

Rohrfeder-Chemiemanometer RF63Ch

Art.-Nr. 85125952

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

Anzegebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: $\frac{3}{4} \times$ Skalenendwert
dynamische Belastung: $\frac{2}{3} \times$ Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperaturbereich

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 65 (EN 60529)

Anschluss

Edelstahl 316 L, axial

Messglied

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

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

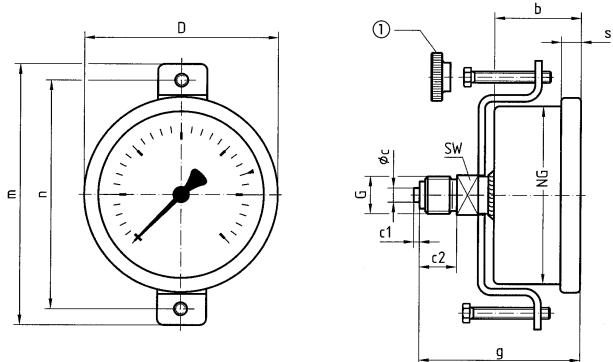
Aluminium, weiß
 Skalierung: schwarz

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 | \varnothing c | 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 |
|----------------|------------------|----------------|---------------|
| 0/1000 bar | Bügelbefestigung | RF63Ch D952 | 85125952 |

 Lagerware

 Fertigungsware