



## Dial Thermometers – TE 100

- ・ バイメタルは2枚の異なる金属シートの層からできている。金属拡大率が互いに異なっているため、
  - ・ 高精度の測定が必要な場所で利用可能。
  - ・ ステンレス鋼316Lを腐食しない気体および液体に対して使用すること。
- 主な用途：石油化学プラント、機械製造、冷暖房空調設備（HVAC）、配管製造



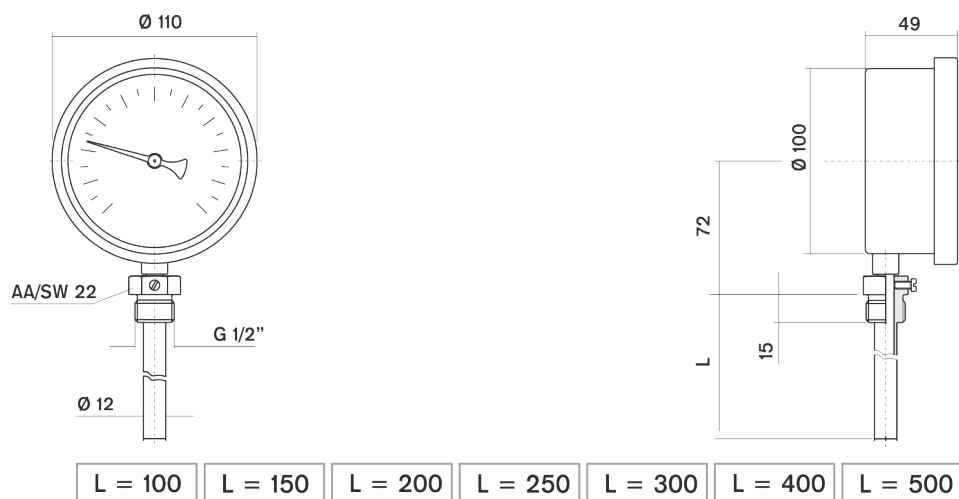
### 構成特性

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取り付けタイプ  | ・ ボトム接続                                                                                  |
| 目盛単位     | ・ ° C                                                                                    |
| 目盛範囲 (T) | ・ -30/+60° C · 0/+120° C · 0/+160° C · · · 0/+300° C · 0/+350° C · 0/+400° C · 0/+500° C |
| ケース      | ・ 鋼                                                                                      |
| 斜面       | ・ 鋼                                                                                      |
| 窓        | ・ ガラス                                                                                    |
| 接続       | ・ G 1/2' ' B                                                                             |
| ダイヤル     | ・ アルミニウム                                                                                 |
| ポインター    | ・ ≤ 160 ° C プラスチック · ≥ 200 ° C アルミニウム                                                    |
| 感温体      | ・ バイメタル                                                                                  |
| バイメタルの茎  | ・ 真ちゅう                                                                                   |
| 保護管      | ・ ステンレス鋼 AISI-316L                                                                       |
| 液浸の長さ    | ・ 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm · 700mm · 1000mm                 |

### 使用特性

|      |                   |
|------|-------------------|
| 整合   | ・ EN 13190        |
| 精度等級 | ・ CL 2.0          |
| 保護率  | ・ IP 51           |
| 貯蔵温度 | ・ -40 ... +70 ° C |

製図のイメージ - TE 100



100 401 /