

Rohrfeder-Manometer

Gehäuse Stahl, mit eingeclipster Sichtscheibe

RE

100 – 1

Anwendung

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.

Standardausführungen

Informationen zu allgemeinen und messtechnischen Eigenschaften (u. a. Belastungsgrenzen/Temperaturbeständigkeit) und Standard-Anzeigebereiche/Skalenteilung finden Sie in der Übersicht 1000.

Genauigkeit (DIN EN 837-1)

Klasse 1,6

Klasse 2,5 für Messbereich 0 – 0,6 bar und 0 – 600 bar

Gehäuse

Stahlblech schwarz

Nenngröße

100 mm

Messstoffberührte Teile

Anschluss:

Messing

Rohrfeder:

Bronze

≤40 bar Kreisform, Weichlötung

≥60 bar Schraubenform

Hartlötung

Gehäusebauform

Verbindung Anschluss: verschraubt

Lage des Anschlusses: unten

Anzeigebereiche (DIN EN 837-1)

0 – 0,6 bar bis 0 – 600 bar

auch Vakuum- und Mano-Vakuummessbereiche

Prozessanschluss

G ½ B

Sichtscheibe

Polycarbonat, eingeclipst

Zeigerwerk

Messing/Neusilber

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz

roter Markenzeiger auf dem Zifferblatt,
einstellbar nach Abnahme der Scheibe



Bestellangaben

siehe Seite 3

Sonderausführungen und weitere Optionen

andere Prozessanschlüsse auf Anfrage

Zubehör

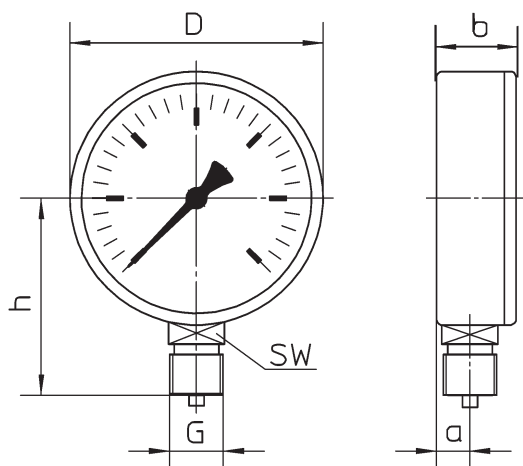
siehe Katalog-Rubrik 11

Gehäusebauformen, Kennbuchstaben, Maße und Masse

Prozessanschluss nach unten

ohne Befestigungsvorrichtung

(ohne zusätzlichen Kennbuchstaben)



Maße (mm) und Masse (kg)

NG	a	b	D	G	h	SW	Masse (ca.)
100	11	31	99	G½B	78	22	0,37

Bestellangaben

Grundtyp: Rohrfeder-Manometer		RE
Gehäusefüllung:	ohne	ohne Kennbuchstaben
Nenngröße:	Gehäuse-Ø 100 mm	100
Messstoffberührtes Material:	Kupferlegierung	- 1
Gehäusebauform:	Verbindung Gehäuse/Anschluss	verschraubt
	Lage des Anschlusses	unten
	Befestigungsvorrichtung	ohne
Anzeigebereiche:	-1 / 0 bar	
	-1 / +0,6 bar	
	-1 / +1,5 bar	
	-1 / +3 bar	
	-1 / +5 bar	
	-1 / +9 bar	
	-1 / +15 bar	
	0 - 0,6 bar	
	0 - 1 bar	
	0 - 1,6 bar	
	0 - 2,5 bar	
	0 - 4 bar	
	0 - 6 bar	z. B. 0 - 6 bar
	0 - 10 bar	
	0 - 16 bar	
	0 - 25 bar	
	0 - 40 bar	
	0 - 60 bar	
	0 - 100 bar	
	0 - 160 bar	
0 - 250 bar		
0 - 400 bar		
0 - 600 bar		
Prozessanschluss:	Standardgewinde G½B	G½B
<div style="border: 1px solid black; height: 300px; width: 100%;"></div>		
Beispiel:		RE 100 - 1, 0 - 6 bar, G½B