



## Rohrfeder-Glyzerinmanometer RF63Gly

Art.-Nr. 85111701

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

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

#### Schutzart

IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung ( $\leq 25$  bar)

#### Anschluss

Messing, radial

#### Messglied

Rohrfeder  
 $\leq 60$  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

**Sichtscheibe**

Kunststoff

**Bördelring**

Edelstahl 304

**Füllflüssigkeit**

Glycerin (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 radial**

**Masse (mm)**

NG	a	b	$\varnothing c$	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
0/1,6 bar	direkt	RF63Gly D701	<input checked="" type="radio"/>	85111701

- Lagerware
- Fertigungsware