

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: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ 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
G½B

Messglied
Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Kunststoff, weiß
Skalierung: schwarz

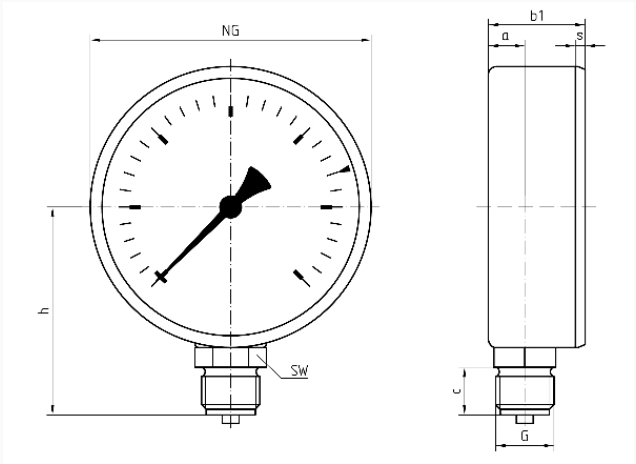
Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
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-⌀	Anschluss	Anschluss	Gewinde	Ausrichtung	Anzeigebereich	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