



Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

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

Benefits

- robustes Edelstahlgehäuse
- einsetzbar bei starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen
- längere Lebensdauer durch geringeren Verschleiss und Korrosionsschutz des Messsystems
- kein Beschlagen der Sichtscheibe von innen bei Einsatz im Freien

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

Technische Daten

Typ
D7

Nenngrosse
63

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
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
 Medium: max. 60 °C
 Umgebung: -20/+60 °C

Anschluss
Messing, radial

Messglied
 Rohrfeder
 ≤ 60 bar: Kreisformfeder
 > 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
 Aluminium, weiss
 RF63Gly
 Doppelskala bar aussen schwarz - psi innen rot

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bördelring
Edelstahl 304

Füllflüssigkeit
Glyzerin (99.5 %)

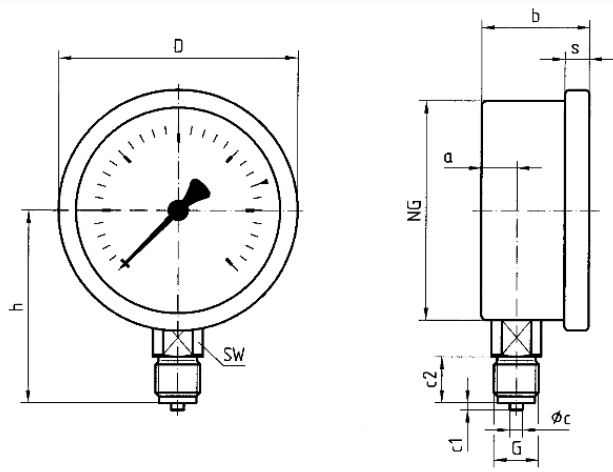
Sichtscheibe
Kunststoff

Optionen

- Füllflüssigkeit Silikonöl
- Befestigungsrand hinten (NG 63/80/100)
- Bügelbefestigung
- 3-Lochfrontflansch
- Bördelring poliert
- Messsystem Edelstahl (bis 1.000 bar, NG 80/100)
- Sonderskalen
- Clip-Markenzeiger, rot, verstellbar (NG 63)
- Drosselschraube
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 50/63 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	11	28	5	2	13	53	G $\frac{1}{4}$ B	45,5	4,5	14
63	9,5	30,5	5	2	13	68	G $\frac{1}{4}$ B	53	7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85101701
-1/+0,6 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85102701
-1/+1,5 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85103701
-1/+3 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85104701
-1/+5 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85105701
-1/+9 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85106701
-1/+15 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85107701
0/0,6 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85109701
0/1 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85110701
0/1,6 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85111701
0/2,5 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85112701
0/4 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85113701
0/6 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85114701
0/10 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85115701
0/16 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85116701
0/25 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85117701
0/40 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85118701
0/60 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85119701
0/100 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85120701
0/160 bar	direkt	RF63Gly D701	●	85121701
D701				
Industrietechnik / Mechanische Druckmessgeräte / RF63Gly D701				
0/315 bar	direkt	RF63Gly D701	●	86818701