

Doigt de gant à bride, fileté et à souder Type TW70

Fiche technique WIKA TW 95.70

Applications

- Industries chimiques, pétrochimiques, offshore
- Technologie de process, construction d'équipements techniques et d'installations techniques
- Chaudières, incinérateurs, fourneaux et cuves de réacteur

Particularités

- Longueur et dimensions variables
- Large gamme de matériaux
- Version TW70-K : raccord à souder
- Version TW70-L : raccord à bride
- Version TW70-M : raccord fileté

Description

Chaque gaine ou doigt de gant est un composant important de tout point de mesure de température. Il est utilisé pour séparer le process de la zone environnante, protégeant ainsi l'environnement et le personnel opérationnel et pour maintenir éloigné le capteur de température des fluides agressifs, des pressions et des vitesses d'écoulement élevées. Il permet ainsi le changement du capteur durant le fonctionnement.

En raison des possibilités d'application qui sont presque illimitées, il existe un grand nombre de variantes, en fonction des formes de doigts de gant ou des matériaux. Le type de raccord process et la méthode de fabrication sont d'importants critères de sélection. Une différenciation de base peut être opérée entre doigts de gant à raccord fileté, à souder, et à bride.



Doigt de gant à souder, version TW70-K

Les doigts de gant de la série TW70 sont appropriés à une utilisation avec de nombreux thermomètres WIKA.

Ces doigts de gant sont conçus pour des charges de process faibles et modérées, ce qui les rend appropriés pour une utilisation dans l'industrie chimique, la technologie de process et la fabrication d'équipements.

Version standard

Matériau du tube de protection

Acier inox 304, 316, 310, A106, alliage 600, Hastelloy X

Raccord process

- A souder : taille de tuyauterie DN ¼", ½", ¾", 1"
- Raccord fileté E : ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT, 1 ¼ NPT, 1 ½ NPT
- Bride avec soudure pleine pénétration ou soudure pénétration partielle (a = 3 mm [1/8"])
 - DN 1", 1,5", 2", 3"
 - Classe PN 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
 - Surface d'étanchéité RF, FF, RTJ

Raccord vers le thermomètre N

¼ NPT, ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT (mâle)

Dimensions de tuyauterie Ps

Taille : ¼", ½", ¾", 1"

Configuration : 40, 80, 160, XXH

Longueur utile U

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

Longueur de tête H

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

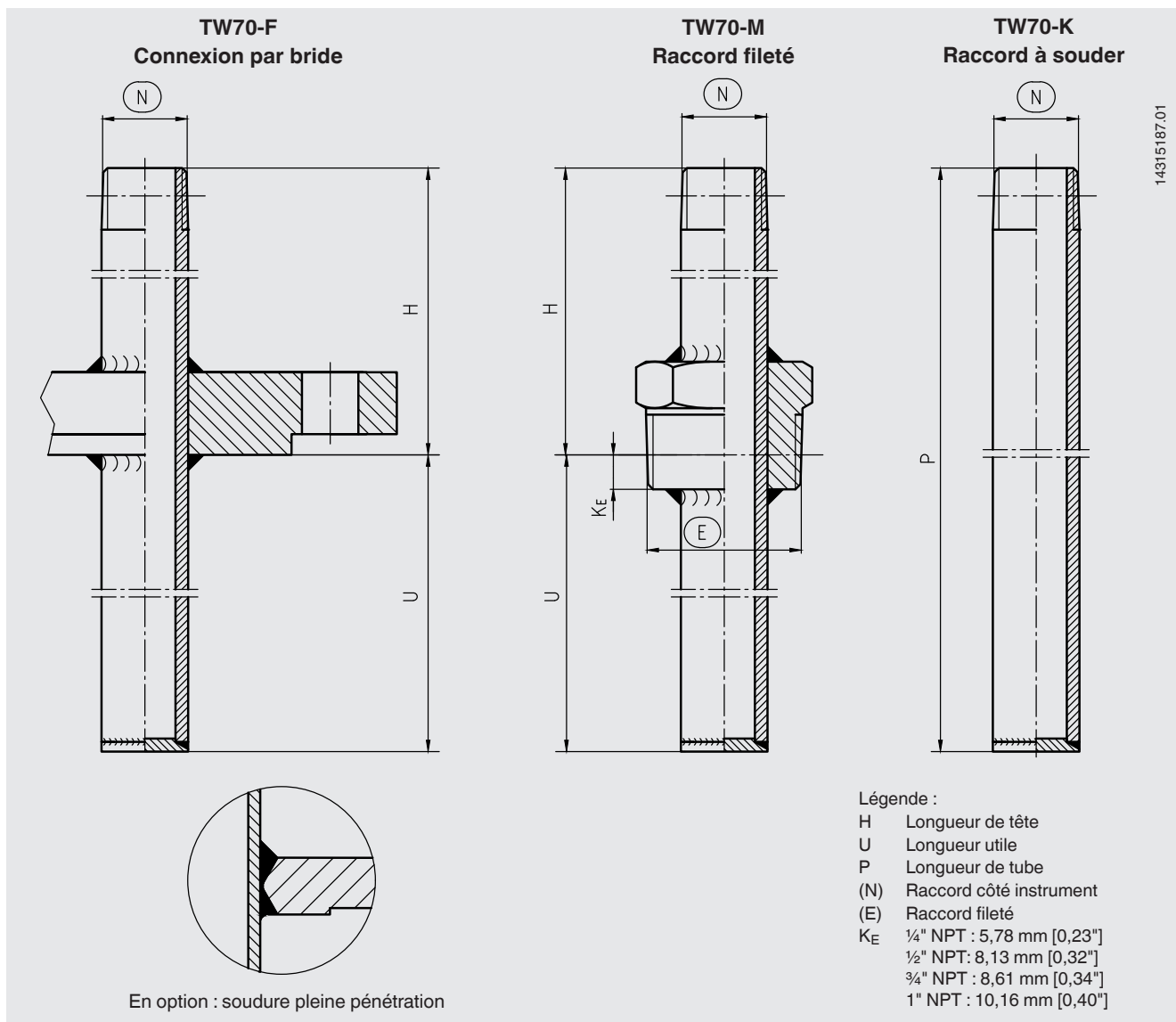
Longueur de tube P

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

Options

- Autres dimensions et matériaux
- Certificats de qualité

Dimensions en mm [pouces]



Informations de commande

Type / Style du doigt de gant / Option de soudure / Matériau / Taille de tuyauterie / Configuration de tuyauterie / Connexion vers le thermomètre N / Raccord process / Longueur utile U / Longueur de tête H / Longueur de tuyau / Assemblage avec thermomètres / Certificats / Options

© 01/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
 Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
 Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.



WIKAL Instruments s.a.r.l.
 95220 Herblay/France
 Tel. 0 820 951010 (0,15 €/min)
 Tel. +33 1 787049-46
 Fax 0 891 035891 (0,35 €/min)
 info@wika.fr
 www.wika.fr