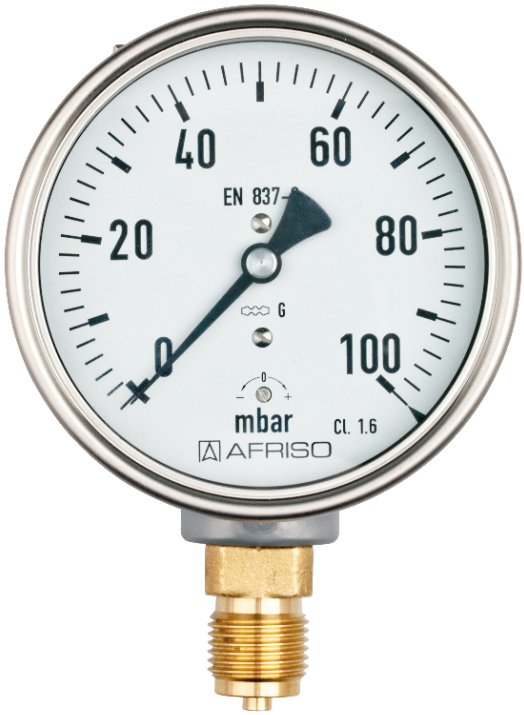


Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

Gehäuse-⌀ (Nenngrösse)	160 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
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. 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 160
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

Bajonettring
Edelstahl 304

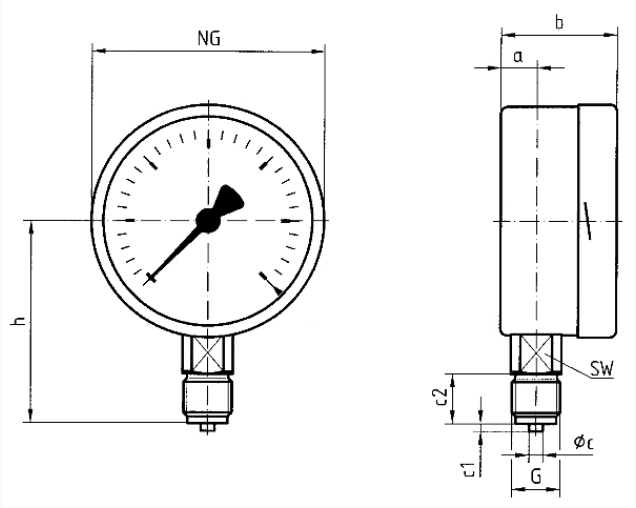
Sichtscheibe
D401
Instrumentenglas

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	KP160 D401		35154401
-40/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35155401
-60/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35156401
-100/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35157401
-160/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35158401
-250/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35159401
-400/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35160401
-600/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35161401
-1000/+0 mbar	direkt	KP160 D401		35162401
0/25 mbar	direkt	KP160 D401		35166401
0/40 mbar	direkt	KP160 D401		35167401
0/60 mbar	direkt	KP160 D401		35168401
0/100 mbar	direkt	KP160 D401		35169401
0/160 mbar	direkt	KP160 D401		35170401
0/250 mbar	direkt	KP160 D401		35171401
0/400 mbar	direkt	KP160 D401		35172401
0/600 mbar	direkt	KP160 D401		35173401
0/1000 mbar	direkt	KP160 D401		35174401

- Lagerware
- Fertigungsware