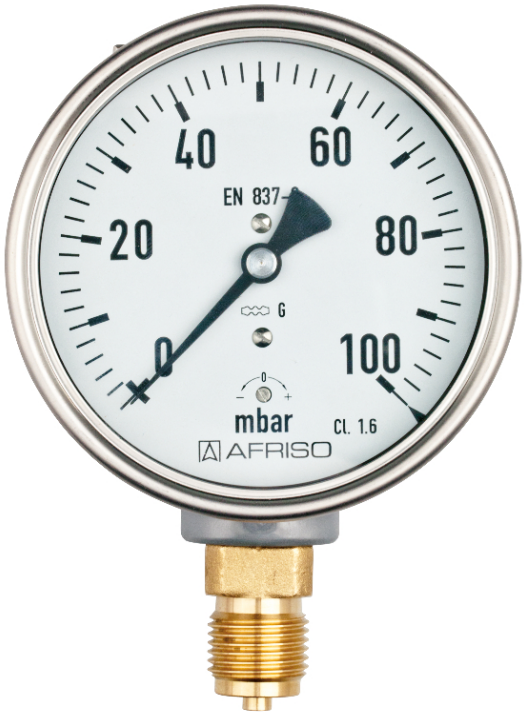



## Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

### Info

| | |
|---|---|
| Gehäuse-⌀ (Nenngröße) | 100 mm |
| Anschluss | G½B |
| Ausrichtung | radial |
| Genauigkeitsklasse | 1,6 |
| Norm | EN 837-3 |

### 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. ± 0,6 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0,6 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

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

**Anschluss**
Messing, radial

**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

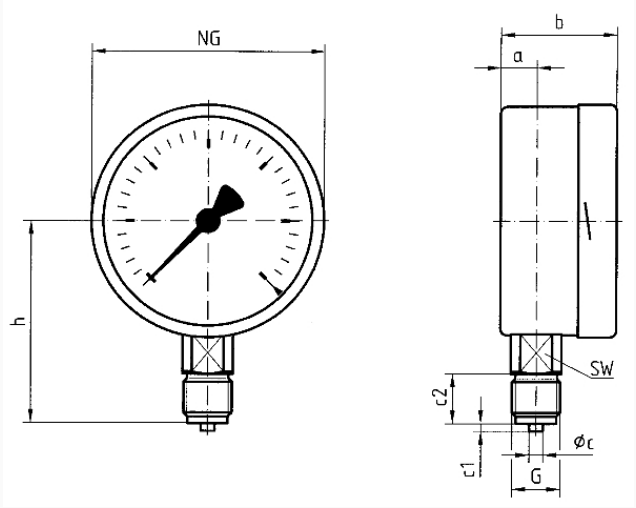
**Sichtscheibe**
D401
Instrumentenglas

## 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 radial**




**Maße (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | G | h | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 10,8 | 40 | 5 | 2 | 13 | G¼B | 53 | 14 |
| 100 | 15,6 | 49 | 6 | 3 | 20 | G½B | 86 | 22 |
| 160 | 17,5 | 50 | 6 | 3 | 20 | G½B | 116 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -25/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35104401 |
| -40/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35105401 |
| -60/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35106401 |
| -100/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35107401 |
| -160/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35108401 |
| -250/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35109401 |
| -400/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35110401 |
| -600/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35111401 |
| -1000/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35112401 |
| 0/25 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35116401 |
| 0/40 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35117401 |
| 0/60 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35118401 |
| 0/100 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35119401 |
| 0/160 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35120401 |
| 0/250 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35121401 |
| 0/400 mbar | direkt | KP100 D401 | ● | 35122401 |
| 0/600 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35123401 |
| 0/1000 mbar | direkt | KP100 D401 | ○ | 35124401 |

- Lagerware
- Fertigungsware