



Sensore di temperatura a risposta rapida e lineare per betoniere e vasche per inerti

Thermo-Tuff



L'ORIGINALE - IL MIGLIORE - IL LEADER DI SETTORE

Misurazione della temperatura

Thermo-Tuff è un sensore di temperatura lineare a risposta rapida, di elevata precisione. Si tratta di un dispositivo di controllo del processo espressamente progettato per l'impiego negli ambienti più difficili (es., mescolatori di calcestruzzo e vasche per inerti).

L'elemento di rilevamento del sensore Thermo-Tuff è termicamente isolato e a contatto diretto con il materiale da misurare. Tale soluzione garantisce tempi di risposta fra i migliori del settore.

Informazioni tecniche

Struttura

Corpo: acciaio inossidabile.

Testina di rilevamento: acciaio temprato.

Installazione

Vasche e silos: installare sulla parete della vasca utilizzando il manicotto e il colletto di montaggio con prolunga.

Betoniere: installare sul pavimento della betoniera utilizzando il colletto di montaggio standard.

Intervallo di misurazione

0-80 gradi centigradi.

Tempo di risposta

Tempo al 90% (T90): solo 56 secondi, il miglior tempo nel settore.

Alimentazione

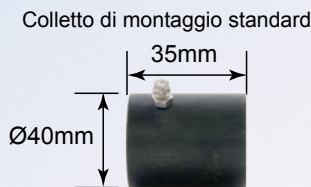
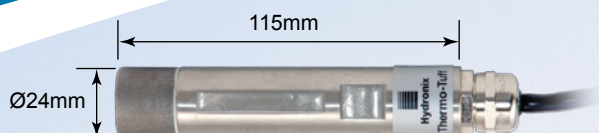
Il sensore è alimentato da corrente a circuito chiuso da 4-20 mA.

Uscita analogica

Segnale continuo da 4-20 mA che viene convertito in scala in valori compresi tra 0 e 80 gradi centigradi.

Cavo

Fornito con un cavo schermato da 4 metri a due fili..



Installazione in betoniera

Installazione in vasca



Sede principale: Regno Unito

Tel: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europa centrale e Sud Africa

Tel: + 49 2563 4858

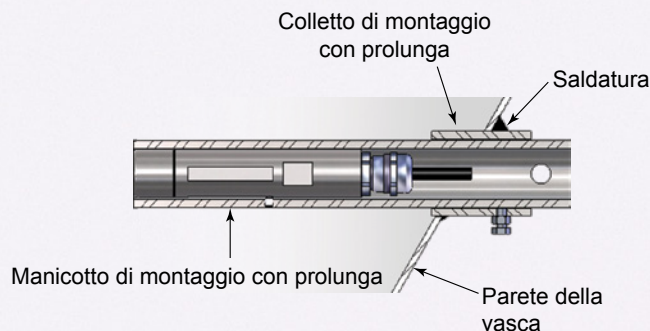
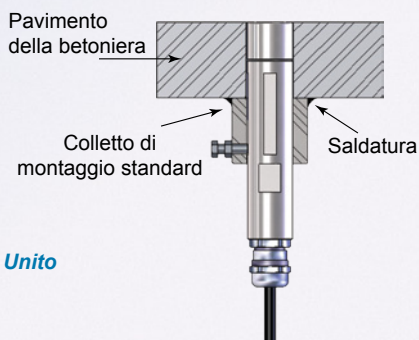
Francia

Tel: + 33 652 04 89 04

Americhe, Spagna e Portogallo

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000



Numero parte

Descrizione

TT01

Sensore Thermo-Tuff

0310

Colletto di montaggio standard

0320

Manicotto e colletto di montaggio con prolunga

www.hydronix.com