



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

80

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 80
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

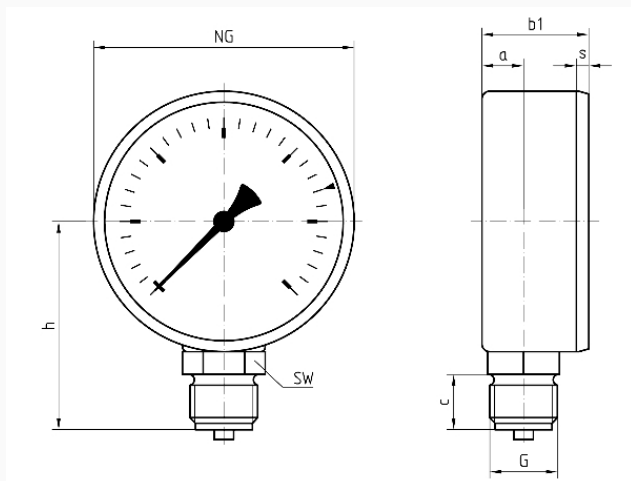
Kunststoff, eingeclipst

NG 80

mit verstellbarem roten Markenzeiger

Technische Zeichnungen

RF 80/HY 80/HZ 80 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
80	12,8	32,8	17	G½B	64	2,8	14

Ausführungen

	Gehäuse- se-ø	An- schluss	An- schluss	Gewinde	Ausrich- tung	Anzeige- bereich	Typ		Art.-Nr.
RF80	80 mm	G½B			radial	-1/+0 bar	RF80 rad	●	63551
RF80	80 mm	G½B			radial	0/1 bar	RF80 rad	●	63559
RF80	80 mm	G½B			radial	0/1,6 bar	RF80 rad	●	63560
RF80	80 mm	G½B			radial	0/2,5 bar	RF80 rad	●	63561
RF80	80 mm	G½B			radial	0/4 bar	RF80 rad	●	63562
RF80	80 mm	G½B			radial	0/6 bar	RF80 rad	●	63563
RF80	80 mm	G½B			radial	0/10 bar	RF80 rad	●	63564
RF80	80 mm	G½B			radial	0/16 bar	RF80 rad	●	63565
RF80	80 mm	G½B			radial	0/25 bar	RF80 rad	●	63566

● Lagerware

● Fertigungsware