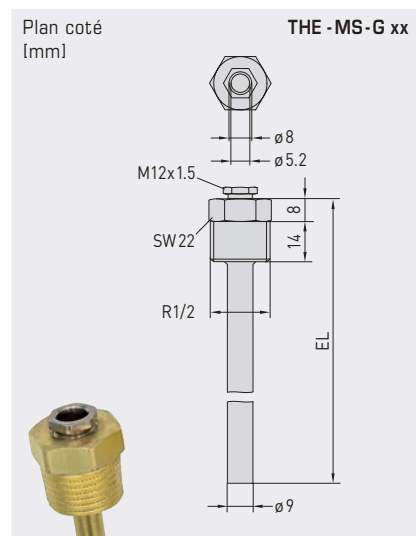


THERMASGARD® THE

Doigts de gant en acier inox ou en laiton,
avec vis de pression, pour sonde chemisée HTF/HFTM

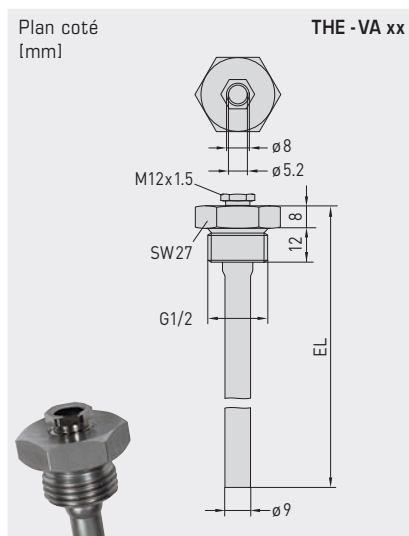
S+S REGELTECHNIK



THE-MS-G xx

Doigt de gant en
laiton nettoyé

avec vis de pression,
avec joint de filetage,
conique,
selon DIN 10226



THE-VA xx

Doigt de gant en
acier inox V4A (1.4571)

avec vis de pression,
avec joint plat,
cylindrique,
selon DIN 228

THERMASGARD® THE Doigt de gant Ø 9 mm pour THERMASGARD® HTF/HFTM

Type/WG01	p _{max} (statique)	T _{max}	longueur de montage (EL)	référence	prix
THE-MS-G xx	laiton nettoyé			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-MS-G 50MM	16 bar	+130 °C	50 mm	7100-0017-6010-002	11,54 €
THE-MS-G 100MM	16 bar	+130 °C	100 mm	7100-0017-6020-002	12,47 €
THE-MS-G 150MM	16 bar	+130 °C	150 mm	7100-0017-6030-002	12,93 €
THE-MS-G 200MM	16 bar	+130 °C	200 mm	7100-0017-6040-002	13,84 €
THE-MS-G 250MM	16 bar	+130 °C	250 mm	7100-0017-6050-002	15,50 €
THE-VA xx	acier inox V4A (1.4571)			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-VA 50MM	40 bar	+200 °C	50 mm	7100-0012-6010-002	22,84 €
THE-VA 100MM	40 bar	+200 °C	100 mm	7100-0012-6020-002	25,22 €
THE-VA 150MM	40 bar	+200 °C	150 mm	7100-0012-6030-002	27,09 €
THE-VA 200MM	40 bar	+200 °C	200 mm	7100-0012-6040-002	28,57 €
THE-VA 250MM	40 bar	+200 °C	250 mm	7100-0012-6050-002	35,51 €
THE-VA 300MM	40 bar	+200 °C	300 mm	7100-0012-6060-002	37,10 €
THE-VA 400MM	40 bar	+200 °C	400 mm	7100-0012-6080-002	38,30 €
Exemple de commande :	THE-MS-G 150MM (doigt de gant en laiton, Ø=9 mm, EL = 150 mm) THE-VA 150MM (doigt de gant en acier inox, Ø=9 mm, EL = 150 mm) autres longueurs de montage sur demande				
Remarque :	diamètre intérieur d'insertion 5,2 mm, avec vis de pression M12 x1,5				

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE PLANIFICATION

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

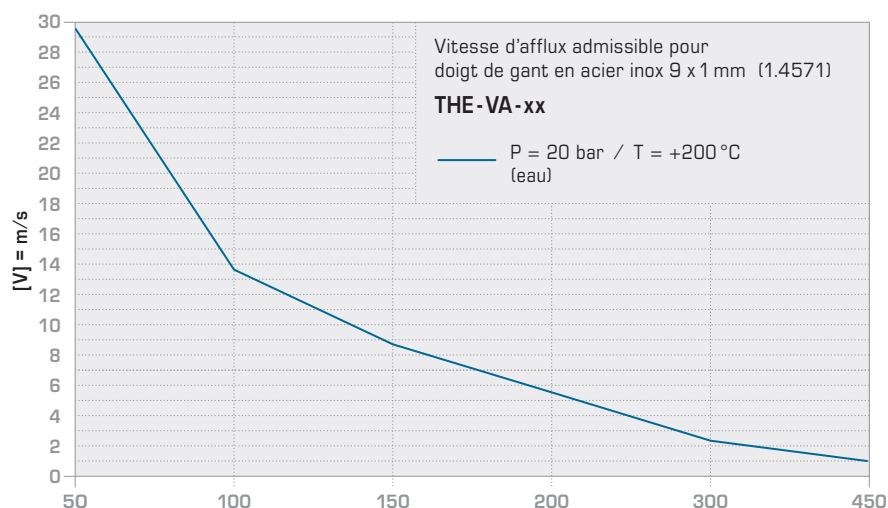
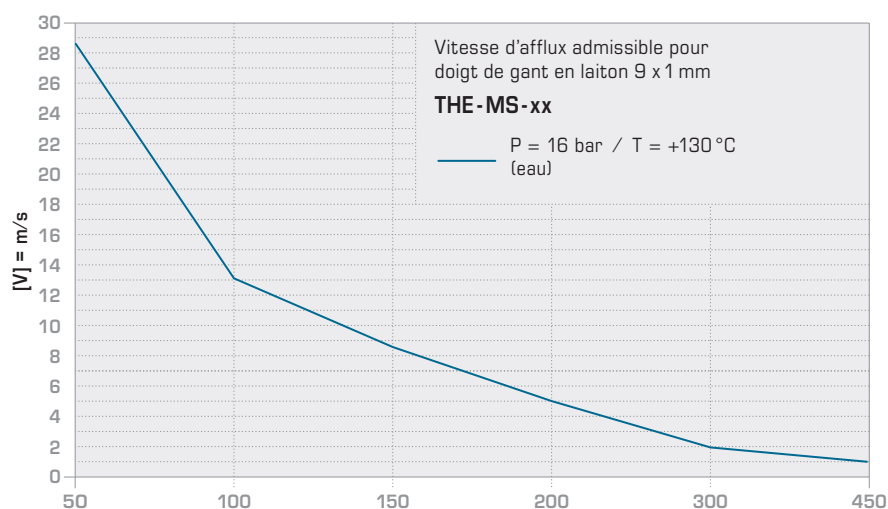
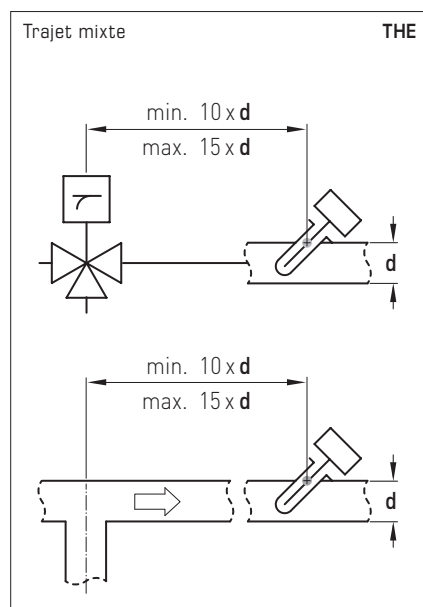
Si la vitesse d'afflux n'est que légèrement dépassée, ceci peut entraîner des effets négatifs sur la durée de vie du tube de protection (fatigue des matériaux).

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

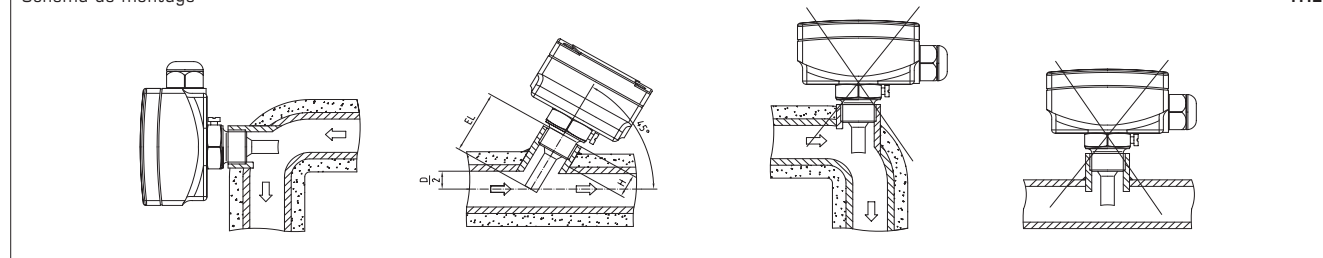


LAITON OU ACIER INOXYDABLE

Une qualité et une sécurité sans compromis sont également primordiales pour les accessoires S+S. C'est pourquoi nous utilisons soit du laiton soit de l'acier inox pour les doigts de gant métalliques de nos sondes de mesure pour montage en gaine. Le laiton est principalement composé de cuivre et de zinc, qui confèrent notamment à l'alliage une résistance mécanique, une résistance à la chaleur et une bonne conductivité thermique. Ce matériau est idéal pour la plupart des applications.

Les doigts de gant en acier inoxydable offre une protection anti-corrosion maximale. Nous avons opté pour l'acier VA 1.4571 resp. 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).

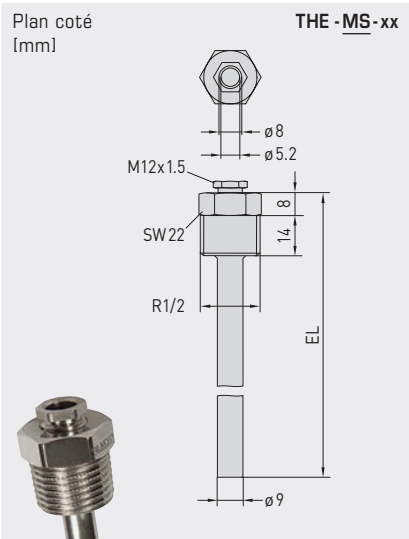
Schéma de montage



THERMASGARD® THE

Doigts de gant en acier inox ou en laiton,
avec vis de pression, pour sonde chemisée HTF/HFTM

S+S REGELTECHNIK



THE-MS xx

Doigt de gant en
laiton nickelé/galvanisé

avec vis de pression,
avec joint de filetage,
conique,
selon DIN 10226

THERMASGARD® THE Doigt de gant Ø 9 mm pour THERMASGARD® HTF/HFTM					
Type/WG01	p _{max} statique	T _{max}	longueur de montage (EL)	référence	prix
THE-MS/xx	laiton nickelé/galvanisé			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-MS 50MM	16 bar	+130 °C	50 mm	7100-0011-6010-002	11,54 €
THE-MS 100MM	16 bar	+130 °C	100 mm	7100-0011-6020-002	12,47 €
THE-MS 150MM	16 bar	+130 °C	150 mm	7100-0011-6030-002	12,93 €
THE-MS 200MM	16 bar	+130 °C	200 mm	7100-0011-6040-002	13,84 €
THE-MS 250MM	16 bar	+130 °C	250 mm	7100-0011-6050-002	15,50 €
Exemple de commande :	THE-MS 150MM (doigt de gant en laiton, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) autres longueurs de montage sur demande				
Remarque :	diamètre intérieur d'insertion 5,2 mm, avec vis de pression M12 x1,5				