



Rohrfeder-Sicherheitsmanometer RF160SiGly

Art.-Nr. 85523802

Rohrfeder-Sicherheitsmanometer Typ D8 mit Glyzerinfüllung

Benefits

- Sicherheitsgehäuse S3 nach EN 837-1/9.7.2
- voll verschweisstes Messsystem
- mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung. Für Anwendungsfälle nach Anforderungen gemäss EN 837-1/9.7.2.

Technische Daten

Typ

D8

Nenngrösse

160

Genauigkeitsklasse

EN 837-1/6

NG 160

1,0

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

- ≤ 600 bar: Skalenendwert
- > 600 bar: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
- ≤ 600 bar: 0.9 x Skalenendwert
- > 600 bar: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
- ≤ 600 bar: 1.3 x Skalenendwert
- > 600 bar: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 100 °C

Umgebung: -20/+60 °C

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Anschluss

Edelstahl 316 L, radial

Messglied

Rohrfeder, Edelstahl 316 L
dichtheitsgeprüft mit Helium

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand (S3)

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

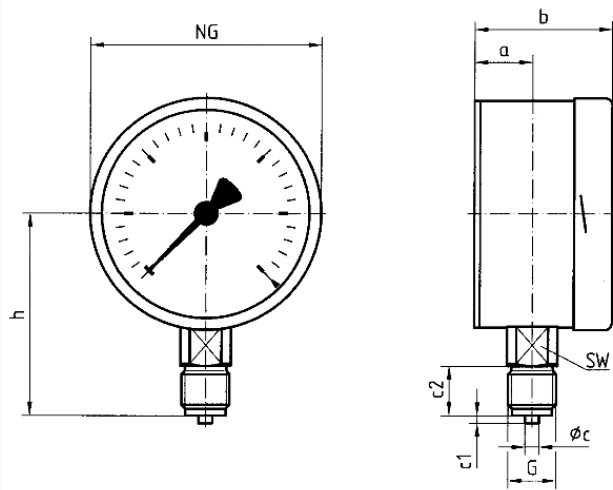
Sicherheitsverbundglas

Füllflüssigkeit

Glyzerin (99.5 %)

Technische Zeichnungen

NG 100/160 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
100	27	60	6	3	20	G½B	86	22
160	40	78	6	3	20	G½B	118	22

Ausführungen

Anzeigebereich

Einbauart

Typ

Artikelnummer

0/400 bar

direkt

RF160SiGly
D802

85523802

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverfahren