

## Rohrfeder-Manometer HZ für Heizung/Sanitär



### Benefits

- Mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (NG 50 und 63) für schnelle Montage
- Rote Maximalmarke auf Zifferblatt
- Verstellbarer roter Sollwertzeiger und grünes Betriebssegment auf der Sichtscheibe
- 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

50 – 63 – 80

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

2,5

#### Anzeigebereiche

0/4 bar

#### Verwendungsbereich

Ruhende Belastung:  $\frac{1}{4}$  x Skalenendwert

Dynamische Belastung:  $\frac{1}{2}$  x Skalenendwert

tung:

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)

### Standardausführung

#### Anschluss

Messing, axial exzentrisch, radial oder axial

NG 50: G $\frac{1}{4}$ B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

NG 63: G $\frac{1}{4}$ B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

NG 63: G $\frac{3}{8}$ B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

NG 80: G $\frac{1}{2}$ B

NG 80: G $\frac{1}{4}$ B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

#### Messglied

Rohrfeder, Kreisformfeder

Kupferlegierung

#### Zeigerwerk

Messing

#### Zifferblatt

Kunststoff, weiß

Mit roter Marke bei 3 bar und grünem Feld von 1,5 bis 3 bar, mit roter Marke bei 2,5 bar und grünem Feld von 1,5 bis 2,5 bar

Skalierung schwarz

#### Zeiger

Kunststoff, schwarz

#### Gehäuse

Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

#### Sichtscheibe

Kunststoff, eingeclipst

Mit verstellbarem roten Markenzeiger und grüner Fahne



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

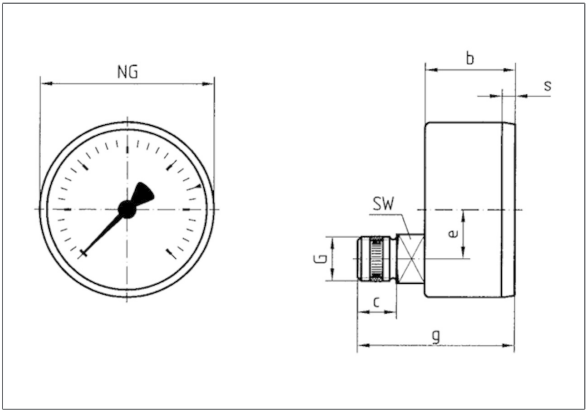


**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**



Technische Zeichnungen

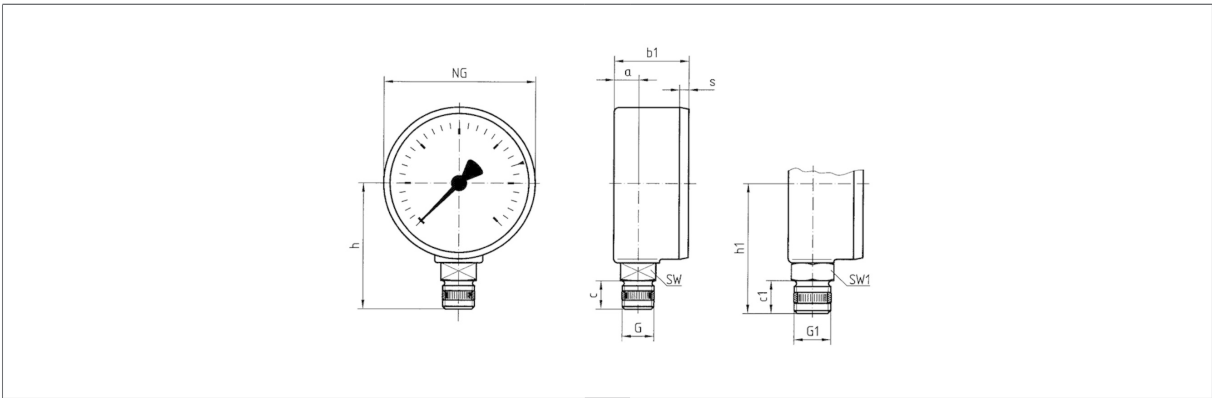
HZ 50 – Anschluss axial exzentrisch



Maße (mm)

| NG | b    | c    | e  | g  | G   | s   | SW |
|----|------|------|----|----|-----|-----|----|
| 50 | 25,8 | 11,2 | 14 | 43 | G¼B | 3,8 | 14 |

RF/HZ 63 – Anschluss radial

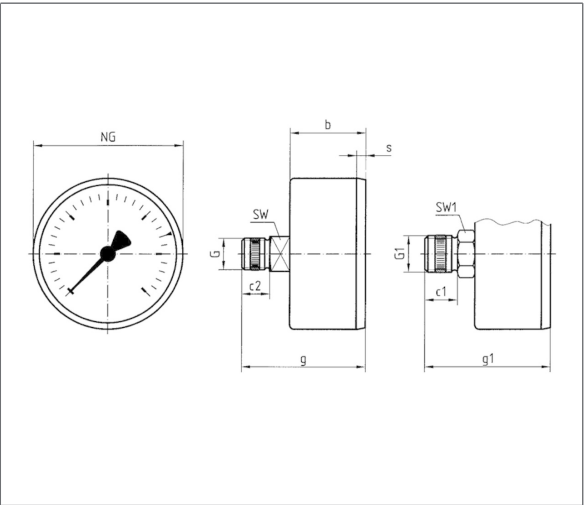


Maße (mm)

| NG | a   | b1   | c    | c1 | G   | G1  | h    | h1   | s   | SW | SW1 |
|----|-----|------|------|----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|
| 63 | 9,8 | 29,7 | 11,2 | 13 | G½B | G¾B | 49,5 | 51,5 | 3,7 | 14 | 17  |



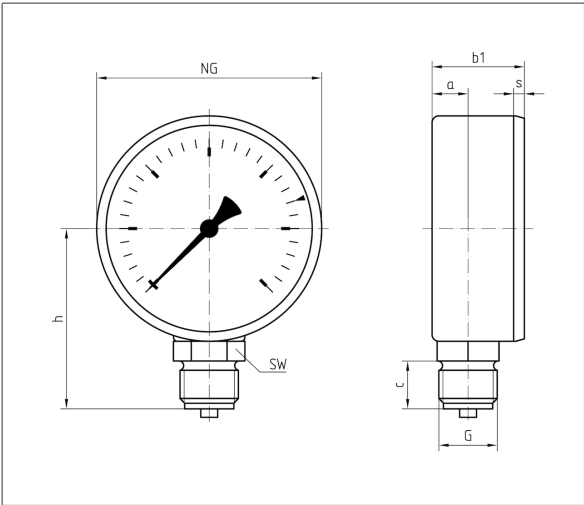
RF/HZ 63 – Anschluss axial, zentrisch



Maße (mm)

| NG | b    | c1 | c2   | g1   | g2   | G   | G1  | s   | SW | SW1 |
|----|------|----|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|
| 63 | 30,4 | 13 | 11,5 | 49,9 | 50,4 | G¼B | G¾B | 3,7 | 14 | 17  |

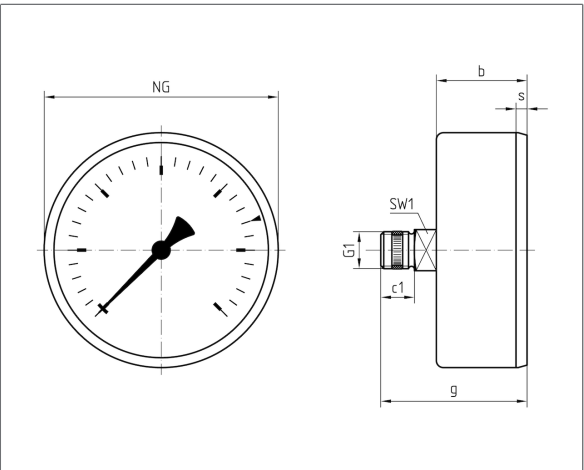
RF 80/HY 80/HZ 80 – Anschluss radial



Maße (mm)

| NG | a    | b1   | c  | G   | h  | s   | SW |
|----|------|------|----|-----|----|-----|----|
| 80 | 12,8 | 32,8 | 17 | G½B | 64 | 2,8 | 14 |

HZ 80 – Anschluss axial



Maße (mm)

| NG | b  | c1 | g  | G1  | s   | SW1 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 80 | 31 | 15 | 50 | G¼B | 2,8 | 14  |

Ausführungen

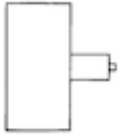
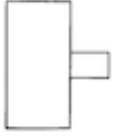
HZ 50

| Gehäuse-ø                                                                                 | Anschluss | Gewinde                           | Ausrichtung       | Anzeigebereich | Typ      | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------|----------|----------|
|  50 mm | G¼B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Axial exzentrisch | 0/4 bar        | HZ 50 ax | 63927    |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

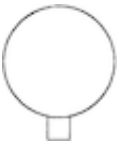
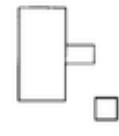


## HZ 63

|                                                                                   | Gehäuse-∅ | Anschluss | Gewinde                           | Ausrichtung | Anzeigebereich | Typ       | Art.-Nr.              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------|-----------------------|
|                                                                                   | 63 mm     | G¼B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Radial      | 0/4 bar        | HZ 63 rad | <a href="#">63911</a> |
|                                                                                   | 63 mm     | G¾B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Radial      | 0/4 bar        | HZ 63 rad | <a href="#">63908</a> |
|                                                                                   | 63 mm     | G¾B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Radial      | 0/4 bar        | HZ 63 rad | <a href="#">63910</a> |
|  | 63 mm     | G¼B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Axial       | 0/4 bar        | HZ 63 ax  | <a href="#">63915</a> |
|  | 63 mm     | G¾B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Axial       | 0/4 bar        | HZ 63 ax  | <a href="#">63909</a> |
|                                                                                   | 63 mm     | G¾B       | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Axial       | 0/4 bar        | HZ 63 ax  | <a href="#">63914</a> |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

## HZ 80

|                                                                                     | Gehäuse-∅ | Anschluss              | Gewinde                           | Ausrichtung | Anzeigebereich | Typ       | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------|-----------------------|
|   | 80 mm     | G½B                    | –                                 | Radial      | 0/4 bar        | HZ 80 rad | <a href="#">63918</a> |
|  | 80 mm     | G¼B mit Ventil G¼ x G½ | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Radial      | 0/4 bar        | HZ 80 rad | <a href="#">63913</a> |
|  | 80 mm     | G¼B mit Ventil G¼ x G½ | Selbstdichtend mit PTFE-Dichtring | Axial       | 0/4 bar        | HZ 80 ax  | <a href="#">63919</a> |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware