

Rohrfeder-Glyzerinmanometer Typ D7

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	63 mm
Anschluss	G¼B
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

Nenngröße
63

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ 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

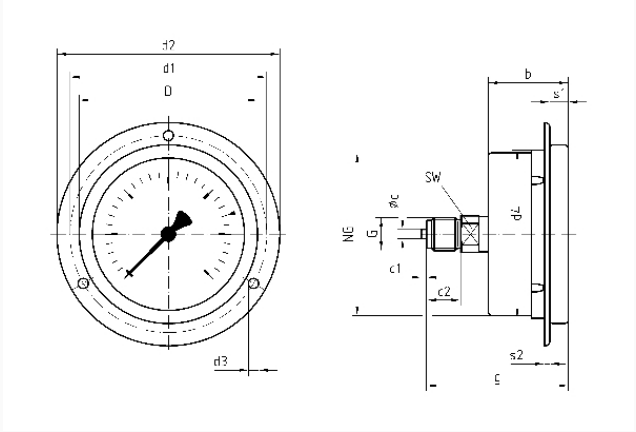
Füllflüssigkeit
Glyzerin (99,5 %)

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	∅c	c1	c2	d1	d2	d3	d4	D	G	g	s1	s2	SW
63	30,5	5	2	13	75	85	3,6	64	68	G¼B	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
0/315 bar	3-Lochfrontflansch	RF63Gly D731	●	86818731