



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. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$,

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

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Anschluss

Edelstahl 316 Ti/316 L, radial

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

Bajonettring
Edelstahl 304

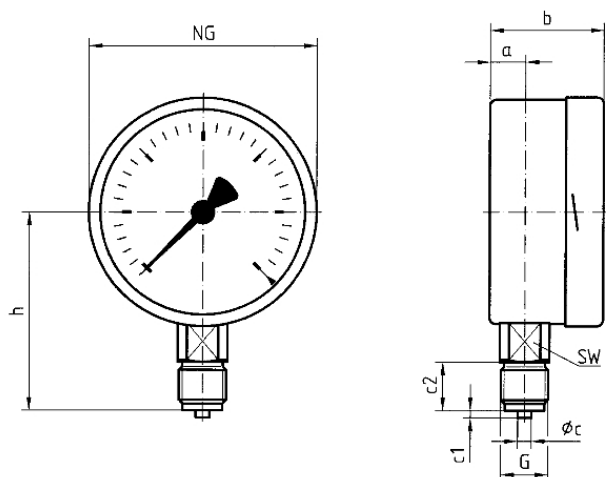
Sichtscheibe
D402
Sicherheitsverbundglas

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Maße (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
63	10,8	40	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	53	14
100	15,6	49	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	116	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35154402
-40/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35155402
-60/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35156402
-100/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35157402
-160/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35158402
-250/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35159402
-400/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35160402
-600/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35161402
-1000/+0 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35162402
0/25 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35166402
0/40 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35167402
0/60 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35168402
0/100 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35169402
0/160 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35170402
0/250 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35171402
0/400 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35172402
0/600 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35173402
0/1000 mbar	direkt	KP160Ch D402	●	35174402

- Lagerware
- Fertigungsware