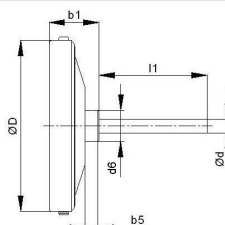


## Bimetalltermometer - högkvalitativt utförande



|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp        | Bimetalltermometer med bimetallspiral-mätelemt                                                  |
| Anslutning              | slät, med fläns för skyddsrör                                                                   |
| Nominell storlek        | Diameter 63mm och 100mm                                                                         |
| Material                | Hus och dykrör Rostfritt stål, Urtavla Aluminium, Visare Aluminium, Siktglas Instrumentplanglas |
| Noggrannhet             | Klass 1,0 enligt EN13190                                                                        |
| Temperaturområde        | se tabell                                                                                       |
| max. Driftryck          | beroende på det valda skyddsröret                                                               |
| Användningsområde       | Kontinuerlig belastning Mätområde<br>kortvarigt (max. 24 h) Indikeringsområde                   |
| Användning              | Vätskor, gaser och ångor, som inte angriper de använda materialen                               |
| Specialutföranden       | Visningsområde °F, °C/°F, andra visningsområden, andra anslutningstyper                         |
| Beställningsinformation | Skyddsrör vänligen välj separat                                                                 |
| Tillbehör               | Skyddsrör Serie SR                                                                              |

### Mått



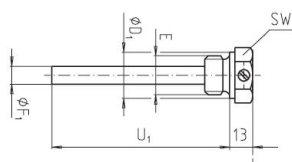
| Diameter<br>ØD | b <sub>1</sub> | b <sub>5</sub> | Ød | d <sub>6</sub> | Dopplängd<br>l <sub>1</sub> | Vikt<br>[ca. kg] |
|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----------------------------|------------------|
| 63             | 29             | 13             | 8  | 18             | 63, 100, 160                | 0,16             |
| 100            | 35             | 13             | 8  | 18             | 63, 100, 160                | 0,30             |



| Diameter [mm] | Indikeringsområde [°C] | Mätområde [°C] | Dopplängd | Typ  |
|---------------|------------------------|----------------|-----------|------|
| 63            | -30/50                 | -20/40         | 63        | 5221 |
| 63            | 0 - 120                | 10 - 110       | 63        | 5222 |
| 63            | 0 - 160                | 20 - 140       | 63        | 5223 |
| 63            | 0 - 200                | 20 - 180       | 63        | 5224 |
| 63            | 0 - 250                | 30 - 220       | 63        | 5225 |
| 63            | -30/50                 | -20/40         | 100       | 5226 |
| 63            | 0 - 120                | 10 - 110       | 100       | 5227 |
| 63            | 0 - 160                | 20 - 140       | 100       | 5228 |
| 63            | 0 - 200                | 20 - 180       | 100       | 5229 |
| 63            | 0 - 250                | 30 - 220       | 100       | 5230 |
| 63            | -30/50                 | -20/40         | 160       | 5231 |
| 63            | 0 - 120                | 10 - 110       | 160       | 5232 |
| 63            | 0 - 160                | 20 - 140       | 160       | 5233 |

| Diameter [mm] | Indikeringsområde [°C] | Mätområde [°C] | Dopplängd | Typ  |
|---------------|------------------------|----------------|-----------|------|
| 100           | -30/50                 | -20/40         | 63        | 5241 |
| 100           | 0 - 120                | 10 - 110       | 63        | 5242 |
| 100           | 0 - 160                | 20 - 140       | 63        | 5243 |
| 100           | 0 - 250                | 30 - 220       | 63        | 5245 |
| 100           | -30/50                 | -20/40         | 100       | 5246 |
| 100           | 0 - 120                | 10 - 110       | 100       | 5247 |
| 100           | 0 - 160                | 20 - 140       | 100       | 5248 |
| 100           | 0 - 200                | 20 - 180       | 100       | 5249 |
| 100           | 0 - 250                | 30 - 220       | 100       | 5250 |
| 100           | -30/50                 | -20/40         | 160       | 5251 |
| 100           | 0 - 120                | 10 - 110       | 160       | 5252 |
| 100           | 0 - 160                | 20 - 140       | 160       | 5253 |
| 100           | 0 - 200                | 20 - 180       | 160       | 5254 |
| 100           | 0 - 250                | 30 - 220       | 160       | 5255 |

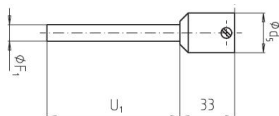
#### Skyddsrör SR0. respektive SR1.



| Anslutning E | Dopplängd U <sub>1</sub> | max. Drifttryck | Material              | Tätningsskrage ØD <sub>1</sub> | Skyddsrör ØF <sub>1</sub> | SW | Typ  |
|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|----|------|
| 1/2"         | 63                       | 6               | Kopparlegering        | 26                             | 10                        | 27 | SR01 |
| 1/2"         | 63                       | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 26                             | 10                        | 27 | SR11 |
| 1/2"         | 100                      | 6               | Kopparlegering        | 26                             | 10                        | 27 | SR02 |
| 1/2"         | 100                      | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 26                             | 10                        | 27 | SR12 |
| 1/2"         | 160                      | 6               | Kopparlegering        | 26                             | 10                        | 27 | SR03 |
| 1/2"         | 160                      | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 26                             | 10                        | 27 | SR13 |



## Skyddsror SR2..



| Dopplängd | Inbyggnadslängd<br>$U_1$ | max. Drifttryck | Material              | Svetsstift<br>$\text{Ø}d_5$ | Skyddsror<br>$\text{Ø}F_1$ | Typ  |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|------|
| 63        | 43                       | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 24                          | 10                         | SR21 |
| 100       | 80                       | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 24                          | 10                         | SR22 |
| 160       | 140                      | 25              | Rostfritt stål 1.4571 | 24                          | 10                         | SR23 |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Slangar, Rör, Manometrar och tillbehör / Termometer – tillbehör / Skyddsror

