

Termometro Bimetallico Inox - TBX

TBX

Termometro a spirale bimetallica con cassa e gambo in acciaio inox



• Descrizione

Il termometro della serie TBX è di costruzione interamente in acciaio inox ed è indicato per le applicazioni di processo industriale come costruzione di macchine, impianti, tubazioni e serbatoi per il settore Chimico, Alimentare o impiantistica in generale.

Grazie alla sua ampia scelta di diametri, lunghezza dei bulbi e range di temperatura è facilmente adattabile a qualsiasi impiego per il controllo della temperatura.

Realizzato con cassa in acciaio inox è indicato anche per l'utilizzo esterno.

Nelle versioni con gambo posteriore da 200mm o 400mm e con range di temperatura -20+80°C e -10+50°C è il prodotto ideale per i serbatoi enologici per il controllo di temperatura durante la fase di vinificazione e fermentazione.

www.thtecheu.com

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email office@thtecheu.com



Specifiche tecniche esecuzione EN13190

Dimensione nominale in mm	Ø 63 - 80 - 100 - 150
Esecuzioni per tutti i diametri	TBX1 gambo in posizione radiale TBX2 gambo in posizione posteriore TBX3 gambo con snodo (every angle) orientabile (solo per Ø 80 - 100 - 150)
Classe di precisione	CL 1 (secondo EN13190)
Pressione operativa ammessa su bulbo	max 16 bar, statica
Campi Scala in °C	Campi Scala in °C
-30+50	-10+50
-20+60	-10+110
0+60	-20+80
0+80	-20+140
0+100	0+200
0+120	0+400
0+160	0+600

● Caratteristiche

- Elemento di misura Spirale bimetallica
- Quadrante alluminio con stampa negativa rossa e positiva nera
- Cassa, anello, gambo (bulbo) attacco al processo e distanziale Acciaio Inox
- Trasparente in vetro piano per strumenti

● Pozzetto Termometrico (accenno)

Teoricamente è possibile utilizzare un termometro bimetallico senza l'ausilio di un pozzetto termometrico esclusivamente dove la pressione di esercizio sia bassa, la viscosità e la velocità di scorrimento siano basse.

Tuttavia per poter sostituire lo strumento durante il funzionamento e per garantire una lunga durata della propria vita e per assicurare una migliore protezione del termometro, dell'impianto e dell'ambiente si consiglia di utilizzare un pozzetto termometrico tra i modelli disponibili nella gamma di Th Tech.

