

## 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 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

D4

#### Nenngröße

63

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

1,6

#### Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

#### Verwendungsbereich NG63

ruhende Belastung:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x 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.  $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$ ,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$   
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
- Grenzsinalgeber
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

#### Bajonettring

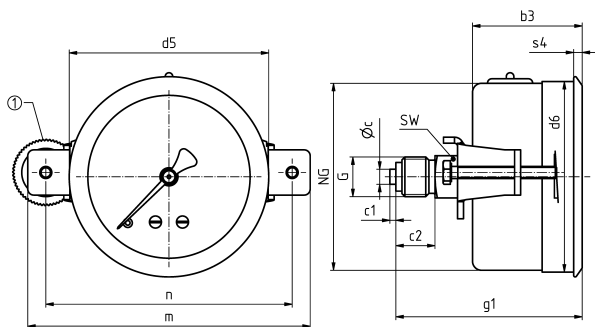
Edelstahl 304

#### Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

#### Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung



#### Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/6 bar	3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung	RF63Ch D452	85114452

- Lagerware
- Fertigungsware