

## Thermometer mit Bimetallwendel Edelstahlausführung schwenkbar

Nenngröße 80, 100 und 160  
Genauigkeitsklasse 1

nach DIN 16 204

### Besonderheiten

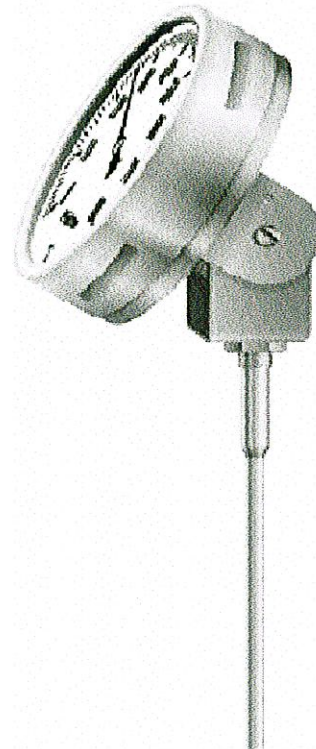
hochwertige Ausführung  
schnell reagierende Bimetallwendel  
kurze Ansprechzeit  
dreh- und schwenkbares Gehäuse

### Anwendung

zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen und Behälter

### Einsatzbereiche

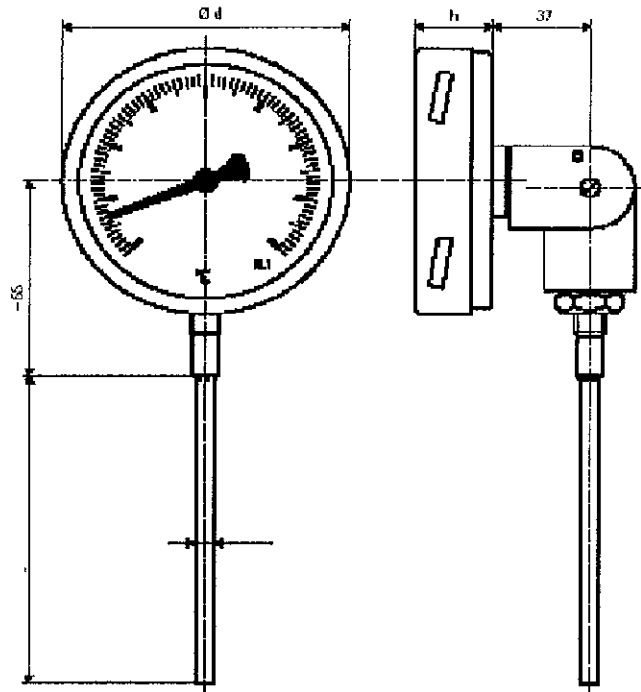
chemische und petrochemische Industrie  
Pharmazie  
Lebensmittelindustrie



Typ und Nenngröße	TB-33 80	TB-33 100	TB-33 160
Anschlusslage	unten		
Anzeigebereiche	-30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C, 0...300°C 0...400°C, 0...500°C, andere auf Anfrage		
Verwendungsbereich	Skalenendwert		
Gehäuse	CrNi-Stahl		
Ring	Bajonett- oder Bördelring, CrNi-Stahl		
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz		
Zeiger	Aluminium, schwarz		
Messelement	Bimetallwendel		
Anzeige Korrektur	am Verstellzeiger, oder Gehäuserückseite		
Tauchschaft	CrNi-Stahl, Durchmesser 8 mm		
Anschluss	siehe Fühlertypauswahl nach Datenblatt T 190		
Anschlussmaße	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage		
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529		
Gewicht	0,6	0,8	1,2

Datenblatt T 170 01

## Bauformen und Abmessungen



Maße in mm								
Typ	NG	d	h		d2			
TB-33	80	80	24		8			
TB-33	100	100	28		8			
TB-33	160	160	28		8			

### Typenschlüssel:

