

R540I



Energy
Management

Termometro a immersione, attacco radiale o posteriore

Scheda tecnica
1103IT 10/2022



Termometro bimetallico a immersione per la misurazione della temperatura dell'acqua.
Disponibile nelle versioni con attacco radiale o posteriore.
Conforme INAIL (I.S.P.E.S.L.).

Versioni e codici

| CODICE | ATTACCO | TIPOLOGIA DI ATTACCO | SCALA GRADUATA [°C] | LUNGHEZZA POZZETTO [mm] |
|-----------|----------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| R540IY001 | G 1/2" M | Posteriore | 0÷120 | 50 |
| R540IY002 | G 1/2" M | Posteriore | 0÷120 | 100 |
| R540IY003 | G 1/2" M | Radiale | 0÷120 | 50 |

Dati tecnici

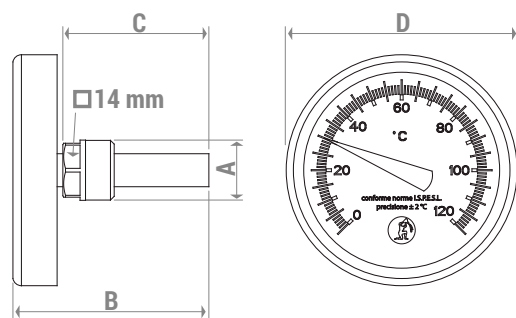
Prestazioni e caratteristiche principali

- Temperatura massima di esercizio: 120 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Diametro quadrante: 80 mm
- Classe di precisione: CL 2 (± 2 °C rispetto al valore indicato)
- Grado di protezione: IP31
- Conforme INAIL (I.S.P.E.S.L.)

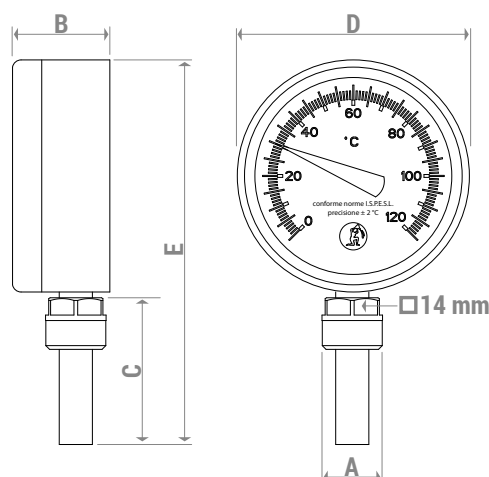
Materiali

- Attacco filettato: ottone
- Pozzetto: ottone
- Cassa e gambo: acciaio zincato
- Anello: acciaio cromato
- Trasparente: vetro
- Elemento termometrico con molla a spirale bimetallica

➤ Dimensioni



| CODICE | ATTACCO A | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| R540IY001 | G 1/2" M | 70 | 50 | 80 |
| R540IY002 | G 1/2" M | 118 | 100 | 80 |



| CODICE | ATTACCO A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R540IY003 | G 1/2" M | 16 | 50 | 80 | 116 |

➤ Testi di capitolato

R540I - attacco posteriore

Termometro bimetallico a immersione. Scala graduata 0÷120 °C e lancetta di riferimento in colore nero. Attacco G 1/2" M, posteriore. Cassa e gambo in acciaio zincato. Anello in acciaio cromato. Trasparente in vetro. Elemento termometrico con molla a spirale bimetallica. Classe di precisione Cl 2 (± 2 °C rispetto al valore indicato). Grado di protezione IP31. Temperatura massima di esercizio 120 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Diametro quadrante 80 mm. Lunghezza pozzetto 50 o 100 mm (a seconda dei codici). Conforme INAIL (I.S.P.E.S.L.).

R540I - attacco radiale

Termometro bimetallico a immersione. Scala graduata 0÷120 °C e lancetta di riferimento in colore nero. Attacco G 1/2" M, radiale. Cassa e gambo in acciaio zincato. Anello in acciaio cromato. Trasparente in vetro. Elemento termometrico con molla a spirale bimetallica. Classe di precisione Cl 2 (± 2 °C rispetto al valore indicato). Grado di protezione IP31. Temperatura massima di esercizio 120 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Diametro quadrante 80 mm. Lunghezza pozzetto 50 mm. Conforme INAIL (I.S.P.E.S.L.).

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.