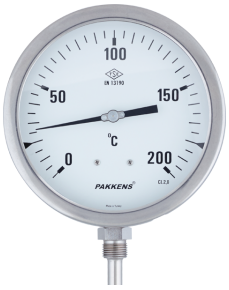


Dial Thermometers - TB 160

• Gli indicatori di temperatura bimetallici sono composti da due diversi strati di lamiera metallica a formare una spirale, poiché i coefficienti di espansione sono diversi l'uno dall'altro. La variazione della temperatura provoca la rotazione del dispositivo sul propr asse e tale movimento viene trasmesso, attraverso un cavo apposito, al puntatore.
• Utilizzati laddove è richiesta una maggiore precisione.
• Utilizzato con gas e liquidi che non attaccano l'acciaio inossidabile 316L.
• I modelli riempiti di silicone si utilizzano in ambienti con presenza di vibrazioni.
Settore industriale: impianti petrolchimici, produzione di macchinari, riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) e produzione di navi.

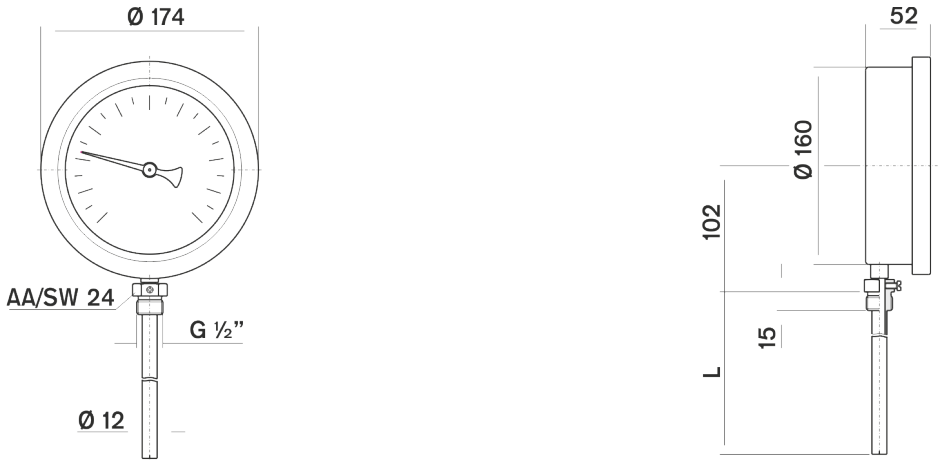
Proprietà di Utilizzo

Conformita	· EN 13190
Classe di precisione	· CL 2.0
Classe di protezione	· IP 51
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

Proprietà Costruttive

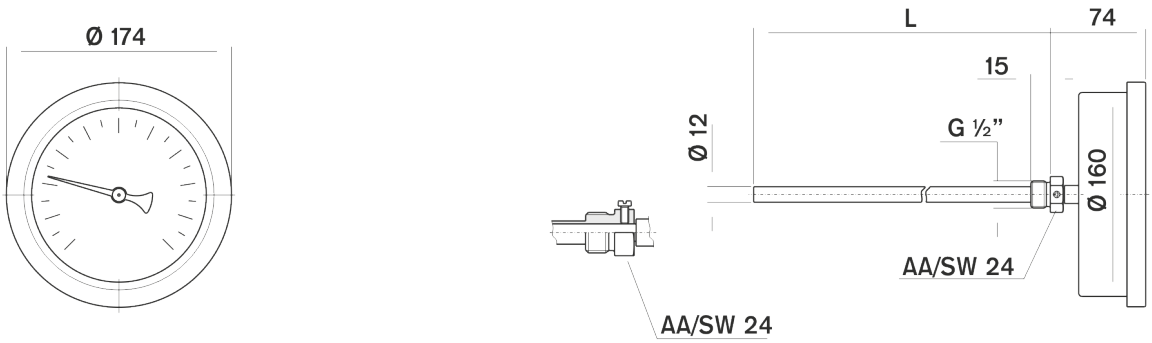
Tipo di montaggio	· Collegamento inferiore
Unità scala	· °C
Intervallo scala (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Cassa	· Acciaio inossidabile AISI-304
Lunetta	· Acciaio inossidabile AISI-304
Schermo	· Vetro
Collegamento	· G 1/2'' B
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· Alluminio
Termoelemento	· Bimetallico
Gambo Bimetallico	· Acciaio inossidabile AISI-316
Pozzetto	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Lunghezza di immersione	· 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm · 700mm · 1000mm

Immagine di disegno tecnico - TB 160



L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500

160 411 /



L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500	L = 700	L = 1000

160 412 /