

## ROHRFEDERMANOMETER Tmax-Ausführung NG100

### BESCHREIBUNG

Druckmessgerät, geeignet für hohe meßtechnische Beanspruchung, speziell für Fernwärme-Anlagen und in der Kraftwerkstechnik bei Einsatzbedingungen mit hohen Medientemperaturen. Sie können für flüssige und gasförmige Medien eingesetzt werden, sofern diese nicht hochviskos und nicht kristallisierend sind.

### NENNGRÖßE

NG 100

### MESSBEREICHE

NG 100 0...4 bar bis 0...40 bar

### GENAUIGKEIT

1,0% 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  $T_{\max} = 140^{\circ}\text{C}$

### VERWENDUNGSBEREICHE

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

### ANSCHLUSS

NG 100 - G 1/2B unten oder hinten exzentrisch  
Messing

### MESSGLIED

Rohrfeder in Kreisform  
Werkstoff: Kupferlegierung durch Einsatz von Sonderlot - **temperaturbeständig bis 140°C**

### ZEIGERWERK

Werkstoff: Kupferlegierung

### ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

### Tmax-Ausführung

**RMTmx**


Rohrfedermanometer Tmax NG 100

### GEHÄUSE

NG 100 - Edelstahl

### SICHTSCHEIBE

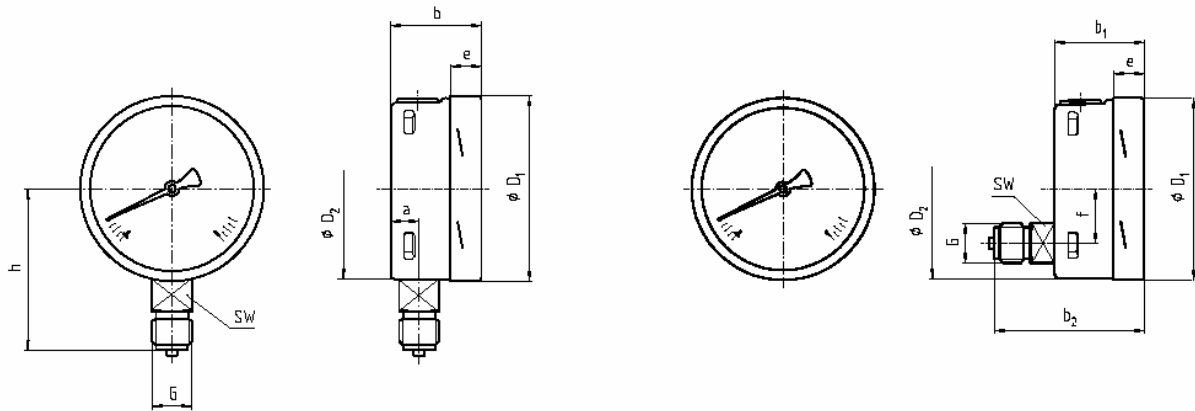
Instrumentenflachglas

### OPTION

- anderes Anschlussgewinde (M20x1,5)
- anderer Werkstoff für medienberührende Teile

### Kalibrierzertifikat DKD

Abmessung



NG	Anschluss	a +/-0,5	b +/-0,5 b1 +/-0,5	b2 +/-0,5	D1 +/-0,5	G	h +/-1	f +/-0,5	SW
100	unten	17,5	54	-	101	G1/2 B	87		22
100	hinten	-	54	85	101	G1/2 B	-	30	22