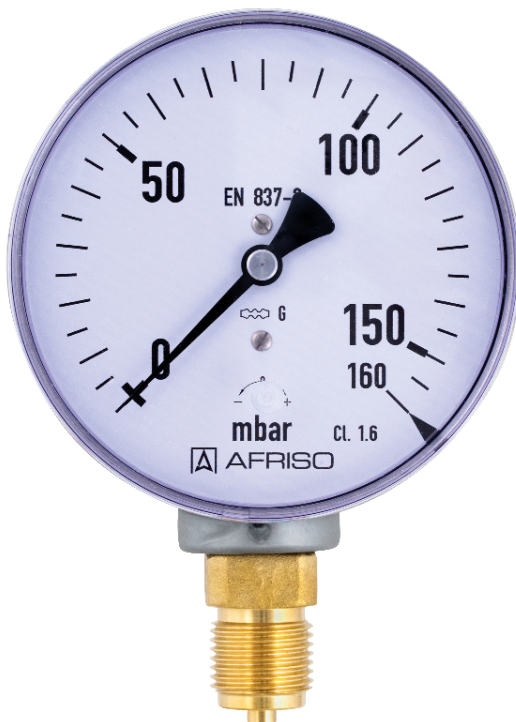




Kapselfeder-Standardmanometer Typ D3

Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngrosse)	100 mm
Anschluss	G $\frac{1}{2}$ B
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

Nenngrosse

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. $\pm 0.6 \text{ } \%/10 \text{ K}$,

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

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

NG 100

IP 44 (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

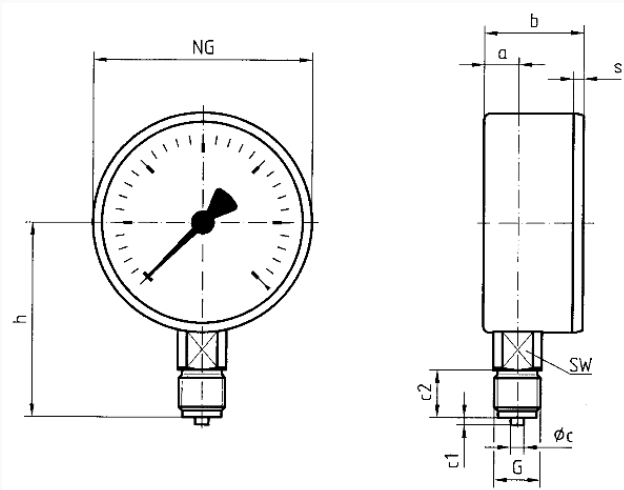
Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst

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	Øc	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	KP100 D301	●	35104301
-40/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35105301
-60/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35106301
-100/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35107301
-160/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35108301
-250/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35109301
-400/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35110301
-600/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35111301
-1000/+0 mbar	direkt	KP100 D301	●	35112301
0/25 mbar	direkt	KP100 D301	●	35116301
0/40 mbar	direkt	KP100 D301	●	35117301
0/60 mbar	direkt	KP100 D301	●	35118301
0/100 mbar	direkt	KP100 D301	●	35119301
0/160 mbar	direkt	KP100 D301	●	35120301
0/250 mbar	direkt	KP100 D301	●	35121301
0/400 mbar	direkt	KP100 D301	●	35122301
0/600 mbar	direkt	KP100 D301	●	35123301
0/1000 mbar	direkt	KP100 D301	●	35124301

- Lagerware
- Fertigungsware