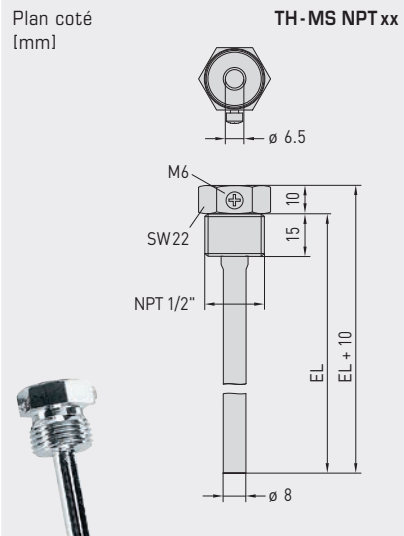
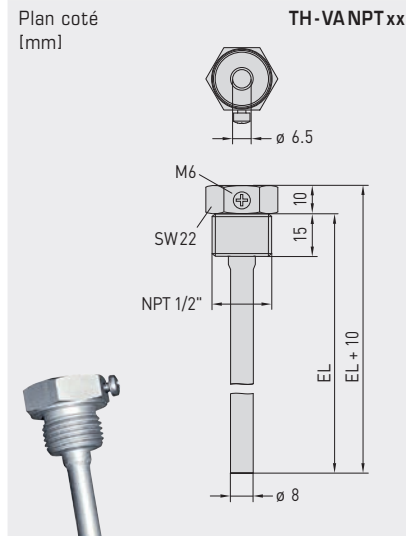




TH-MS NPT xx

Doigt de gant en
laiton nickelé

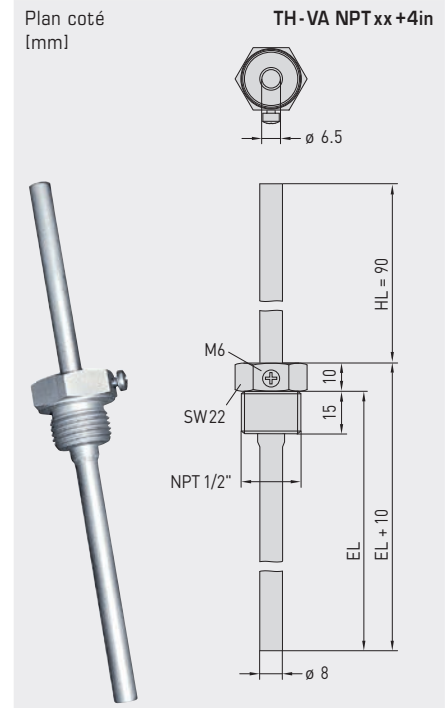
avec joint de filetage, conique,
selon DIN 228, NPT 1/2"



TH-VA NPT xx

Doigt de gant en
acier inox V4A (1.4571)

avec joint de filetage, conique,
selon DIN 228, NPT 1/2"



TH-VA NPT xx+4 in

Doigt de gant en
acier inox V4A (1.4571)
avec tube prolongateur

avec joint de filetage, conique,
selon DIN 228, NPT 1/2"

THERMASGARD® TH NPT xx Doigt de gant, Ø 8mm, NPT 1/2"

Type / WG01	p _{max} (statique)	T _{max}	longueur de montage (EL)	référence	prix
TH-MS NPT xx	laiton nickelé			Ø 8 x 0,75 mm	
TH-MS NPT 2in	10 bar	+150 °C	1.97 in / 50 mm	7100-0011-0010-231	22,35 €
TH-MS NPT 4in	10 bar	+150 °C	3.94 in / 100 mm	7100-0011-0020-231	27,96 €
TH-MS NPT 6in	10 bar	+150 °C	5.91 in / 150 mm	7100-0011-0030-231	35,17 €
TH-MS NPT 8in	10 bar	+150 °C	7.87 in / 200 mm	7100-0011-0040-231	41,15 €
TH-MS NPT 10in	10 bar	+150 °C	9.84 in / 250 mm	7100-0011-0050-231	49,59 €
TH-MS NPT 12in	10 bar	+150 °C	11.81 in / 300 mm	7100-0011-0060-231	56,80 €
TH-MS NPT 14in	10 bar	+150 °C	13.78 in / 350 mm	7100-0011-0070-231	64,01 €
TH-MS NPT 16in	10 bar	+150 °C	15.75 in / 400 mm	7100-0011-0080-231	71,22 €
TH-VA NPT xx	acier inox V4A (1.4571)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH-VA NPT 2in	40 bar	+600 °C	1.97 in / 50 mm	7100-0012-0010-231	41,05 €
TH-VA NPT 4in	40 bar	+600 °C	3.94 in / 100 mm	7100-0012-0020-231	46,20 €
TH-VA NPT 6in	40 bar	+600 °C	5.91 in / 150 mm	7100-0012-0030-231	51,35 €
TH-VA NPT 8in	40 bar	+600 °C	7.87 in / 200 mm	7100-0012-0040-231	74,31 €
TH-VA NPT 10in	40 bar	+600 °C	9.84 in / 250 mm	7100-0012-0050-231	79,46 €
TH-VA NPT 12in	40 bar	+600 °C	11.81 in / 300 mm	7100-0012-0060-231	84,61 €
TH-VA NPT 14in	40 bar	+600 °C	13.78 in / 350 mm	7100-0012-0070-231	89,76 €
TH-VA NPT 16in	40 bar	+600 °C	15.75 in / 400 mm	7100-0012-0080-231	94,91 €
TH-VA NPT xx+4in	acier inox V4A (1.4571) avec tube prolongateur (HL = 90 mm)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH-VA NPT 2+4in	40 bar	+600 °C	1.97 in / 50 mm	7100-0012-2010-231	50,32 €
TH-VA NPT 4+4in	40 bar	+600 °C	3.94 in / 100 mm	7100-0012-2020-231	55,47 €
TH-VA NPT 6+4in	40 bar	+600 °C	5.91 in / 150 mm	7100-0012-2030-231	66,95 €
TH-VA NPT 8+4in	40 bar	+600 °C	7.87 in / 200 mm	7100-0012-2040-231	83,58 €
TH-VA NPT 10+4in	40 bar	+600 °C	9.84 in / 250 mm	7100-0012-2050-231	88,73 €
TH-VA NPT 12+4in	40 bar	+600 °C	11.81 in / 300 mm	7100-0012-2060-231	93,88 €
Remarque	diamètre intérieur d'insertion : 6.5mm				

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE PLANIFICATION

L'afflux fait que le tube de protection est mis en vibration.

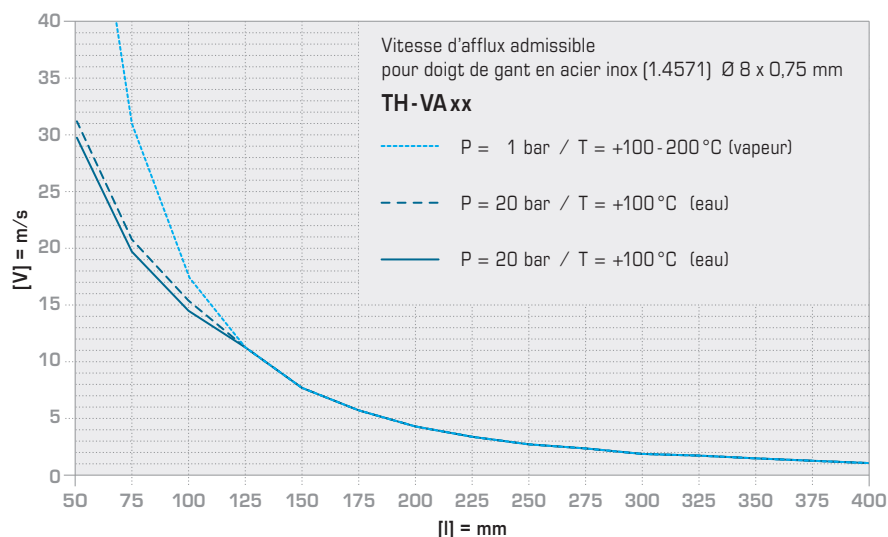
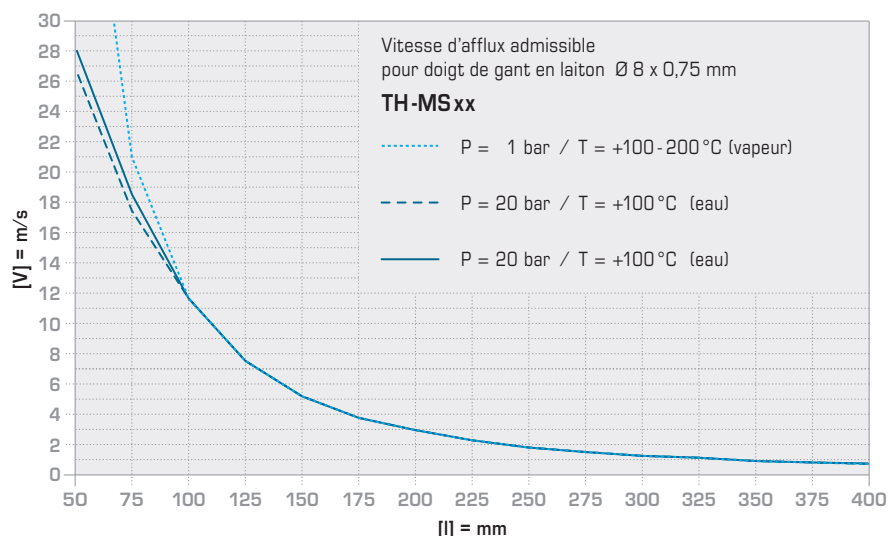
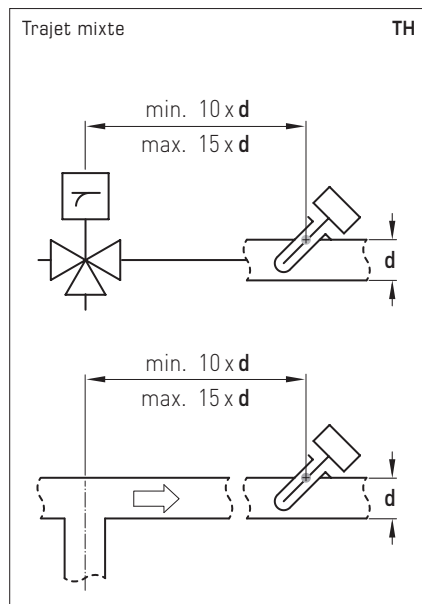
Si la vitesse d'afflux n'est que légèrement dépassée, ceci peut entraîner des effets négatifs sur la durée de vie du tube de protection (fatigue des matériaux).

Veuillez respecter les vitesses d'afflux admissibles pour tubes de protection en acier inox (voir diagramme TH-VA) ainsi que pour tubes de protection en laiton (voir diagramme TH-MS).

Éviter les décharges de gaz ou les coups de bélier car ceux-ci nuisent à la durée de vie des tubes de protection ou les endommagent de manière irréparable.

TRAJET MIXTE

Après le mélange des courants d'eau avec des températures différentes, respecter une distance suffisamment grande pour la sonde en raison des couches de température.



Lorsque le cuivre et le zinc ne suffisent pas

Une qualité et une sécurité sans compromis sont également primordiales pour les accessoires S+S. C'est pourquoi nous utilisons soit du laiton nickelé soit de l'acier inox pour les doigts de gant de nos sondes en gaine. Le laiton se compose principalement de cuivre et de zinc qui confèrent à l'alliage une bonne formabilité et usinabilité, résistance mécanique, résistance à la chaleur et une bonne conductivité électrique.

À l'opposé des produits conventionnels sur le marché, nos doigts de gant en laiton sont revêtus d'une protection supplémentaire en nickel. Celle-ci garantit durablement leur résistance à la corrosion dans les fluides modérément agressifs, à l'air et à l'eau ainsi qu'aux lessives et aux acides dilués. La couche de nickel empêche en même temps que des composants de pâtes conductrices dissolvent le cuivre et provoquent la formation de piqures.

Les doigts de gant en acier inoxydable offre une protection anti-corrosion maximale. Nous avons opté pour l'acier VA 1.4571 / AISI 316 Ti, un acier en austénite d'une qualité particulièrement élevée, qui outre du chrome, du nickel et du molybdène contient également du titane. L'alliage a fait ses preuves en particulier dans la construction d'appareils et d'instruments chimiques, dans le traitement des gaz d'échappement et du traitement des eaux usées. Il résiste également aux chlorures resp. sels et acides très forts ainsi qu'aux acides chlorhydriques (HCl).

Schéma de montage

