



Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D9

Gehäuse- $\varnothing$ (Nenngrosse)	63 mm
Anschluss	G $\frac{1}{4}$ B
Ausrichtung	radial
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
- GOSSTANDART-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: $\frac{1}{4}$ 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. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Anschluss
Edelstahl 316 L, radial

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

Edelstahl 304

Bördelring

NG 63

Sichtscheibe

NG 63

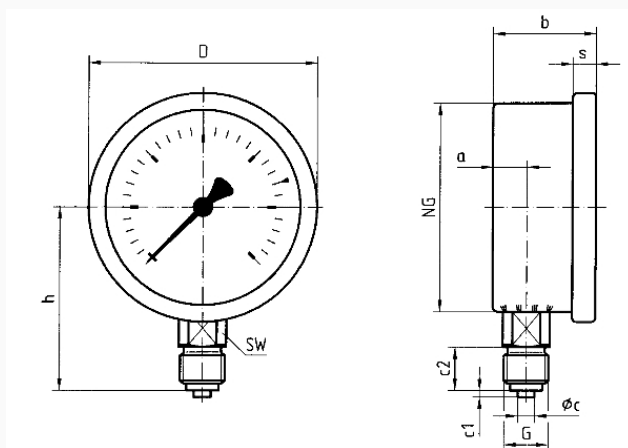
Sicherheitsverbundglas

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	10,5	28	5	2	13	53	G1/4B	46	4,5	14
63	11,5	32	5	2	13	68	G1/4B	53	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85101902
-1/+0,6 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85102902
-1/+1,5 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85103902
-1/+3 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85104902
-1/+5 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85105902
-1/+9 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85106902
-1/+15 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85107902
0/0,6 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85109902
0/1 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85110902
0/1,6 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85111902
0/2,5 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85112902
0/4 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85113902
0/6 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85114902
0/10 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85115902
0/16 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85116902
0/25 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85117902
0/40 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85118902
0/60 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85119902

0/100 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85120902
0/160 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85121902
0/250 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85122902
0/400 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85123902
0/600 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85124902
0/1000 bar	direkt	RF63Ch D902	●	85125902

- Lagerware
- Fertigungsware