


# Rohrfeder-Standardmanometer RF160

## Art.-Nr. 85265201

## 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**
160

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

**Anzeigebereiche (EN 837-1/5)**
siehe Bestelltabelle

**Verwendungsbereich**
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ 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)

## Standardausführung

**Anschluss**
Messing, radial

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

**Zeigerwerk**
Messing

**Zifferblatt**
NG 160
Aluminium, weiss
D201
schwarz

**Skala**
D201

**Zeiger**
NG 160
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Stahlblech, schwarz

**Übersteckring**
NG 160
Stahlblech, schwarz

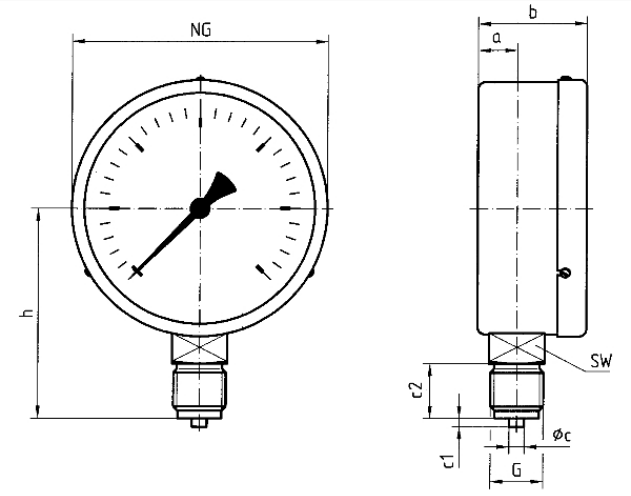
**Sichtscheibe**
NG 160
Instrumentenglas, mit verstellbarem roten Markenzeiger

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**NG 160 – Anschluss radial, mit Übersteckring**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | G | h | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 15,5 | 50 | 6 | 3 | 20 | G½B | 116 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/10 bar | direkt | RF160<br>D201 | ● | 85265201 |

● Lagerware

○ Fertigungsware