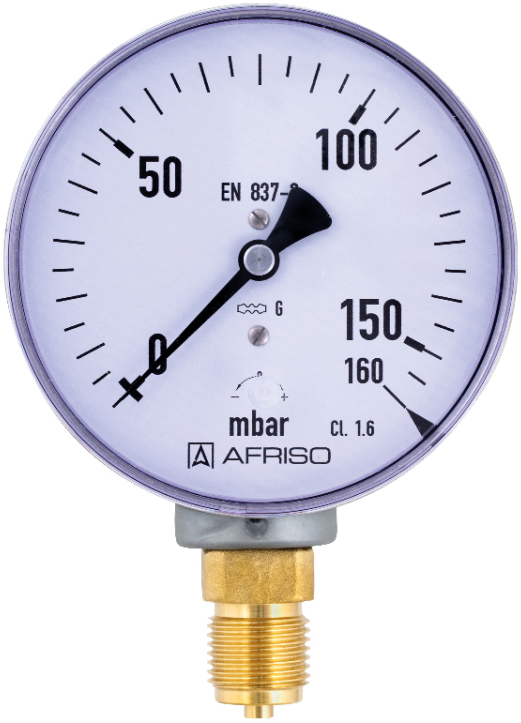


Kapselfeder-Standardmanometer Typ D3

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	100 mm
Anschluss	G½B
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
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 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

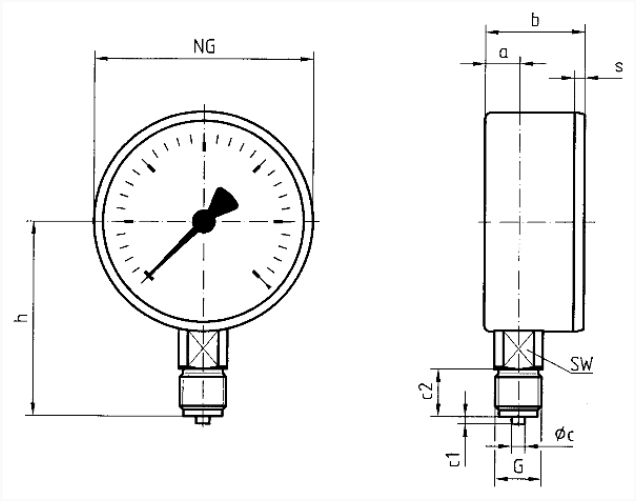
Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst

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	∅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	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