

ROHRFEDERMANOMETER nach DIN EN 837-1**CHEMIEAUSFÜHRUNG RMR-C 063****ANWENDUNG**

Druckmessgerät, geeignet für hohe messtechnische Beanspruchung, speziell für Petrolchemische Industrieanlagen und im Maschinen- und Anlagenbau bei Einsatzbedingungen mit hohen Medientemperaturen. Sie können für flüssige und gasförmige Medien eingesetzt werden, sofern diese nicht hochviskos und nicht kristallierend sind.

NENNGRÖSSEN

Nenngroße 63

MESSBEREICHE

NG 63 0...1 bar bis 0...1000 bar

KLASSE

1,6% der Messspanne nach DIN EN 837-1

TEMPERATURVERHALTEN

Messergebnisse bei Abweichungen von der Normaltemperatur (20°C), bezogen auf den jeweiligen Skalenwert

- +0,3%/10K Temperaturzunahme
- 0,3%/10K Temperaturabnahme

Medium $T_{max} = -20 \dots 100^\circ\text{C}$

VERWENDUNGSBEREICHE

Ruhebelastung	Skalenendwert
Wechselbelastung	0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig	1,3 x Skalenendwert

ANSCHLUSS

Anschluss unten bzw. hinten G 1/4B

Werkstoff: Edelstahl

MESSGLIED

Rohrfeder in Kreisform, Werkstoff: Edelstahl

ZEIGERWERK

Werkstoff: Edelstahl

ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

GEHÄUSE

Edelstahl 1.4301, Schutzgrad IP 43

CHEMIEAUSFÜHRUNG

RMR-C

**SICHTSCHEIBE**

Kunststoff

OPTIONEN

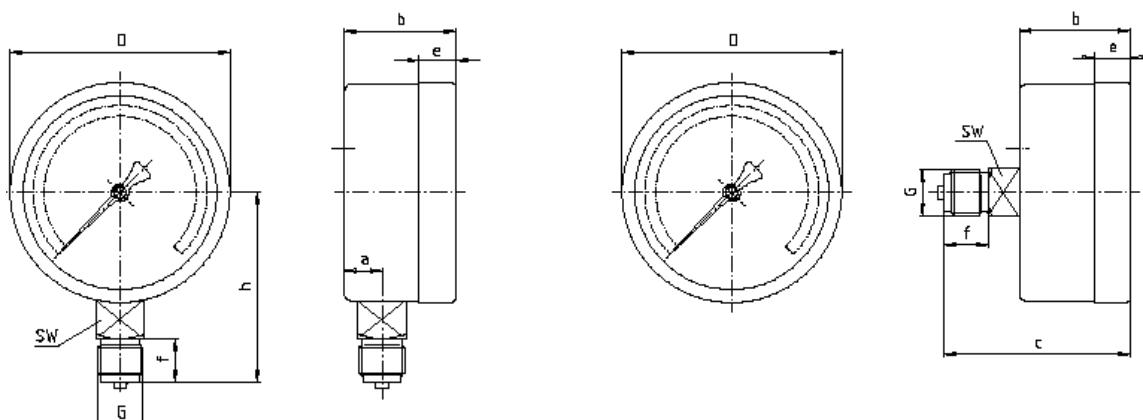
NG 63 - Gehäuse mit Glyzerinfüllung RMR-CG 063
für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und starken Vibrationen

Anbau von Druckmittlern

DAkkS-/DKD-Kalibrierzertifikat
Werksprüfzeugnis ISO 9001

Technische Daten

Nenngröße	63		63		OPTION			
Klasse	1,6 nach EN 837-1							
Anzeigebereiche	0...1 bar bis 0...600 bar negativer und positiver Überdruck		0...1 bar bis 0...1000 bar negativer und positiver Überdruck					
Gehäuse	Edelstahl		Edelstahl mit Glyzerinfüllung					
Sichtscheibe	Mehrschichtensicherheitsglas		Mehrschichtensicherheitsglas					
Ring	Edelstahl		ohne					
Zifferblatt	Aluminium weiß, Beschriftung schwarz							
Zeiger	Aluminium schwarz							
Segmentwerk	Edelstahl							
Meßglied	Edelstahl							
Anschluss	G1/4B unten Edelstahl	hinten	G1/4B unten Edelstahl	hinten				
Temperaturen	Medium: -20 ...100°C Umgebung: -25 ... 60°C		Medium: -20 ...100°C Umgebung: -25 ... 60°C					
Schutzart	IP43		IP43					



NG	a±1	b±1	c±1	D±1	e±0,5	f±0,5	G	h±1	SW
63	10	28	53	62	-	13	G1/4	54	14

Messbereiche nach EN 837				
-1...0 bar	-1...0...0,6bar	-1...0...1,5bar	-1...0...3bar	0...0,6bar
0...1bar	0...1,6bar	0...2,5bar	0...4bar	0...6bar
0...10bar	0...16bar	0...25bar	0...40bar	0...60bar
0...100bar	0...160bar	0...250bar	0...400bar	0...600bar