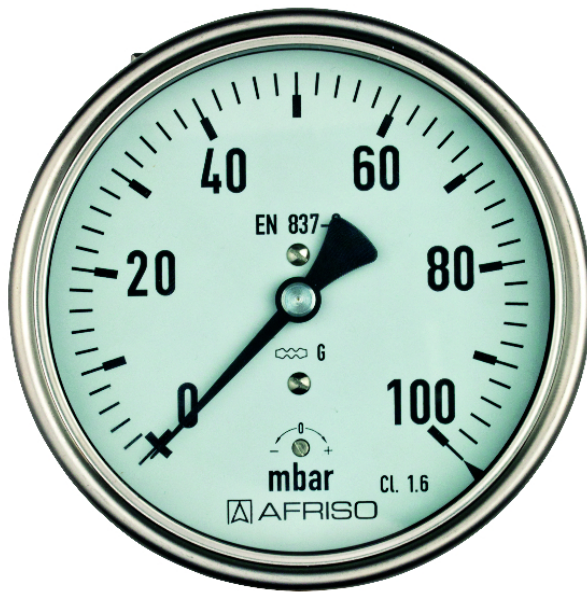




## Kapselfeder-Standardmanometer KP100

Art.-Nr. 35120411

Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

### Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- optional 10-fach über- und/oder unterdrucksicher
- extrem niedrige Messbereiche ab 0/6 mbar
- GOSSTANDART-zertifiziert

### Anwendung

Für gasförmige, trockene Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

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

### Technische Daten

**Typ**  
D4

**Nenngrösse**  
100

**Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)**  
1,6

**Anzeigebereiche (EN 837-3/5)**  
siehe Bestelltabelle

**Verwendungsbereich**  
 ruhende Belastung: Skalenendwert  
 dynamische Belastung: 0.9 x Skalenendwert  
 Überlastsicherheit: 1.3 x Skalenendwert

**Temperatureinsatzbereich**  
 Medium: max. 60 °C  
 Umgebung: -20/+60 °C

### Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0.6 \text{ } \%/10 \text{ K}$ ,

bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.6 \text{ } \%/10 \text{ K}$

vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**  
 NG 100  
 IP 54 (EN 60529)

**Anschluss**  
 Messing, axial

**Messglied**  
 Kapselfeder, CuBe-Legierung

**Zeigerwerk**  
 Messing

**Nullpunktkorrektur**  
 frontseitig

**Dichtung**  
 NBR (Perbunan)

#### Zifferblatt

Aluminium, weiss  
Skalierung: schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

Edelstahl 304

#### Bajonettring

Edelstahl 304

#### Sichtscheibe

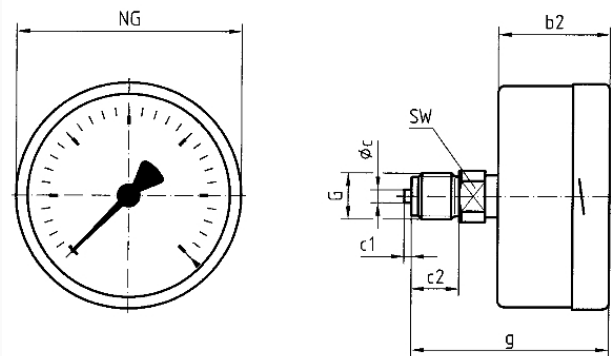
D411  
Instrumentenglas

### Optionen

- 10-fach über- und unterdrucksicher
- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring mit Sichtscheibe, Kunststoff
- 3-Lochfrontflansch mit Sichtscheibe, Kunststoff
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

### Technische Zeichnungen

#### Anschluss axial



#### Masse (mm)

| NG  | b2 | Øc | c1 | c2 | G                 | g  | SW |
|-----|----|----|----|----|-------------------|----|----|
| 63  | 37 | 5  | 2  | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 60 | 14 |
| 100 | 49 | 6  | 3  | 20 | G $\frac{1}{2}$ B | 81 | 22 |
| 160 | 50 | 6  | 3  | 20 | G $\frac{1}{2}$ B | 82 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ           |   | Artikelnummer |
|----------------|-----------|---------------|---|---------------|
| 0/160 mbar     | direkt    | KP100<br>D411 | ● | 35120411      |

- Lagerware
- Fertigungsware