



Rohrfeder-Sicherheitsmanometer RF160SiGly

Art.-Nr. 85514802

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

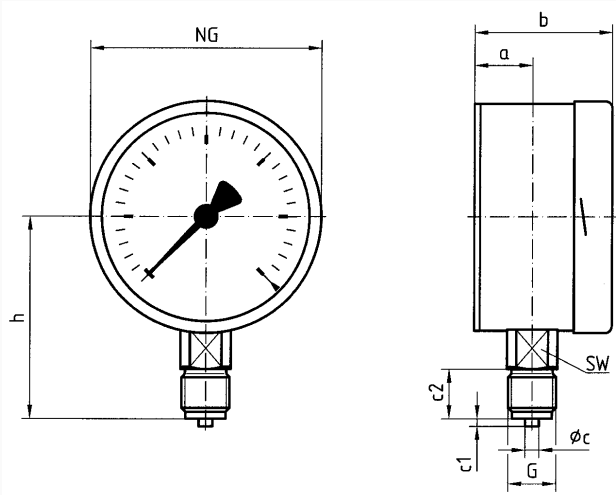
Sicherheitsverbundglas

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
0/6 bar	direkt	RF160SiGly D802	85514802

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverware