

Rohrfeder-Chemiemanometer RF63Ch

Art.-Nr. 85114452

Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D4

Benefits

- für Chemie- und Verfahrenstechnik
- voll verschweißtes Messsystem und Gehäuse
- extrem robuste Konstruktion
- für Mediumtemperaturen bis 200 °C
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und 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
D4

Nenngröße
63

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich NG63
ruhende Belastung: $\frac{3}{4} \times$ Skalenendwert
dynamische Belastung: $\frac{2}{3} \times$ Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: 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

Anschluss

Edelstahl 316 L, axial
G $\frac{1}{4}$ B, SW14 (EN 837-1/7.3)

Messglied

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

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Skalierung: schwarz

Zeiger

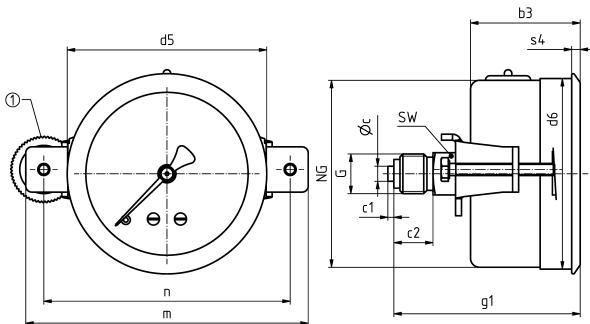
Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Bördelring, poliert
- Grenzsignalgeber
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen
Anschluss axial, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | Artikelnummer |
|----------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| 0/6 bar | 3-Kantfrontring mit Bügel-befestigung | RF63Ch D452 | 85114452 |

 Lagerware

 Fertigungsware