



## Kapselfeder-Chemiemanometer KP160Ch

Art.-Nr. 35157402

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**  
160

**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.  $\pm 0.6 \text{ } \%/10 \text{ K}$ ,  
bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.6 \text{ } \%/10 \text{ K}$   
vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**  
IP 32 (EN 60529)

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

**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

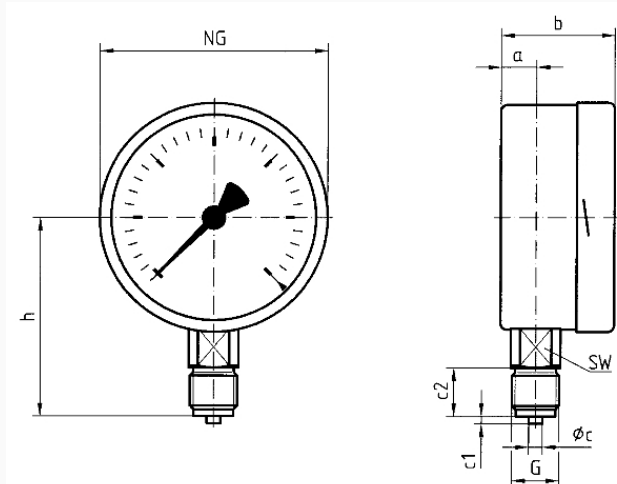
**Sichtscheibe**  
D402  
Sicherheitsverbundglas

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

### Anschluss radial



### Masse (mm)

| NG  | a    | b  | Øc | c1 | c2 | G                 | h   | SW |
|-----|------|----|----|----|----|-------------------|-----|----|
| 63  | 10,8 | 40 | 5  | 2  | 13 | G $\frac{1}{4}$ B | 53  | 14 |
| 100 | 15,6 | 49 | 6  | 3  | 20 | G $\frac{1}{2}$ B | 86  | 22 |
| 160 | 17,5 | 50 | 6  | 3  | 20 | G $\frac{1}{2}$ B | 116 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ             |   | Artikelnummer |
|----------------|-----------|-----------------|---|---------------|
| -100/+0 mbar   | direkt    | KP160Ch<br>D402 | ● | 35157402      |

- Lagerware
- Fertigungsware