



Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D9

Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngrosse)	63 mm
Anschluss	G $\frac{1}{4}$ B
Ausrichtung	axial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

Benefits

- für Chemie- und Verfahrenstechnik
- voll verschweisstes Messsystem und Gehäuse
- extrem robuste Konstruktion
- Mediumtemperaturen bis 150 °C bzw. 200 °C
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- GOSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ
D9

Nenngrosse
63

Genauigkeitsklasse
EN 837-1/6
NG 63
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
dynamische Belastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
NG 63
max. 200 °C
Umgebung: -20/+60 °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

Anschluss
Edelstahl 316 L, axial

Messglied
Rohrfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L
 ≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder
dichtheitsgeprüft mit Helium

Zeigerwerk
Edelstahl

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

NG 63

Bördelring

NG 63

Edelstahl 304

Sichtscheibe

NG 63

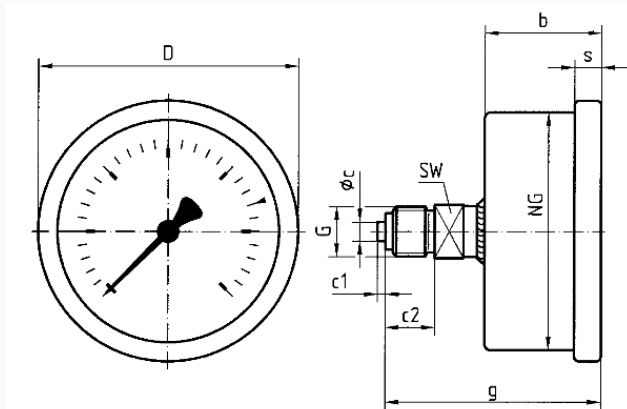
Sicherheitsverbundglas

Optionen

- Zeigerwerk Messing
- Befestigungsrand hinten (NG 63)
- Bügelbefestigung
- Ex-Ausführung
- Bördelring, poliert
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 63 – Anschluss axial



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
63	32	5	2	13	68	G1/4B	56	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85101912
-1/+0,6 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85102912
-1/+1,5 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85103912
-1/+3 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85104912
-1/+5 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85105912
-1/+9 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85106912
-1/+15 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85107912
0/0,6 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85109912
0/1 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85110912
0/1,6 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85111912
0/2,5 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85112912
0/4 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85113912
0/6 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85114912
0/10 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85115912
0/16 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85116912
0/25 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85117912
0/40 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85118912
0/60 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85119912

0/100 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85120912
0/160 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85121912
0/250 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85122912
0/400 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85123912
0/600 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85124912
0/1000 bar	direkt	RF63Ch D912	●	85125912

- Lagerware
- Fertigungsware