



Rohrfeder-Manometer für Heizung/Sanitär

Benefits

- mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (NG 50 und 63) für schnelle Montage
- korrosionsfestes Gehäuse

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen und EPDM nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Nenngrösse

100

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

2,5

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

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Anschluss

Messing, radial
NG 100
G $\frac{1}{2}$ B

Messglied

Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger

Kunststoff, schwarz

Gehäuse

Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe

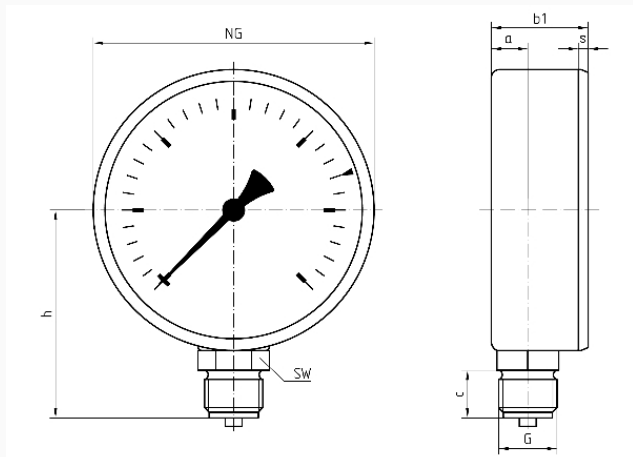
Kunststoff, eingeclipst

NG 100

mit verstellbarem roten Markenzeiger

Technische Zeichnungen

RF 100/HY 100 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
100	15,5	34,5	17	G½B	74	3,5	22

Ausführungen

	Gehäuse- se-ø	An- schluss	An- schluss	Gewinde	Ausrich- tung	Anzeige- bereich	Typ		Art.-Nr.
RF100	100 mm	G½B			radial	-1/+0 bar	RF100 rad	●	63601
RF100	100 mm	G½B			radial	0/1 bar	RF100 rad	●	63609
RF100	100 mm	G½B			radial	0/1,6 bar	RF100 rad	●	63610
RF100	100 mm	G½B			radial	0/2,5 bar	RF100 rad	●	63611
RF100	100 mm	G½B			radial	0/4 bar	RF100 rad	●	63612
RF100	100 mm	G½B			radial	0/6 bar	RF100 rad	●	63613
RF100	100 mm	G½B			radial	0/10 bar	RF100 rad	●	63614
RF100	100 mm	G½B			radial	0/16 bar	RF100 rad	●	63615
RF100	100 mm	G½B			radial	0/25 bar	RF100 rad	●	63616

● Lagerware

● Fertigungsware