



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



Services



Solutions

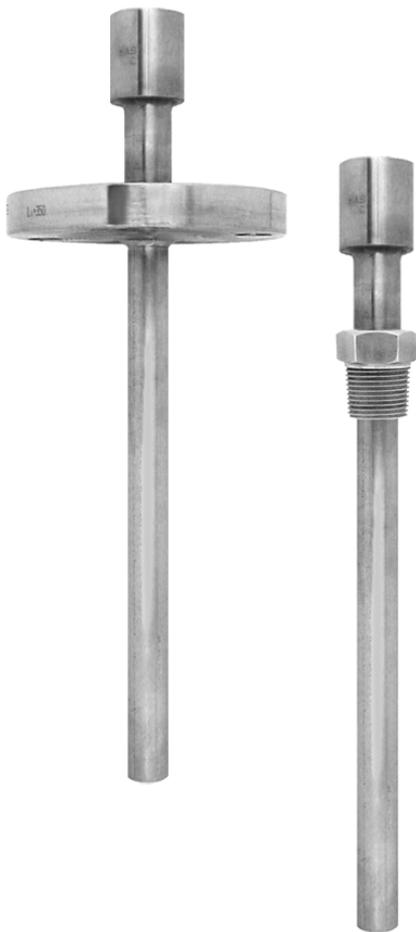
Informazioni tecniche

Pozzetto termometrico industriale Omnigrad TA540

Per uso generico e applicazioni gravose

Da tubazione di tipo filettato o a flangia a saldare

Anche ENI TUB 1/2/3/4



Applicazione

Il TA540 è progettato per l'utilizzo con termometri a resistenza e a termocoppia in applicazioni gravose.

Vantaggi

- Il TA540 è un pozzetto industriale standard con un'estensione circolare.
- La connessione al processo può essere filettata o con flangia a saldare.
- La forma dello stelo del pozzetto può essere dritta o rastremata per tempi di risposta rapidi.
- È possibile scegliere estensione, lunghezza di immersione e lunghezza totale in base ai requisiti di processo.
- È disponibile un'ampia gamma di dimensioni delle tubazioni, materiali e connessioni al processo.
- È possibile ordinare versioni speciali in base alle specifiche.

TI00166T/16/IT
71108029

Endress+Hauser

People for Process Automation

Dati tecnici

Tubo

- Riferimento standard: ENI TUB 1, ENI TUB 2, ENI TUB 3, ENI TUB 4
- Estensione circolare: Ø35 mm (1.38 in)
- Diametro del pozzetto: ¼" sch. 40, ½" sch. 40/80, ¾" sch. 40

Diametro dell'inserto: 6 mm (0.24 in)

Materiale: AISI316/W.1.4404, AISI446/W.1.4749

Connessione al termometro

Filettato: ½" NPT, ¾" NPT - femmina

Connessione al processo

Filettata o flangia a saldare				
Filettatura	½" NPT	¾" NPT	1" NPT	1½" NPT
Lunghezza di inserimento	8 mm (0.31 in)	8,5 mm (0.33 in)	10 mm (0.39 in)	10,5 mm (0.41 in)
Tipo di flangia	Flangia cieca ANSI, DIN 2527/2526 Form C, UNI6000			
Materiale della flangia	AISI 316, A 105			
Montaggio flangia	saldatura standard doppia			

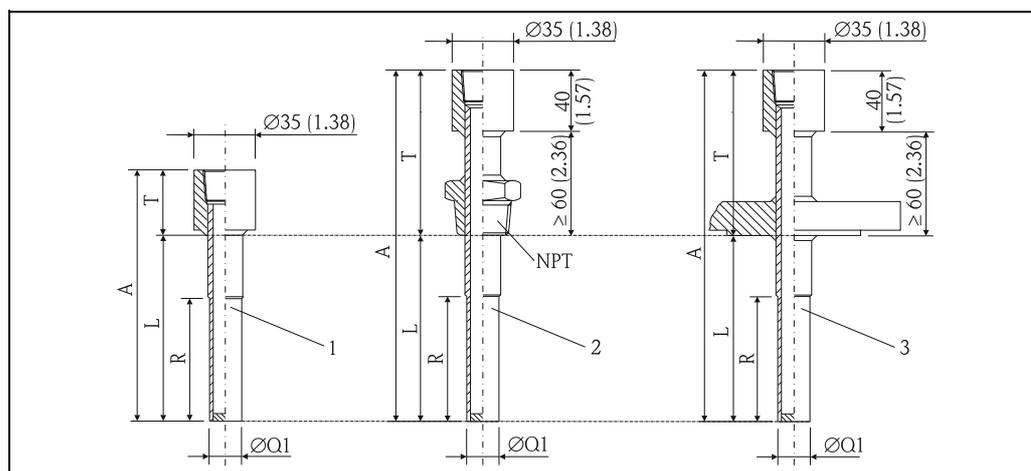
Puntale

- Puntale: diritto o a diametro ridotto
- Forma dell'estremità: diritto
- Spessore del fondo: 5 mm (0.20 in)

Finitura della flangia

Specifiche: vedere la codificazione del prodotto

Costruzione meccanica



Dimensioni del pozzetto in mm (in):

- 1 Pozzetto senza connessione al processo
- 2 Pozzetto con connessione al processo filettata
- 3 Pozzetto con connessione al processo flangiata

Pos.	Descrizione
A	Lunghezza totale (A=T+L)
L	Lunghezza di immersione
ØQ1	Diametro del puntale del pozzetto, per le specifiche v. codificazione del prodotto
R	Lunghezza del puntale del pozzetto, per le specifiche v. codificazione del prodotto
T	Estensione, per le specifiche v. codificazione del prodotto

Informazioni per l'ordine

Codificazione del prodotto

Queste informazioni sono riportate allo scopo di fornire una panoramica delle opzioni disponibili per l'ordine. Tuttavia, le informazioni non sono complete e potrebbero non essere completamente aggiornate. Per informazioni più dettagliate, contattare l'ufficio commerciale Endress+Hauser locale.

Omnigrad T540	
Pozzetto per uso gravoso - Per uso generico e applicazioni gravose - Di tipo filettato o con flangia a saldare - Anche ENI TUB 1/2/3/4	
Pos. 010	Connessione al termometro
1	Filettatura 1/2" NPT
2	Filettatura 3/4" NPT
Pos. 020	Estensione T; Q1; R:
A	100 mm; 0 mm; 0 mm
B	100 mm; 20 mm; 110 mm
C	200 mm; 0 mm; 0 mm
Pos. 040	Lunghezza totale A:
AA	Non necessarie
Pos. 050	Diametro; materiale:
AC	1/4" sch. 40; 316
BC	Tubo: 1.4401 D=1/4" sch. 80 Eni TUB1
EC	1/2" sch.(40); 316
EP	1/2" sch.(40); 446
FC	1/2" sch.(80); 316
GC	3/4" sch.40; 316
GP	3/4" sch.40; 446
HC	Tubo: 1.4401 D=3/4" sch. 80 Eni TUB2
YY	Versione speciale, n. TSP da spec.
Pos. 060	Lunghezza di immersione L:
9	... mm, come da specifiche
Pos. 070	Connessione al processo:
AA	Non necessarie
AB	Flangia 1" ANSI 150 RF BL; B 16.5; JPI;316
AC	Flangia ANSI 1" 150 RF A105
AD	Flangia 1" ANSI 300 RF BL; B 16.5; JPI;316
AE	Flangia ANSI 1" 300 RF A105
AF	Flangia ANSI 1" 600 RF SS316
AG	Flangia ANSI 1" 600 RF A105
AH	Flangia 1-1/2" ANSI 150 RF BL; B 16.5; JPI; 316
AJ	Flangia ANSI 1 1/2" 150 RF A105
AK	Flangia 1-1/2" ANSI 300 RF BL; B 16.5; JPI; 316
AL	Flangia ANSI 1 1/2" 300 RF A105
AM	Flangia 1-1/2" ANSI 600 RF; 316
AN	Flangia ANSI 1 1/2" 600 RF A105
AP	Flangia ANSI 1 1/2" 600 RTJ SS316
AQ	Flangia ANSI 1 1/2" 600 RTJ A105
AV	Flangia 2" ANSI 300 RF BL; JPI; 316
AW	Flangia ANSI 2" 300 RF A105
AX	Flangia 2" ANSI 300 RTJ; 316
AZ	Flangia ANSI 2" 300 RTJ A105
BA	Flangia ANSI 2" 600 RF SS316
BB	Flangia ANSI 2" 600 RF A105
BC	Flangia ANSI 2" 600 RTJ SS316
BD	Flangia ANSI 2" 600 RTJ A105
BE	Flangia 1-1/2" ANSI 300 RTJ; 316
BF	Flangia ANSI 1 1/2" 300 RTJ A105
EA	Flangia DN25 PN16; 316L
EB	Flangia DN25 PN16 CS
EC	Flangia DN25 PN40; 316L
ED	Flangia DN25 PN40 C CS
EE	Flangia DN40 PN40 C SS316L
EF	Flangia DN40 PN40 C CS
EG	Flangia DN50 PN40; 316L
EH	Flangia DN50 PN40 C CS
GA	DN25 PN16 UNI6092(93)/29 SS316

