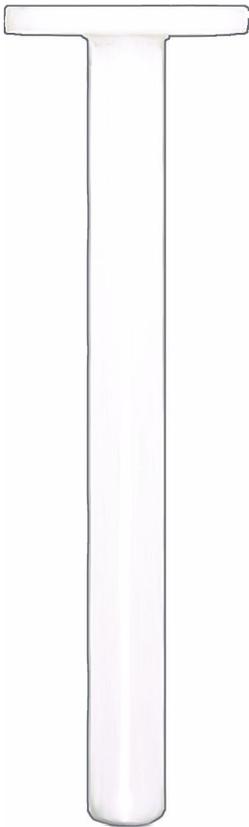


Informazioni tecniche

Guaina di protezione TA730

Protezione del pozzetto principale



Coperchio del pozzetto in materiale resistente alla corrosione per termometri o pozzetti termometrici con connessione al processo flangiata

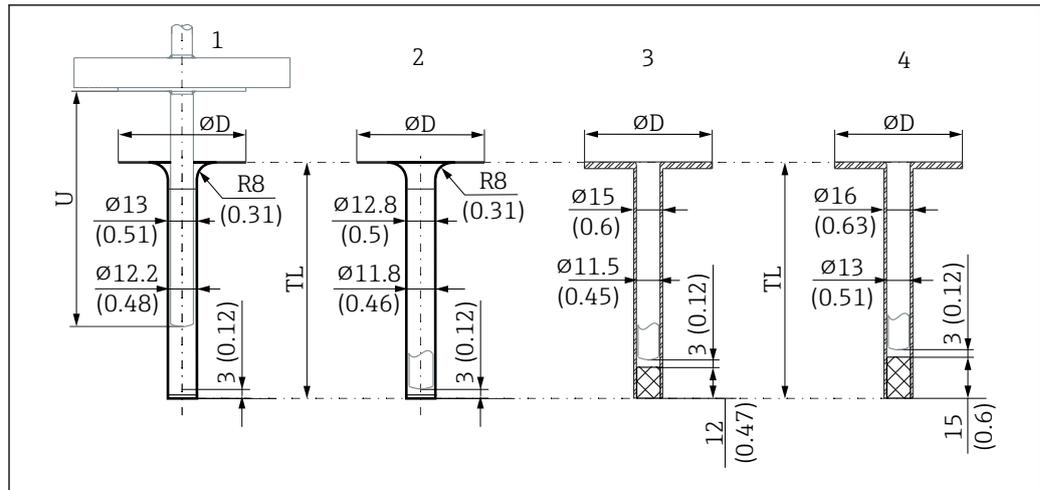
Applicazioni

Applicazioni con fluidi di processo aggressivi nell'industria chimica

Vantaggi

- Protezione dalla corrosione
- Disponibile in PTFE, PVDF, tantalio o titanio

Costruzione meccanica



A0043459

1 Dimensioni della guaina di protezione in mm (in) - versioni differenti a seconda del materiale di rivestimento

- 1 Tantalio
 2 Titanio
 3 PTFE
 4 PVDF
 $\varnothing D$ Diametro della superficie di tenuta
 U Lunghezza di immersione del pozzetto
 TL Lunghezza totale della guaina di protezione

Formula per il calcolo della lunghezza totale

- Titanio o tantalio: $TL = U + 3 \text{ mm (0,12 in)}$
- PTFE: $TL = U + 15 \text{ mm (0,6 in)}$
- PVDF: $TL = U + 18 \text{ mm (0,71 in)}$

Versione flangiata	\varnothing superficie di tenuta D in mm (in)
DN25 PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100, PN160, PN250, PN320, PN400	68 (2,68)
DN40 PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100, PN160, PN320, PN400	88 (3,46)
DN50 PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100, PN160, PN250, PN320, PN400	102 (4,02)

Valori massimi della pressione di processo per i singoli materiali in base alla temperatura di processo.
 Dati in bar (PSI)

Temperatura in °C	Tantalio	Titanio	PTFE	PVDF
-251 (-420)	-	-	80 (1 160,3)	-
-200 (-328)	130 (1 885,5)	-	69 (1 000,7)	-
-100 (-148)	75 (1 087,8)	65 (942,7)	46 (667,2)	-
0 (+32)	60 (870,2)	65 (942,7)	7,5 (108,8)	-
+20 (+68)	57 (826,7)	65 (942,7)	6 (87)	6,5 (94,3)
+50 (+122)	55 (797,7)	58 (841,2)	3,75 (54,4)	3,5 (50,8)
+100 (+212)	49 (710,7)	51 (739,7)	2,5 (36,3)	1 (14,5)
+200 (+392)	40 (580,2)	33 (478,6)	1,1 (16)	-

Temperatura in °C	Tantalio	Titanio	PTFE	PVDF
+260 (+500)	37 (536,6)	24 (348,1)	0,9 (13,1)	-
+300 (+572)	35 (507,6)	19,5 (282,8)	-	-
+320 (+608)	34 (493,1)	18 (261,1)	-	-
+500 (+932)	29 (420,6)	-	-	-
+750 (+1382)	23 (333,6)	-	-	-
+1000 (+1832)	16,5 (239,3)	-	-	-

 Si sconsiglia l'uso sotto vuoto.

 **Tempi di risposta**

A seconda del materiale, la guaina di protezione limita notevolmente il trasferimento di calore e si traduce in tempi di risposta notevolmente più elevati. È possibile prevedere tempi di risposta t_{90} di diversi minuti.

Informazioni per l'ordine

Informazioni dettagliate per l'ordine possono essere richieste all'Ufficio commerciale locale www.addresses.endress.com o reperite nel Configuratore prodotto all'indirizzo www.endress.com:

1. Selezionare il prodotto utilizzando i filtri e il campo di ricerca.
2. Aprire la pagina del prodotto.
3. Selezionare **Configuration**.

 **Configuratore di prodotto - lo strumento per la configurazione del singolo prodotto**

- Dati di configurazione più recenti
- A seconda del dispositivo: inserimento diretto di informazioni specifiche sul punto di misura come il campo di misura o la lingua operativa
- Verifica automatica dei criteri di esclusione
- Creazione automatica del codice d'ordine e sua scomposizione in formato output PDF o Excel
- Possibilità di ordinare direttamente nel negozio online di Endress+Hauser



www.addresses.endress.com
