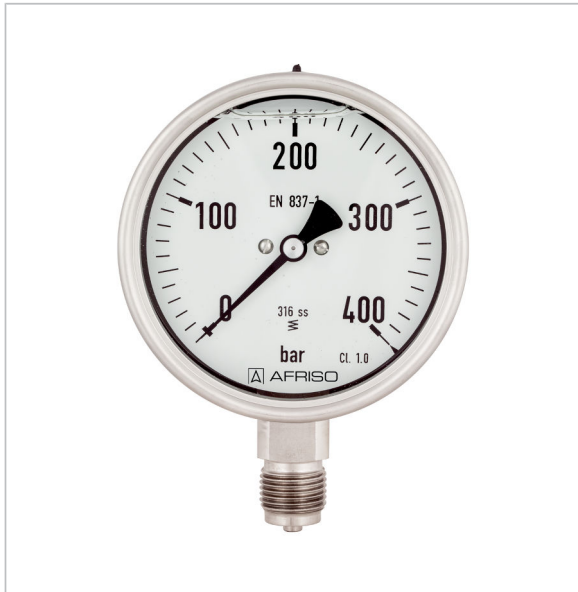


## Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D8 mit Glyzerinfüllung



### Benefits

- Für Chemie- und Verfahrenstechnik
- Voll verschweißtes Messsystem und Gehäuse
- Extrem robuste Konstruktion
- Einsetzbar bei starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen
- Mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)



### Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

### Technische Daten

**Typ**  
D8

**Nenngröße**  
100 – 160

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**  
1,0

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

#### Verwendungsbereich

Ruhende Belastung

≤ 600 bar: Skalenendwert  
> 600 bar:  $\frac{1}{4}$  x Skalenendwert

Dynamische Belastung

≤ 600 bar: 0,9 x Skalenendwert  
> 600 bar:  $\frac{1}{2}$  x Skalenendwert

Kurzzeitig

≤ 600 bar: 1,3 x Skalenendwert  
> 600 bar: Skalenendwert

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 100 °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 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (< 25 bar)

IP 65 (EN 60529)



Standardausführung

Anschluss

Edelstahl 316 Ti/316 L, radial oder axial exzentrisch

Messglied

Rohrfeder, Edelstahl

316 Ti/316 L

≤ 60 bar: Kreisformfeder  
 > 60 bar: Schraubenformfeder

Dichtheitsgeprüft mit  
 Helium

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß  
 Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

Füllflüssigkeit

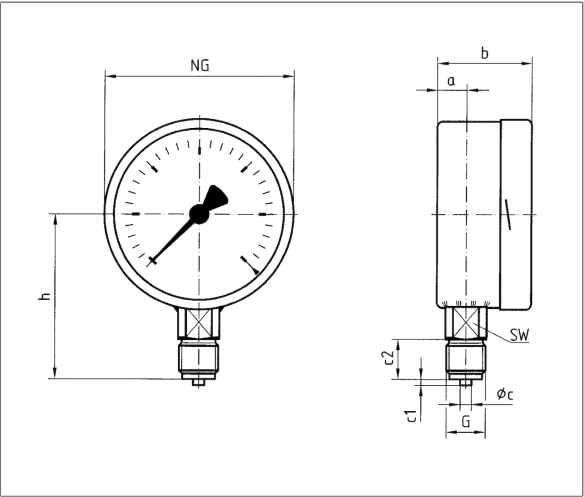
Glyzerin (99,5 %)

Optionen

- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Zeigerwerk Messing
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Grenzsinalgeber
- Sonderskalen
- Andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

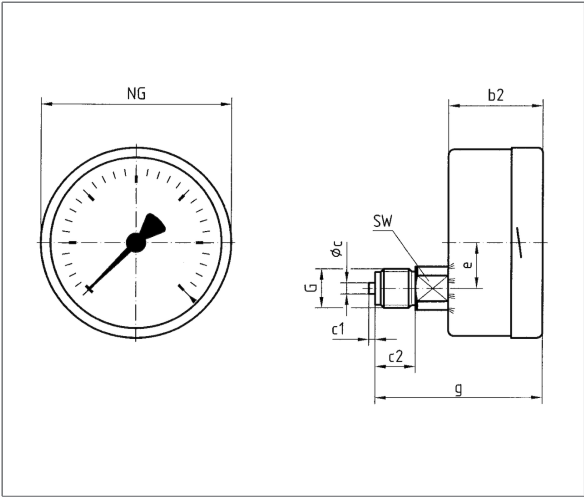
Anschluss radial



Maße (mm)

| NG  | a    | b  | Øc | c1 | c2 | G   | h   | SW |
|-----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|
| 100 | 15,6 | 49 | 6  | 3  | 20 | G½B | 86  | 22 |
| 160 | 17,5 | 50 | 6  | 3  | 20 | G½B | 116 | 22 |

Anschluss axial exzentrisch

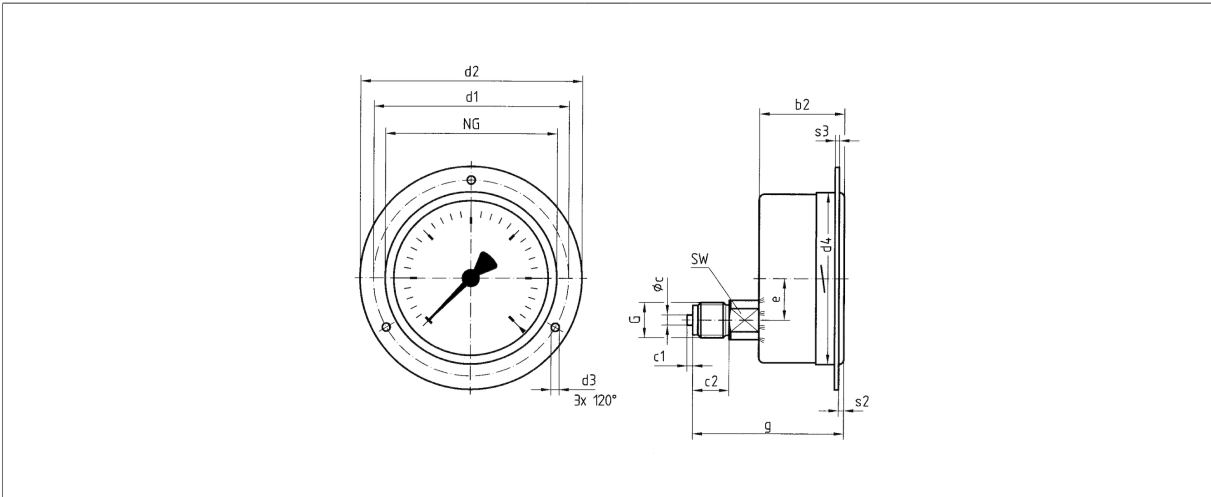


Maße (mm)

| NG  | b2 | Øc | c1 | c2 | e    | G   | g  | SW |
|-----|----|----|----|----|------|-----|----|----|
| 100 | 49 | 6  | 3  | 20 | 34,5 | G½B | 83 | 22 |
| 160 | 50 | 6  | 3  | 20 | 34,5 | G½B | 84 | 22 |



Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch



| Maße (mm) |    |    |    |    |      |      |      |     |      |     |    |    |    |    |  |
|-----------|----|----|----|----|------|------|------|-----|------|-----|----|----|----|----|--|
| NG        | b2 | Øc | c1 | c2 | d1   | d2   | d3   | d4  | e    | G   | g  | s2 | s3 | SW |  |
| 100       | 49 | 6  | 3  | 20 | 116* | 132* | 4,8* | 104 | 34,5 | G½B | 83 | 4  | 2  | 22 |  |
| 160       | 50 | 6  | 3  | 20 | 178  | 196  | 5,8  | 164 | 34,5 | G½B | 84 | 4  | 2  | 22 |  |

Ausführungen

RF100ChGly D802

| Gehäuse-∅ | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ             | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------|
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF100ChGly D802 | 85201802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF100ChGly D802 | 85202802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF100ChGly D802 | 85203802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF100ChGly D802 | 85204802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF100ChGly D802 | 85205802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF100ChGly D802 | 85206802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF100ChGly D802 | 85207802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF100ChGly D802 | 85209802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF100ChGly D802 | 85210802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF100ChGly D802 | 85211802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF100ChGly D802 | 85212802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF100ChGly D802 | 85213802 |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF100ChGly D802 | 85214802 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



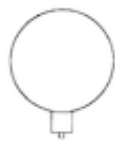
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr.                 |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------------|
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85215802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85216802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85217802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85218802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85219802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85220802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85221802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85222802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85223802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF100ChGly<br>D802 | <a href="#">85224802</a> |
| 100 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF100ChGly<br>D802 | 85225802                 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF160ChGly D802

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85251802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF160ChGly<br>D802 | 85252802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF160ChGly<br>D802 | 85253802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85254802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85255802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85256802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF160ChGly<br>D802 | 85257802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85259802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF160ChGly<br>D802 | 85260802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85261802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85262802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF160ChGly<br>D802 | 85263802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF160ChGly<br>D802 | 85264802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85265802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85266802 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





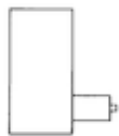
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85267802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85268802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF160ChGly<br>D802 | 85269802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85270802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85271802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85272802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85273802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF160ChGly<br>D802 | 85274802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF160ChGly<br>D802 | 85275802 |
| 160 mm    | G½B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.600 bar    | RF160ChGly<br>D802 | 85276802 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF100ChGly D812

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85201812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF100ChGly<br>D812 | 85202812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF100ChGly<br>D812 | 85203812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85204812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85205812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85206812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF100ChGly<br>D812 | 85207812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85209812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF100ChGly<br>D812 | 85210812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85211812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85212812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF100ChGly<br>D812 | 85213812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF100ChGly<br>D812 | 85214812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85215812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85216812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85217812 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





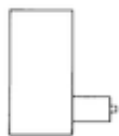
| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85218812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF100ChGly<br>D812 | 85219812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85220812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85221812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85222812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85223812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF100ChGly<br>D812 | 85224812 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF100ChGly<br>D812 | 85225812 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### RF160ChGly D812

| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85251812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF160ChGly<br>D812 | 85252812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF160ChGly<br>D812 | 85253812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85254812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85255812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85256812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF160ChGly<br>D812 | 85257812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85259812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF160ChGly<br>D812 | 85260812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85261812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85262812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF160ChGly<br>D812 | 85263812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF160ChGly<br>D812 | 85264812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85265812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85266812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85267812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85268812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF160ChGly<br>D812 | 85269812 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85270812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85271812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85272812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85273812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF160ChGly<br>D812 | 85274812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF160ChGly<br>D812 | 85275812 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.600 bar    | RF160ChGly<br>D812 | 85276812 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### RF100ChGly D832

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85201832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF100ChGly<br>D832 | 85202832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF100ChGly<br>D832 | 85203832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85204832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85205832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85206832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF100ChGly<br>D832 | 85207832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85209832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF100ChGly<br>D832 | 85210832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85211832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85212832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF100ChGly<br>D832 | 85213832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF100ChGly<br>D832 | 85214832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85215832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85216832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85217832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85218832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF100ChGly<br>D832 | 85219832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85220832 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85221832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85222832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85223832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF100ChGly<br>D832 | 85224832 |
| 100 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF100ChGly<br>D832 | 85225832 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### RF160ChGly D832

| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/0 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85251832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+0,6 bar    | RF160ChGly<br>D832 | 85252832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+1,5 bar    | RF160ChGly<br>D832 | 85253832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+3 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85254832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+5 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85255832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+9 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85256832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | -1/+15 bar     | RF160ChGly<br>D832 | 85257832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/0,6 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85259832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1 bar        | RF160ChGly<br>D832 | 85260832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1,6 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85261832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/2,5 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85262832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/4 bar        | RF160ChGly<br>D832 | 85263832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/6 bar        | RF160ChGly<br>D832 | 85264832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/10 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85265832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/16 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85266832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/25 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85267832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/40 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85268832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/60 bar       | RF160ChGly<br>D832 | 85269832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/100 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85270832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/160 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85271832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/250 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85272832 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ                | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|----------|
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/400 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85273832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/600 bar      | RF160ChGly<br>D832 | 85274832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.000 bar    | RF160ChGly<br>D832 | 85275832 |
| 160 mm    | G½B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,0                     | 0/1.600 bar    | RF160ChGly<br>D832 | 85276832 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware