



Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

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

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

Sichtscheibe
 Kunststoff

Füllflüssigkeit

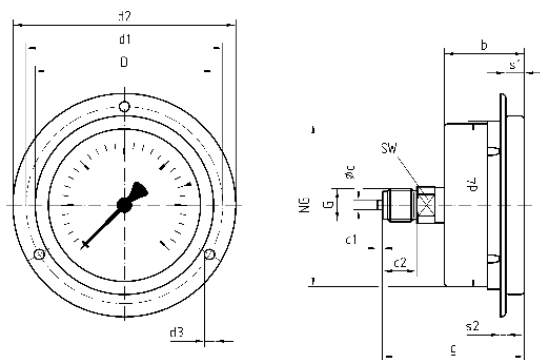
Glyzerin (99.5 %)

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 axial, 3-Lochfrontflansch



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	d1	d2	d3	d4	D	G	g	s1	s2	SW
63	30,5	5	2	13	75	85	3,6	64	68	G1/4B	53,3	5,5	2	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85101731
-1/+0,6 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85102731
-1/+1,5 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85103731
-1/+3 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85104731
-1/+5 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85105731
-1/+9 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85106731
-1/+15 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85107731
0/0,6 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85109731
0/1 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85110731
0/1,6 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85111731
0/2,5 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85112731
0/4 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85113731
0/6 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85114731
0/10 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85115731
0/16 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85116731
0/25 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85117731
0/40 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85118731
0/60 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85119731
0/100 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85120731
0/160 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	85121731
Industrietechnik / Mechanische Druckmessgeräte / RF63Gly D731		D731	●	
0/315 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	86818731