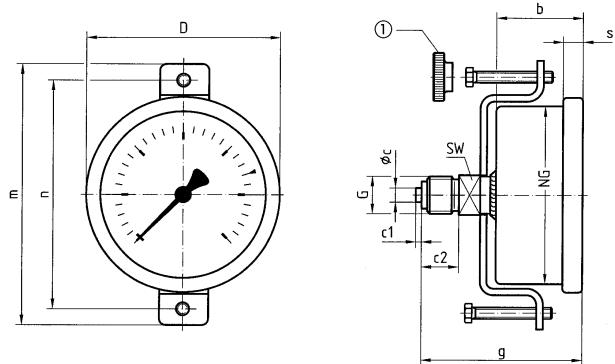
Aluminium, weiß  
 Skalierung: schwarz

**Zeiger**

Aluminium, schwarz

**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 1/4 B	56	94	82	7	14

## Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
-1/+0,6 bar	Bügelbefestigung	RF63Ch D952	85102952

 Lagerware  
 Fertigungsware