



Kapselfeder-Chemiemanometer Typ D4

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- robustes Edelstahlgehäuse (mit Bajonettring)
- mediumberührte Teile und Zeigerwerk aus Edelstahl
- GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

Anwendung

Für gasförmige, trockene und aggressive Medien, auch in aggressiver Umgebung.

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. 100 °C
 Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,6 \text{ \%/10 K}$,
 bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,6 \text{ \%/10 K}$
 vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Anschluss
Edelstahl 316 Ti/316 L, axial

Messglied
Kapselfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk
Edelstahl

Nullpunktkorrektur
frontseitig

Dichtung
FKM (Viton)

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Skalierung: schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Bajonettring

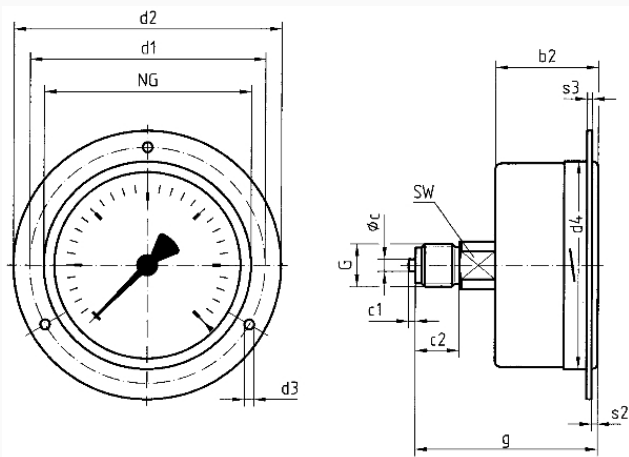
Edelstahl 304

Sichtscheibe

D432
Kunststoff (PMMA)

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch



Maße (mm)

NG	b2	Øc	c1	c2	d1*	d2	d3*	d4	G	g	s2	s3	SW
63	37	5	2	13	75	85	3,5	64	G $\frac{1}{4}$ B	60	3	2	14
100	49	6	3	20	116	132	4,8	104	G $\frac{1}{2}$ B	81	4	2	22
160	50	6	3	20	178	196	5,8	164	G $\frac{1}{2}$ B	82	4	2	22

* Maße für NG 100 nach DIN 16014

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35154432
-40/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35155432
-60/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35156432
-100/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35157432
-160/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35158432
-250/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35159432
-400/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35160432
-600/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35161432
-1000/+0 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35162432
0/25 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35166432
0/40 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35167432
0/60 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35168432
0/100 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35169432
0/160 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35170432
0/250 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35171432
0/400 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35172432
0/600 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35173432
0/1000 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35174432

- Lagerware
- Fertigungsware