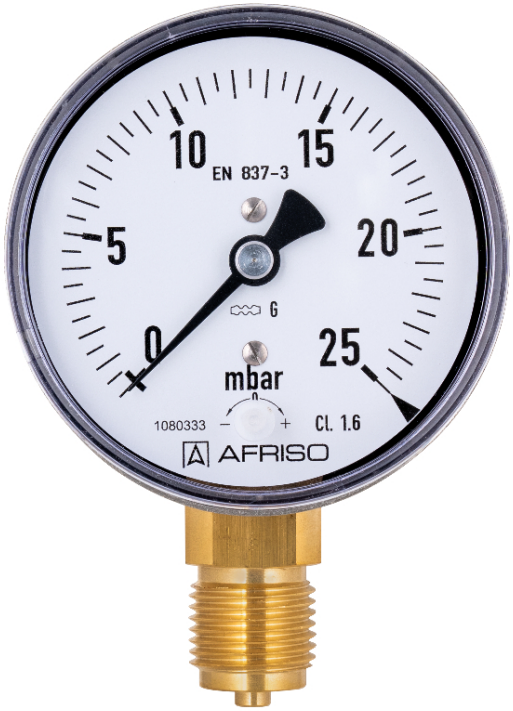



## Kapselfeder-Standardmanometer Typ D3

| | |
|---|---|
| Gehäuse-⌀ (Nenngrösse) | 63 mm |
| Anschluss | G¼B |
| Ausrichtung | radial |
| Genauigkeitsklasse | 1,6 |
| Norm | EN 837-3 |

**Benefits**

- mit Nullpunktkorrektur
- ideal zur Messung von niedrigen Druckbereichen
- 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**
D3

**Nenngrösse**
63

**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 63
IP 33 (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

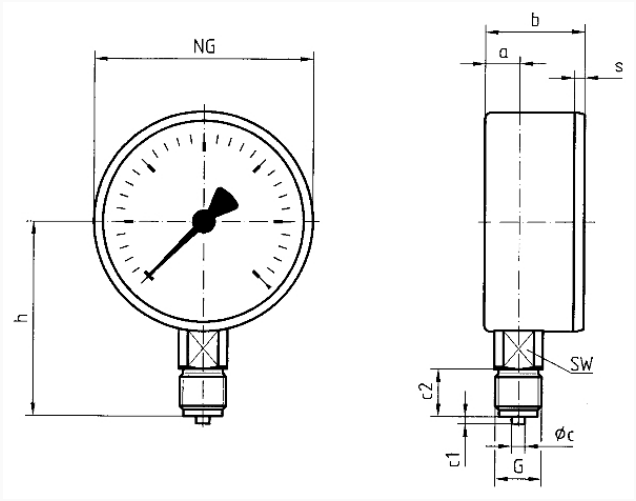
**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst

## Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Messsystem Edelstahl (NG 100)
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

## Technische Zeichnungen

**Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | G | h | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 9,5 | 33,7 | 5 | 2 | 13 | G¼B | 52,7 | 3,7 | 14 |
| 80 | 14,8 | 43,3 | 6 | 3 | 20 | G½B | 69 | 3,8 | 22 |
| 100 | 15,6 | 44 | 6 | 3 | 20 | G½B | 87 | 3,5 | 22 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| -25/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35004301 |
| -40/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35005301 |
| -60/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35006301 |
| -100/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35007301 |
| -160/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35008301 |
| -250/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35009301 |
| -400/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35010301 |
| -600/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35011301 |
| -1000/+0 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35012301 |
| 0/25 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35016301 |
| 0/40 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35017301 |
| 0/60 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35018301 |
| 0/100 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35019301 |
| 0/160 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35020301 |
| 0/250 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35021301 |
| 0/400 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35022301 |
| 0/600 mbar | direkt | KP63 D301 | ● | 35023301 |
| 0/1000 mbar | direkt | KP63 D301 | ○ | 35024301 |

- Lagerware
- Fertigungsware