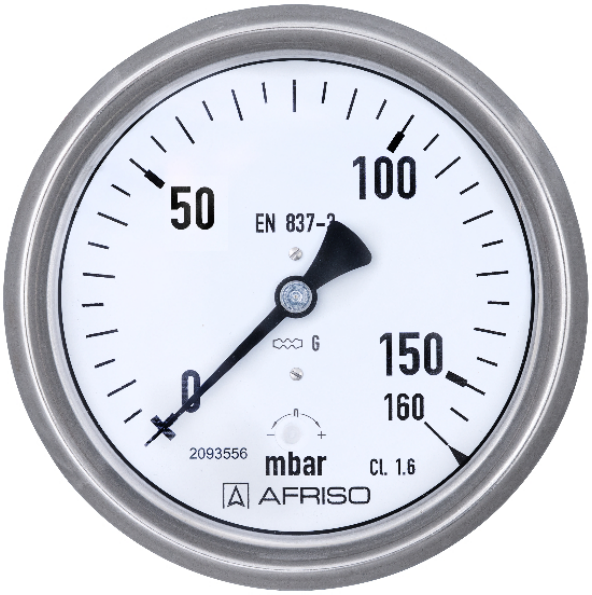



# Kapselfeder-Chemiemanometer KP100Ch

## Art.-Nr. 35107452

## Kapselfeder-Chemiemanometer Typ D4

**Benefits**

- mit Nullpunktkorrektur
- robustes Edelstahlgehäuse (mit Bajonettring)
- mediumberührte Teile und Zeigerwerk aus Edelstahl
- GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

## Anwendung

Für gasförmige, trockene und aggressive Medien, auch in aggressiver Umgebung.

## 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. 100 °C
Umgebung: -20/+60 °C

**Temperaturverhalten**
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.6 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.6 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**
IP 32 (EN 60529)

### Standardausführung

**Anschluss**
Edelstahl 316 Ti/316 L, axial

**Messglied**
Kapselfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

**Zeigerwerk**
Edelstahl

**Nullpunktkorrektur**
frontseitig

**Dichtung**
FKM (Viton)

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Edelstahl 304

**Bajonettring**
Edelstahl 304

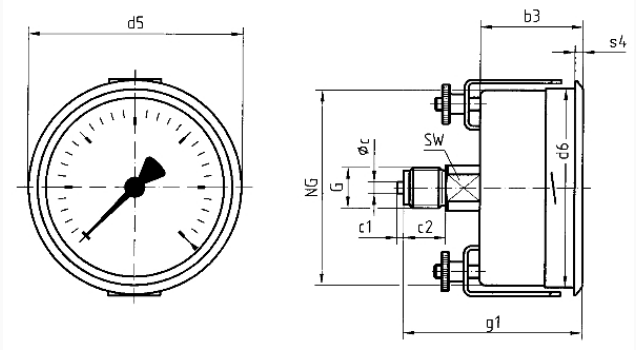
**Sichtscheibe**
D452
Kunststoff (PMMA)

## Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**Anschluss axial, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung**




**Masse (mm)**

| NG | b3 | ∅c | c1 | c2 | d5 | d6 | G | g1 | s4 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 37 | 5 | 2 | 13 | 68 | 64 | G¼B | 60 | 3 | 14 |
| 100 | 49 | 6 | 3 | 20 | 107 | 101 | G½B | 81 | 4 | 22 |
| 160 | 52 | 6 | 3 | 20 | 167 | 161 | G½B | 84 | 4,5 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -100/+0 mbar | Bügelbefestigung | KP100Ch<br>D452 | ○ | 35107452 |

● Lagerware

○ Fertigungsware