


# Rohrfeder-Manometer RF100 rad

**Art.-Nr. 63611**

**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**
0/2,5 bar

**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
G½B

**Messglied**
Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

**Zeigerwerk**
Messing

**Zifferblatt**
Kunststoff, weiß
Skalierung: schwarz

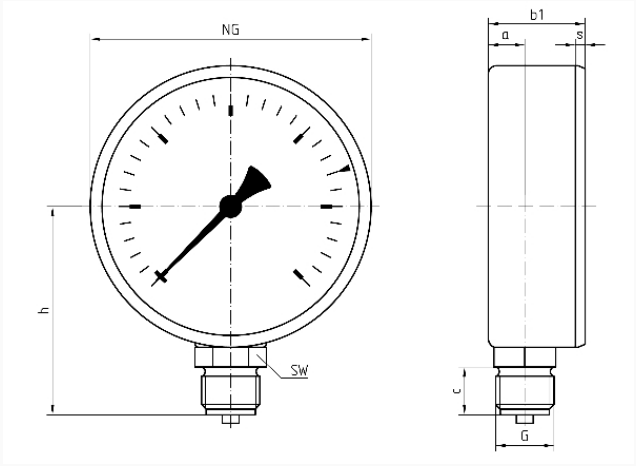
**Zeiger**
Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst
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-⌀ | Anschluss | Anschluss | Gewinde | Ausrichtung | Anzeigebereich | Typ | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RF100 | 100 mm | G½B | | | radial | 0/2,5 bar | RF100 rad | ● | 63611 |

● Lagerware

○ Fertigungsware