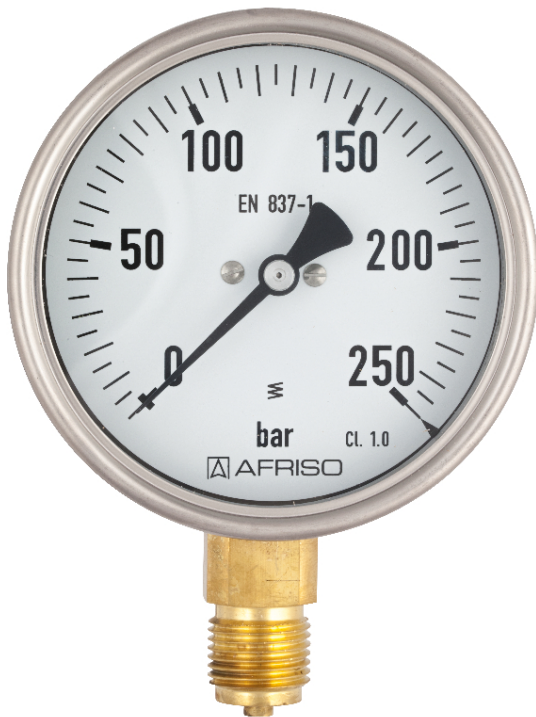




Rohrfeder-Industriemanometer RF100I

Art.-Nr. 85322401

Rohrfeder-Industriemanometer Typ D4

Benefits

- für Maschinen- und Anlagenbau
- robustes Bajonettringgehäuse aus Edelstahl
- mit Grenzsinalgeber ausrüstbar
- DNV-GL- und GOSSTANDART-zertifiziert

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für hohe Messgenauigkeit und raue Einsatzbedingungen.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrösse
100

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,0

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
 ≤ 600 bar: Skalenendwert
 > 600 bar: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
 ≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
 > 600 bar: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
 ≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
 > 600 bar: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
 Medium: max. 60°C
 Umgebung: $-20/+60^\circ\text{C}$

Temperaturverhalten
 Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C am Messsystem:
 bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0.4\%$ /10 K,
 bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0.4\%$ /10 K
 vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Messing, radial

Messglied

Rohrfeder

≤ 60 bar: Kreisformfeder, Kupferlegierung

> 60 bar: Schraubenformfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Aluminium, weiss

Skalierung: schwarz

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Grenzsinalgeber
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

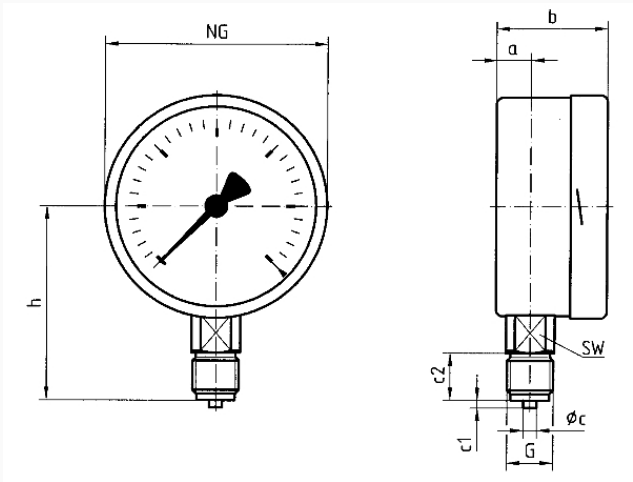
Edelstahl 304

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Masse (mm)									
NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW	
100	15,6	49	6	3	20	G½B	86	22	
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22	
250	16	57	6	3	20	G½B	165	22	

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/250 bar	direkt	RF100I D401	85322401

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsware