

Pozzetto termometrico flangiato, filettato e a saldare Modello TW70

Scheda tecnica WIKA TW 95.70

Applicazioni

- Industria chimica, petrolchimica, offshore
- Tecnologia di processo, costruttori di apparecchiature e impianti
- Caldaie, inceneritori, forni e recipienti di reazione

Caratteristiche distintive

- Lunghezza e dimensioni variabili
- Ampia gamma di materiali
- Esecuzione TW70-K: attacco a saldare
- Esecuzione TW70-L: attacco flangiato
- Esecuzione TW70-M: attacco filettato



Descrizione

Ogni pozzetto termometrico è un componente importante di qualsiasi punto di misura della temperatura. Viene usato per separare il processo dall'area circostante, proteggendo così l'ambiente ed il personale operativo e mantenendo lontani i fluidi aggressivi, le alte pressioni e le velocità di processo e dallo stesso sensore di temperatura, consentendo quindi al termometro di essere sostituito durante il funzionamento.

Considerate le molteplici applicazioni, esistono molte varianti riguardo le esecuzioni e i materiali. Il tipo di attacco al processo e la metodologia di costruzione sono importanti criteri per definire l'adeguata esecuzione. La prima differenziazione è riconducibile al tipo di attacco al processo, che per i pozzetti termometrici può essere flangiato, filettato o a saldare.

Pozzetto termometrico a saldare, esecuzione TW70-K

I pozzetti termometrici della serie TW70 sono adatti per essere usati con numerose sonde elettriche di temperatura WIKA.

Questi pozzetti sono progettati per carichi di processo bassi e medi e sono adatti per l'impiego nell'industria chimica, della tecnologia di processo e nella costruzione di attrezzature.

Versione standard

Materiale pozzetto termometrico

Acciaio inox 304, 316, 310, A106, lega 600, Hastelloy X

Attacco al processo

- A saldare: dimensioni del tubo DN ¼", ½", ¾", 1"
- Attacco filettato E: ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT, 1 ¼ NPT, 1 ½ NPT
- Flangia con saldatura a piena penetrazione o a penetrazione parziale (a = 3 mm [$\frac{1}{8}$ "])
 - DN 1", 1,5", 2", 3"
 - Classe PN 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
 - Superficie di tenuta RF, FF, RTJ

Attacco alla sonda N

¼ NPT, ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT (maschio)

Dimensioni del tubo Ps

Dimensioni: ¼", ½", ¾", 1"

Spessore: 40, 80, 160, XXH

Lunghezza immersione U

50 ... 5.000 mm [2 ... 200 in]

Lunghezza della testa H

83 ... 254 mm [3,25 ... 10 in]

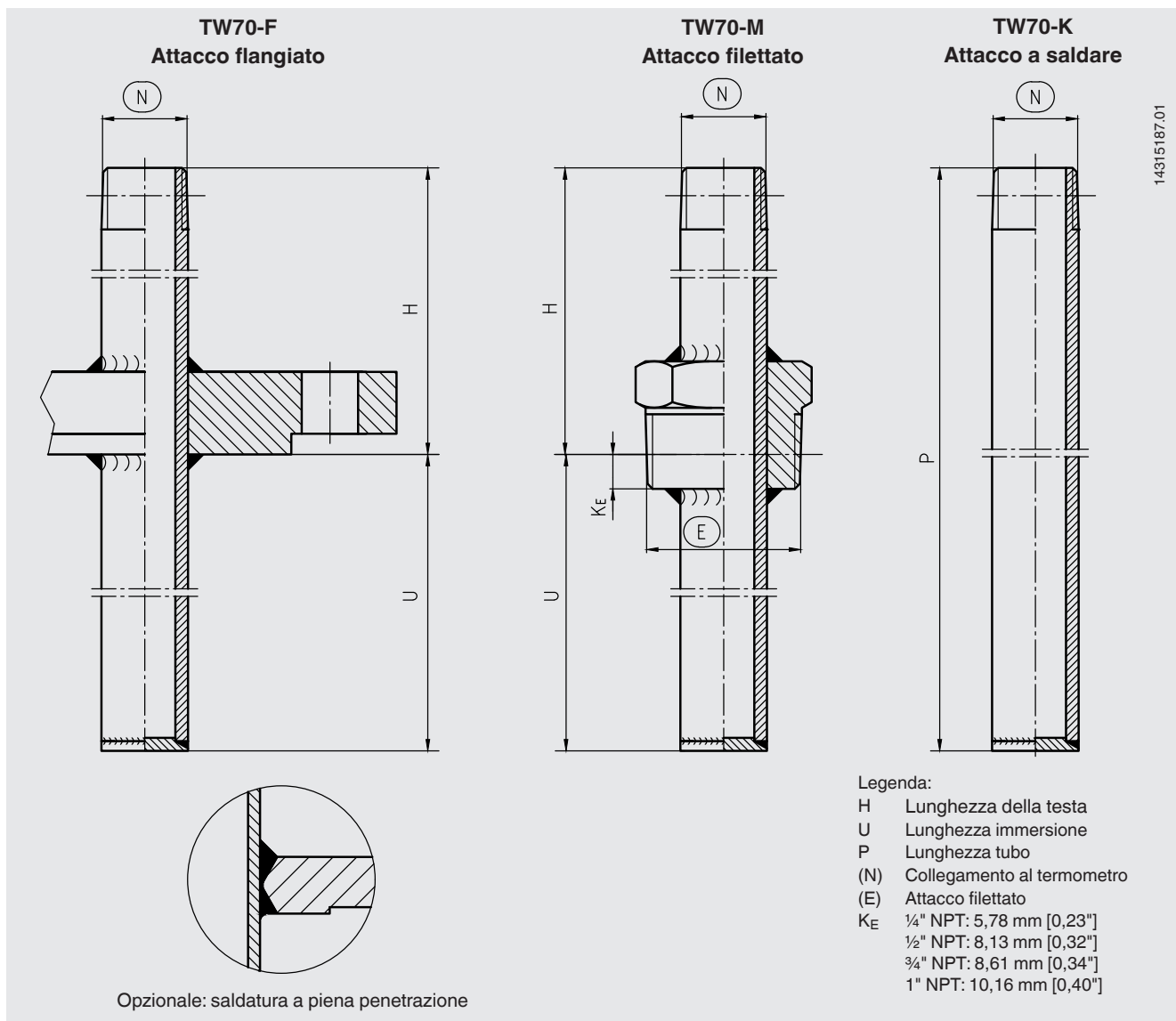
Lunghezza tubo P

50 ... 5.250 mm [2 ... 210 in]

Opzioni

- Altre dimensioni e materiali a richiesta
- Certificati di qualità

Dimensioni in mm [in]



Informazioni per l'ordine

Modello / Stile pozzetto / Opzione di saldatura / Materiale / Dimensioni del tubo / Spessore parete del tubo / Attacco alla sonda N / Attacco al processo / Profondità di immersione U / Lunghezza della testa H / Lunghezza del tubo / Assemblaggio con sonde di temperatura / Certificati / Opzioni

© 01/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
 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.



WIKA Italia Srl & C. Sas
 Via Marconi, 8
 20020 Arese (Milano)/Italia
 Tel. +39 02 93861-1
 Fax +39 02 93861-74
 info@wika.it
 www.wika.it