



## Rohrfeder-Manometer RF100 rad

Art.-Nr. 63614

Rohrfeder-Manometer für Heizung/Sanitär

### Benefits

- mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (NG 50 und 63) für schnelle Montage
- korrosionsfestes Gehäuse

### Anwendung

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

### Technische Daten

#### Nenngrösse

100

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

2,5

#### Anzeigebereiche

0/10 bar

#### 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.  $\pm 0.4 \text{ } \%$ /10 K,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.4 \text{ } \%$ /10 K  
vom jeweiligen Skalenendwert

#### Schutzart

IP 32 (EN 60529)

#### Anschluss

Messing, radial  
NG 100  
G $\frac{1}{2}$ B

#### Messglied

Rohrfeder, Kreisformfeder  
Kupferlegierung

#### Zeigerwerk

Messing

**Zifferblatt**

Kunststoff, weiss  
Skalierung: schwarz

**Zeiger**

Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**

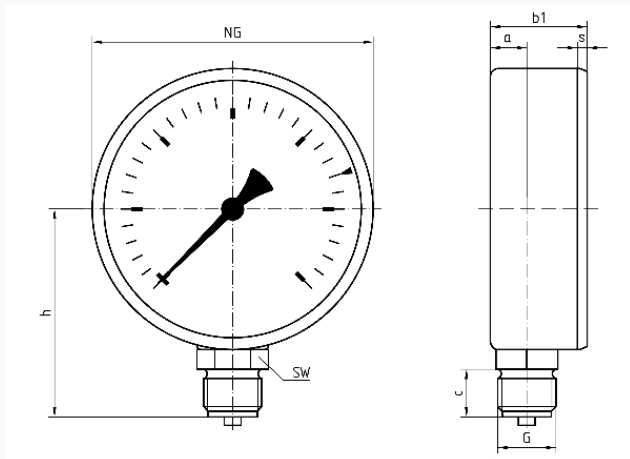
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

**Sichtscheibe**

Kunststoff, eingeclipst  
NG 100  
mit verstellbarem roten Markenzeiger

**Technische Zeichnungen**

RF 100/HY 100 – Anschluss radial



Masse (mm)

| NG  | a    | b1   | c  | G   | h  | s   | SW |
|-----|------|------|----|-----|----|-----|----|
| 100 | 15,5 | 34,5 | 17 | G½B | 74 | 3,5 | 22 |

**Ausführungen**

|       | Gehäuse-<br>se-ø | An-<br>schluss | An-<br>schluss | Gewinde | Ausrich-<br>tung | Anzeige-<br>bereich | Typ          | Art.-Nr. |
|-------|------------------|----------------|----------------|---------|------------------|---------------------|--------------|----------|
| RF100 | 100 mm           | G½B            |                |         | radial           | 0/10 bar            | RF100<br>rad | 63614    |

- Lagerware
- Fertigungsware