

## Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D7 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**  
D7

**Nenngröße**  
40 – 50 – 63

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**  
1,6  
2,5

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

**Verwendungsbereich**  
Ruhende Belastung:  $\frac{1}{4}$  x Skalenendwert  
Dynamische Belastung:  $\frac{1}{3}$  x Skalenendwert  
Kurzzeitig: 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 L, radial, axial 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

### Bördelring

Edelstahl 304

### Sichtscheibe

NG 40: Kunststoff (PMMA)

NG 50: Kunststoff

NG 63: Sicherheitsverbundglas

### Füllflüssigkeit

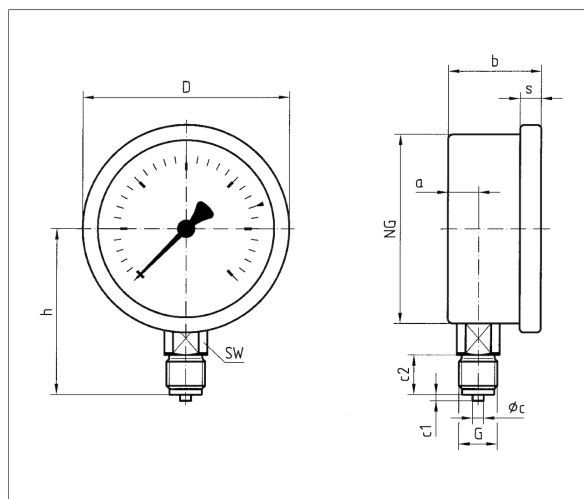
Glyzerin (99,5 %)

## Optionen

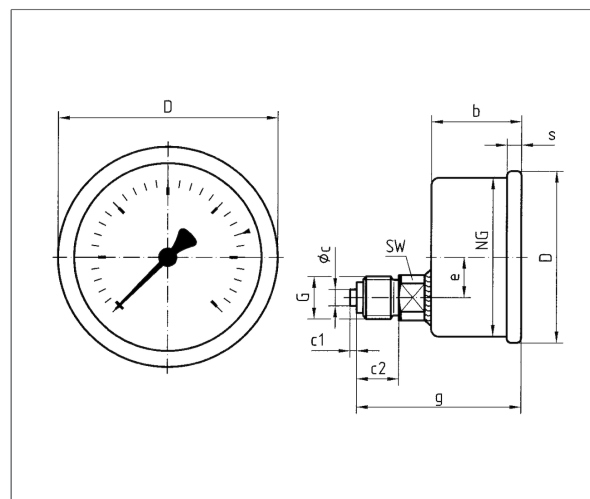
- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Sichtscheibe Kunststoff (NG 63)
- Befestigungsrand hinten (NG 63)
- Bügelbefestigung
- Ex-Ausführung
- Bördelring, poliert
- Sonderskalen
- Andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss radial

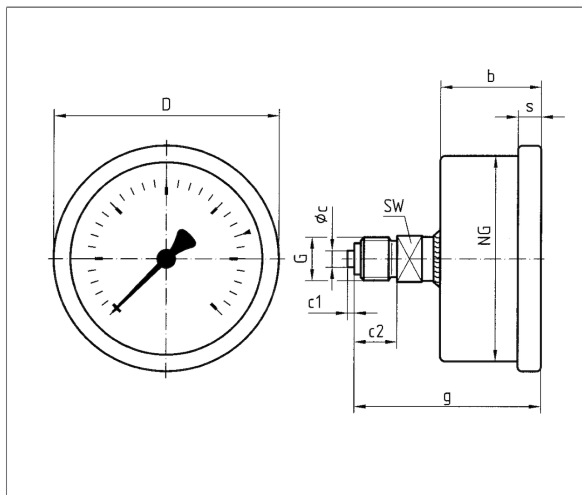


NG 50 – Anschluss axial exzentrisch

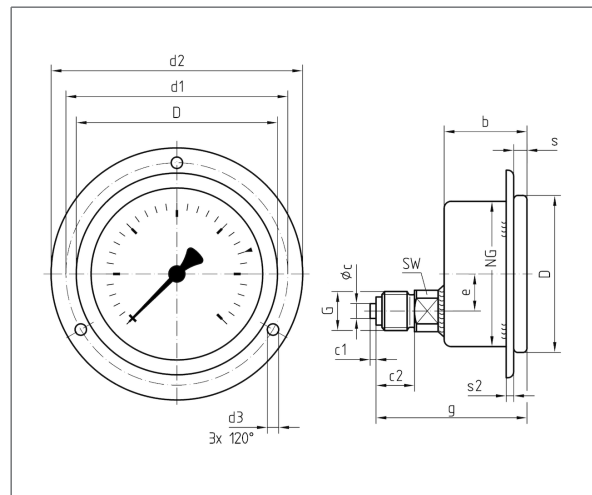




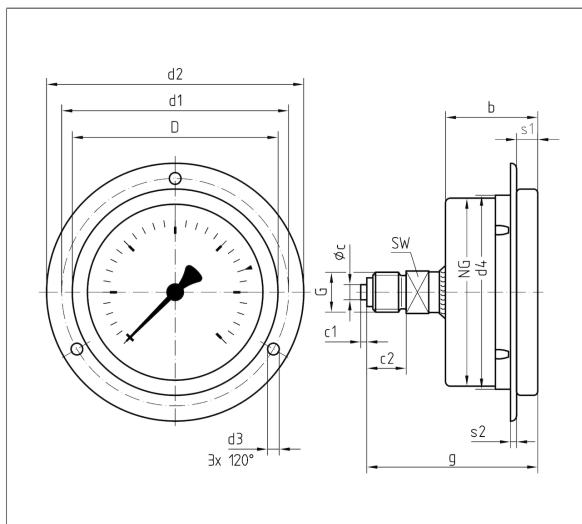
**NG 63 – Anschluss axial**



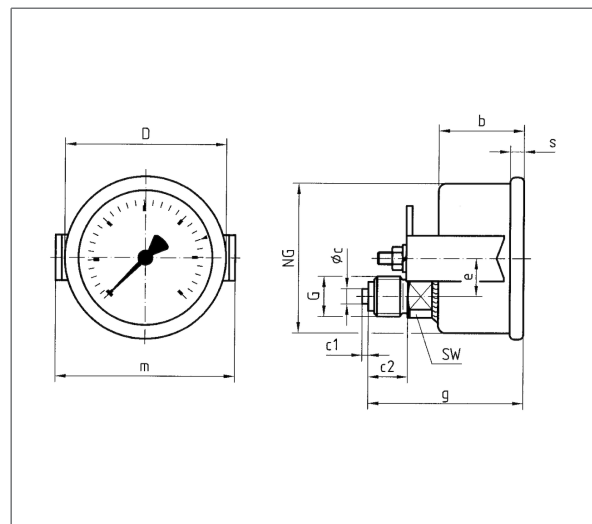
**NG 50 – Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch**



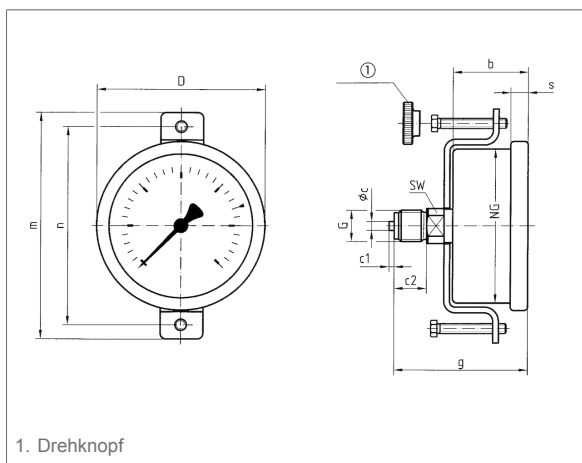
**NG 63 – Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch**



**NG 50 – Anschluss axial exzentrisch, mit Bügelbefestigung**



**NG 63 – Anschluss axial, mit Bügelbefestigung**



1. Drehknopf



| Maße (mm) |      |    |    |    |    |    |     |    |     |    |
|-----------|------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| NG        | a    | b  | Øc | c1 | c2 | D  | G   | h  | s   | SW |
| 50        | 10,5 | 28 | 5  | 2  | 13 | 53 | G¼B | 46 | 4,5 | 14 |
| 63        | 11,5 | 32 | 5  | 2  | 13 | 68 | G¼B | 53 | 7   | 14 |

| Maße (mm) |    |    |    |    |    |     |    |     |    |
|-----------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | D  | G   | g  | s   | SW |
| 40        | 30 | 4  | 2  | 10 | 44 | G¼B | 50 | 4,5 | 14 |

| Maße (mm) |    |    |    |    |    |      |     |    |     |    |
|-----------|----|----|----|----|----|------|-----|----|-----|----|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | D  | e    | G   | g  | s   | SW |
| 50        | 28 | 5  | 2  | 13 | 53 | 12,5 | G¼B | 51 | 4,5 | 14 |

| Maße (mm) |    |    |    |    |    |     |    |   |    |
|-----------|----|----|----|----|----|-----|----|---|----|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | D  | G   | g  | s | SW |
| 63        | 32 | 5  | 2  | 13 | 68 | G¼B | 56 | 7 | 14 |

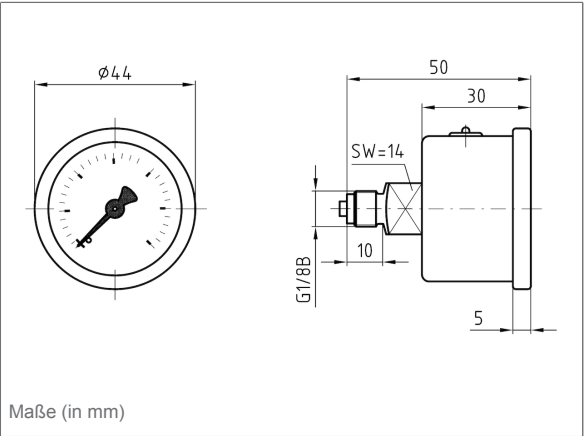
| Maße (mm) |    |    |    |    |     |     |     |    |      |     |    |     |     |    |
|-----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|-----|----|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | d1* | d2* | d3* | D  | e    | G   | g  | s   | s2  | SW |
| 50        | 28 | 5  | 2  | 13 | 60  | 70  | 3,6 | 53 | 12,5 | G¼B | 51 | 4,5 | 2,5 | 14 |

| Maße (mm) |    |    |    |    |     |     |     |    |    |     |    |    |  |
|-----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|--|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | d1* | d2* | d3* | d4 | D  | s1  | s2 | SW |  |
| 63        | 32 | 5  | 2  | 13 | 75  | 85  | 3,6 | 64 | 68 | 5,5 | 2  | 14 |  |

| Maße (mm) |    |    |    |    |    |      |     |    |    |     |    |  |
|-----------|----|----|----|----|----|------|-----|----|----|-----|----|--|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | D  | e    | G   | g  | m  | s   | SW |  |
| 50        | 28 | 5  | 2  | 13 | 53 | 12,5 | G¼B | 51 | 59 | 4,5 | 14 |  |

| Maße (mm) |    |    |    |    |    |     |    |    |    |   |    |  |
|-----------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|----|--|
| NG        | b  | Øc | c1 | c2 | D  | G   | g  | m  | n  | s | SW |  |
| 63        | 32 | 5  | 2  | 13 | 68 | G¼B | 56 | 94 | 82 | 7 | 14 |  |

NG 40 - Anschluss axial



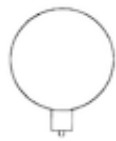


## Ausführungen

### RF50ChGly D702

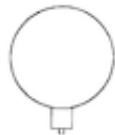
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85051702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF50ChGly<br>D702 | 85052702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF50ChGly<br>D702 | 85053702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85054702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85055702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85056702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF50ChGly<br>D702 | 85057702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85059702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF50ChGly<br>D702 | 85060702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85061702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85062702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF50ChGly<br>D702 | 85063702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF50ChGly<br>D702 | 85064702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85065702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85066702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85067702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85068702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF50ChGly<br>D702 | 85069702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85070702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85071702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85072702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85073702 |
| 50 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF50ChGly<br>D702 | 85074702 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



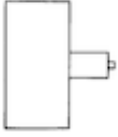

**RF63ChGly D702**

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr.                 |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85101702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF63ChGly<br>D702 | 85102702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF63ChGly<br>D702 | 85103702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF63ChGly<br>D702 | 85104702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF63ChGly<br>D702 | 85105702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF63ChGly<br>D702 | 85106702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF63ChGly<br>D702 | 85107702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF63ChGly<br>D702 | 85109702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF63ChGly<br>D702 | 85110702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF63ChGly<br>D702 | 85111702                 |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85112702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85113702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85114702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85115702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85116702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85117702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85118702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85119702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85120702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85121702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85122702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85123702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85124702</a> |
| 63 mm     | G¼B       | Radial      | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1.000 bar    | RF63ChGly<br>D702 | <a href="#">85125702</a> |



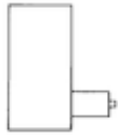
Blaue Art.-Nr. = Lagerware


**RF40ChGly D712**

|                                                                                   | Gehäuse-Ø | Anschluss         | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ            | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|
|  | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/1,6 bar      | RF40ChGly D712 | 85011712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/2,5 bar      | RF40ChGly D712 | 85012712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/4 bar        | RF40ChGly D712 | 85013712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/6 bar        | RF40ChGly D712 | 85014712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/10 bar       | RF40ChGly D712 | 85015712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/16 bar       | RF40ChGly D712 | 85016712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/25 bar       | RF40ChGly D712 | 85017712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/40 bar       | RF40ChGly D712 | 85018712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/60 bar       | RF40ChGly D712 | 85019712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/100 bar      | RF40ChGly D712 | 85020712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/160 bar      | RF40ChGly D712 | 85021712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/250 bar      | RF40ChGly D712 | 85022712 |
|                                                                                   | 40 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial       | Edelstahl 304 | 2,5                     | 0/400 bar      | RF40ChGly D712 | 85023712 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

**RF50ChGly D712**

|                                                                                     | Gehäuse-Ø | Anschluss         | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ            | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|
|  | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF50ChGly D712 | 85051712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF50ChGly D712 | 85052712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF50ChGly D712 | 85053712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF50ChGly D712 | 85054712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF50ChGly D712 | 85055712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF50ChGly D712 | 85056712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF50ChGly D712 | 85057712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF50ChGly D712 | 85059712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF50ChGly D712 | 85060712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF50ChGly D712 | 85061712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF50ChGly D712 | 85062712 |
|                                                                                     | 50 mm     | G $\frac{1}{4}$ B | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF50ChGly D712 | 85063712 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



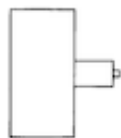
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF50ChGly<br>D712 | 85064712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF50ChGly<br>D712 | 85065712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF50ChGly<br>D712 | 85066712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF50ChGly<br>D712 | 85067712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF50ChGly<br>D712 | 85068712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF50ChGly<br>D712 | 85069712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF50ChGly<br>D712 | 85070712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF50ChGly<br>D712 | 85071712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF50ChGly<br>D712 | 85072712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF50ChGly<br>D712 | 85073712 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF50ChGly<br>D712 | 85074712 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF63ChGly D712

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85101712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF63ChGly<br>D712 | 85102712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF63ChGly<br>D712 | 85103712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85104712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85105712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85106712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF63ChGly<br>D712 | 85107712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85109712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF63ChGly<br>D712 | 85110712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85111712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85112712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF63ChGly<br>D712 | 85113712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF63ChGly<br>D712 | 85114712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85115712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85116712 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85117712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85118712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF63ChGly<br>D712 | 85119712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85120712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85121712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85122712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85123712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF63ChGly<br>D712 | 85124712 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1.000 bar    | RF63ChGly<br>D712 | 85125712 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### RF50ChGly D732

| Gehäuse-ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85052732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF50ChGly<br>D732 | 85051732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF50ChGly<br>D732 | 85053732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85054732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85055732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85056732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF50ChGly<br>D732 | 85057732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85059732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF50ChGly<br>D732 | 85060732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85061732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85062732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF50ChGly<br>D732 | 85063732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF50ChGly<br>D732 | 85064732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85065732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85066732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85067732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85068732 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





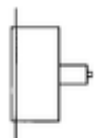
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF50ChGly<br>D732 | 85069732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85070732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85071732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85072732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85073732 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF50ChGly<br>D732 | 85074732 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF63ChGly D732

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85101732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF63ChGly<br>D732 | 85102732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF63ChGly<br>D732 | 85103732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85104732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85105732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85106732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF63ChGly<br>D732 | 85107732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85109732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF63ChGly<br>D732 | 85110732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85111732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85112732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF63ChGly<br>D732 | 85113732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF63ChGly<br>D732 | 85114732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85115732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85116732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85117732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85118732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF63ChGly<br>D732 | 85119732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85120732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85121732 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





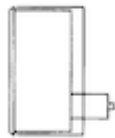
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85122732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85123732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF63ChGly<br>D732 | 85124732 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1.000 bar    | RF63ChGly<br>D732 | 85125732 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF50ChGly D752

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85051752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF50ChGly<br>D752 | 85052752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF50ChGly<br>D752 | 85053752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85054752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85055752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85056752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF50ChGly<br>D752 | 85057752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85059752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF50ChGly<br>D752 | 85060752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85061752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85062752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF50ChGly<br>D752 | 85063752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF50ChGly<br>D752 | 85064752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85065752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85066752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85067752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85068752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF50ChGly<br>D752 | 85069752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85070752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85071752 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





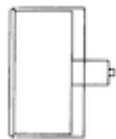
| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung            | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85072752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85073752 |
| 50 mm     | G¼B       | Axial exzen-<br>trisch | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF50ChGly<br>D752 | 85074752 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### RF63ChGly D752

| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/0 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85101752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+0,6 bar    | RF63ChGly<br>D752 | 85102752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+1,5 bar    | RF63ChGly<br>D752 | 85103752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+3 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85104752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+5 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85105752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+9 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85106752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | -1/+15 bar     | RF63ChGly<br>D752 | 85107752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/0,6 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85109752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1 bar        | RF63ChGly<br>D752 | 85110752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1,6 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85111752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/2,5 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85112752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/4 bar        | RF63ChGly<br>D752 | 85113752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/6 bar        | RF63ChGly<br>D752 | 85114752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/10 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85115752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/16 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85116752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/25 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85117752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/40 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85118752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/60 bar       | RF63ChGly<br>D752 | 85119752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/100 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85120752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/160 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85121752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/250 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85122752 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





| Gehäuse-Ø | Anschluss | Ausrichtung | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | Anzeigebereich | Typ               | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/400 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85123752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/600 bar      | RF63ChGly<br>D752 | 85124752 |
| 63 mm     | G¼B       | Axial       | Edelstahl 304 | 1,6                     | 0/1.000 bar    | RF63ChGly<br>D752 | 85125752 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware