

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
63

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, axial
G¼B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

Messglied
Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Kunststoff, weiss
Skalierung: schwarz

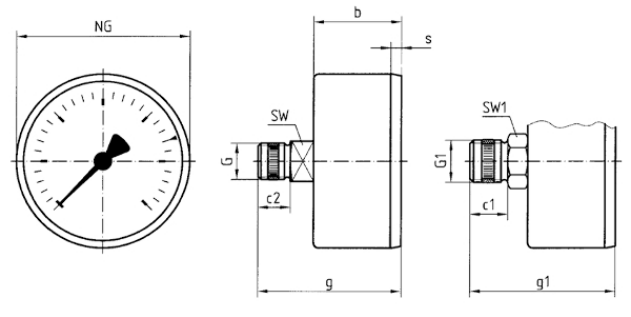
Zeiger
Kunststoff, schwarz

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

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst

Technische Zeichnungen

RF/HZ 63 – Anschluss axial, zentrisch



Masse (mm)

NG	b	c1	c2	g1	g2	G	G1	s	SW	SW1
63	30,4	13	11,5	49,9	50,4	G¼B	G⅜B	3,7	14	17

Ausführungen

	Gehäuse-⌀	Anschluss	Anschluss	Gewinde	Ausrichtung	Anzeigebereich	Typ		Art.-Nr.
RF63	63 mm	G¼B		selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	axial	0/2,5 bar	RF63 ax	●	63536
RF63	63 mm	G¼B		selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	axial	0/4 bar	RF63 ax	●	63537
RF63	63 mm	G¼B		selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	axial	0/6 bar	RF63 ax	●	63538
RF63	63 mm	G¼B		selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	axial	0/10 bar	RF63 ax	●	63539
RF63	63 mm	G¼B		selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	axial	0/16 bar	RF63 ax	●	63540

● Lagerware

○ Fertigungsware