



Rohrfeder-Standardmanometer RF100

Art.-Nr. 85217201

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D2

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik (NG 40 - 50 - 63)
- für Haustechnik und Maschinenbau (NG 80 - 100 - 160)
- robustes Stahlgehäuse
- Sichtscheibe mit verstellbarem Markenzeiger (NG 80 - 100)
- mit Markenzeiger auf Zifferblatt (NG 160)
- Genauigkeitsklasse 1.6
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ beachten!

Technische Daten

Typ
D2

Nenngrösse
100

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

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

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

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °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 32 (EN 60529)

Anschluss
Messing, radial

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
 ≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt

NG 100
Kunststoff, weiss
D201
schwarz

Skala

D201

Zeiger

NG 100
Kunststoff, schwarz

Gehäuse

Stahlblech, schwarz

Übersteckring

NG 100

Sichtscheibe

NG 100
Kunststoff, eingeclipst, mit verstellbarem roten Markenzeiger

Optionen

- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 80/100 – Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a | b | Øc | c1 | c2 | G | h | SW |
|-----|------|------|----|----|----|-----|----|----|
| 80 | 11,7 | 31 | 6 | 3 | 20 | G½B | 72 | 14 |
| 100 | 11 | 29,5 | 6 | 3 | 20 | G½B | 82 | 14 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|----------------|-----------|---------------|----------------------------------|---------------|
| 0/25 bar | direkt | RF100 D201 | <input checked="" type="radio"/> | 85217201 |

- Lagerware
- Fertigungsware