

# Rohrfeder-Manometer

## Gehäuse mit eingeclipster Sichtscheibe

NG 40  
50

Kl. 1,6

Typen

**RE 40-1**  
**RE 50-1**

### Anwendung

Die Rohrfeder-Manometer vom Typ RE eignen sich zur Messung von positivem und negativem Überdruck bei flüssigen oder gasförmigen Messstoffen, die Ms/Cu-Legierungen nicht angreifen.

### Nenngrößen (NG)

40, 50

### Genauigkeitsklasse (EN 837-1)

Klasse 1,6

### Anzeigebereiche (EN 837-1)

0-1 bis 0-400 bar

auch Vakuum- und Mano-Vakuummessbereiche

### Maximale Belastungsgrenzen

ruhende Belastung: max. 75 % vom Skalenendwert

dynamische Belastung: max. 65 % vom Skalenendwert

Überlast: Skalenendwert

### Temperaturbeständigkeit

Umgebungstemperatur: -40 bis +60 °C

Messstofftemperatur: max. +60 °C

**Weitere Informationen** über Vorzüge, Verwendung, Temperaturbeständigkeit, messtechnische Eigenschaften und Anzeigebereiche sowie eine Übersicht aller lieferbaren Typen von Rohrfeder-Manometern Kl. 1,0 bis 2,5 finden Sie außerdem in **Übersicht 1000**.



## Standardausführung

### Prozessanschluss

Messing, unten oder rückseitig mittig,

NG 40: G 1/8 B

NG 50: G 1/4 B

### Rohrfeder

Bronze, weichgelötet,

bis 60 bar in Kreisform,

ab 100 bar in Schraubenform

### Zeigerwerk

Messing

### Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

### Zeiger

Aluminium schwarz

### Gehäuse

Stahlblech schwarz

### Sichtscheibe

Polycarbonat eingeclipst

## Sonderausführungen

nur bei größeren Stückzahlen auf Anfrage

### Bestellangaben:

Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung an:

Typ: **RE**

Nenngröße: **40 oder 50**

Kennzahl messstoffberührte Teile: **- 1 = Messing/Bronze**

Anzeigebereich: z.B. **0-250 bar**

Prozessanschluss: **G 1/8 B (NG 40) bzw. G 1/4 B (NG 50)**

Kennbuchstaben

Gehäusebauformen: **ohne = Anschluss unten**

**rm = Anschluss rückseitig mittig**

### Beispiel:

RE 50-1 rm, 0-40 bar, G 1/4 B



**ARMATURENBAU GmbH**  
Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35  
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.de



Tochterfirma und Vertrieb Ost

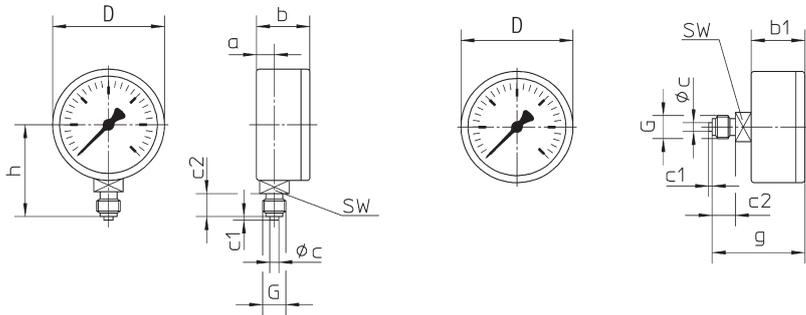
**MANOTHERM Beierfeld GmbH**  
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545  
manotherm.de • mail@manotherm.de

**1132**  
**08/10**

# Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Masse und Maße

Anschluss unten,  
ohne zusätzlichen Kennbuchstaben

Anschluss rückseitig mittig,  
Kennbuchstaben: **rm**



## Maße ( mm ) und Masse (kg)

Nenngröße (NG)	a <sup>±0,5</sup>	b <sup>±1</sup>	b1 <sup>±0,5</sup>	c	c1	c2	D	g <sup>±0,5</sup>	G	h <sup>±1</sup>	SW	Masse (ca.)
40	9,5	27	-	-	10	10	40	46	G 1/8 B <sup>1)</sup>	36	14	0,13
50	11,5	30	5	2	13	49	50	G 1/4 B	45			

<sup>1)</sup> ohne Zentrierzapfen