



Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF100Gly

Art.-Nr. 85219751

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

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

Nenngrösse
100

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

Schutzart
IP 65 (EN 60529)

Anschluss
Messing, axial

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

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz
RF100Gly

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Sichtscheibe

Kunststoff

Bördelring

Edelstahl 304

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 100 – Anschluss axial, mit Bügelbefestigung



Masse (mm)

NG	b	Øc	c1	c2	D	g	G	M	s	SW
80	33,5	5	2	13	85	56,5	G¼B	82	7	14
Ms ax										
80	33,5	5	2	13	85	59	G¼B	82	7	14
VA ax										
100	33,5	6	3	20	106	65,5	G½B	106	7	22
Ms										
100	33,5	6	3	20	106	76,5	G½B	106	7	22
VA										

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ	Artikelnummer
0/60 bar	Bügelbefestigung	RF100Gly D751	85219751

- Lagerware
- Fertigungsware