



Kapselfeder-Chemiemanometer KP160Ch

Art.-Nr. 35170432

Kapselfeder-Chemiemanometer Typ D4

Benefits

- mit Nullpunkt Korrektur
- 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. $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$,

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

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Anschluss

Edelstahl 316 Ti/316 L, axial

Messglied

Kapselfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk

Edelstahl

Nullpunkt Korrektur

frontseitig

Dichtung
FKM (Viton)

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
D432
Kunststoff (PMMA)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch



Masse (mm)

| NG | b2 | ∅c | c1 | c2 | d1* | d2 | d3* | d4 | G | g | s2 | s3 | SW |
|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 63 | 37 | 5 | 2 | 13 | 75 | 85 | 3,5 | 64 | G¼B | 60 | 3 | 2 | 14 |
| 100 | 49 | 6 | 3 | 20 | 116 | 132 | 4,8 | 104 | G½B | 81 | 4 | 2 | 22 |
| 160 | 50 | 6 | 3 | 20 | 178 | 196 | 5,8 | 164 | G½B | 82 | 4 | 2 | 22 |

* Masse für NG 100 nach DIN 16014

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | Artikelnummer |
|----------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 0/160 mbar | 3-Lochfrontflansch | KP160Ch D432 | 35170432 |

- Lagerware
- Fertigungsware