



Rohrfeder-Standardmanometer RF50

Art.-Nr. 85060201

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

50

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. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 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 50
Kunststoff, weiss
D201
schwarz

Skala

D201

Zeiger

NG 50
Kunststoff, schwarz

Gehäuse

Stahlblech, schwarz

Übersteckring

NG 50

Sichtscheibe

NG 50
Kunststoff, eingeklipst

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a | b | øc | c1 | c2 | G | h | s | SW |
|----|------|------|----|----|----|-------------------|------|-----|----|
| 40 | 8,5 | 23,5 | 4 | 2 | 10 | G $\frac{1}{4}$ B | 36 | 3 | 12 |
| 50 | 10,5 | 26 | 5 | 2 | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 45 | 3,8 | 14 |
| 63 | 9,5 | 29,4 | 5 | 2 | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 51,5 | 3,7 | 14 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|----------------|-----------|--------------|----------------------------------|---------------|
| 0/1 bar | direkt | RF50 D201 | <input checked="" type="radio"/> | 85060201 |

- Lagerware
- Fertigungsware