

THERMASGARD® THE

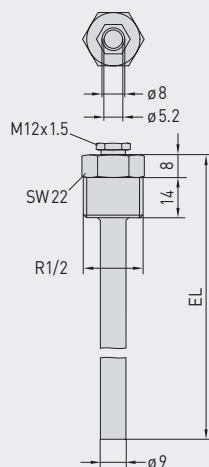
Pozzetti a immersione in acciaio inox o ottone,
con vite di pressione, per sonda a pozzetto HTF/HFTM



S+S REGELTECHNIK

Disegno quotato
[mm]

THE -MS-G xx



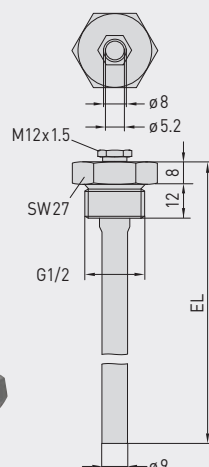
THE-MS-G xx

Pozzetto a immersione in
ottone pulito

con vite di pressione,
a tenuta filettata, conico,
secondo DIN 10226

Disegno quotato
[mm]

THE -VA xx



THE-VA xx

Pozzetto a immersione in
acciaio inox V4A (1.4571)

con vite a pressione,
a tenuta filettata, cilindrico,
secondo DIN 228



THERMASGARD® THE Pozzetto a immersione Ø 9 mm per THERMASGARD® HTF/HFTM

Tipo / WG01	p _{max} (statica)	T _{max}	Lunghezza di installazione (EL)	N. art.	Prezzo
THE-MS-G xx	Ottone pulito			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	Acciaio 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 €
Esempio per le ordinazioni:	THE-MS-G 150MM THE-VA 150MM	(pozzetto a immersione in ottone, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) (pozzetto a immersione in acciaio inox, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) altre lunghezze di installazione su richiesta			
Nota:	diametro interno dell'installazione 5,2 mm, con vite di pressione M12 x1.5				

AVVERTENZE DI MONTAGGIO E PROGETTAZIONE

Il flusso incidente provoca la vibrazione del tubo di protezione.

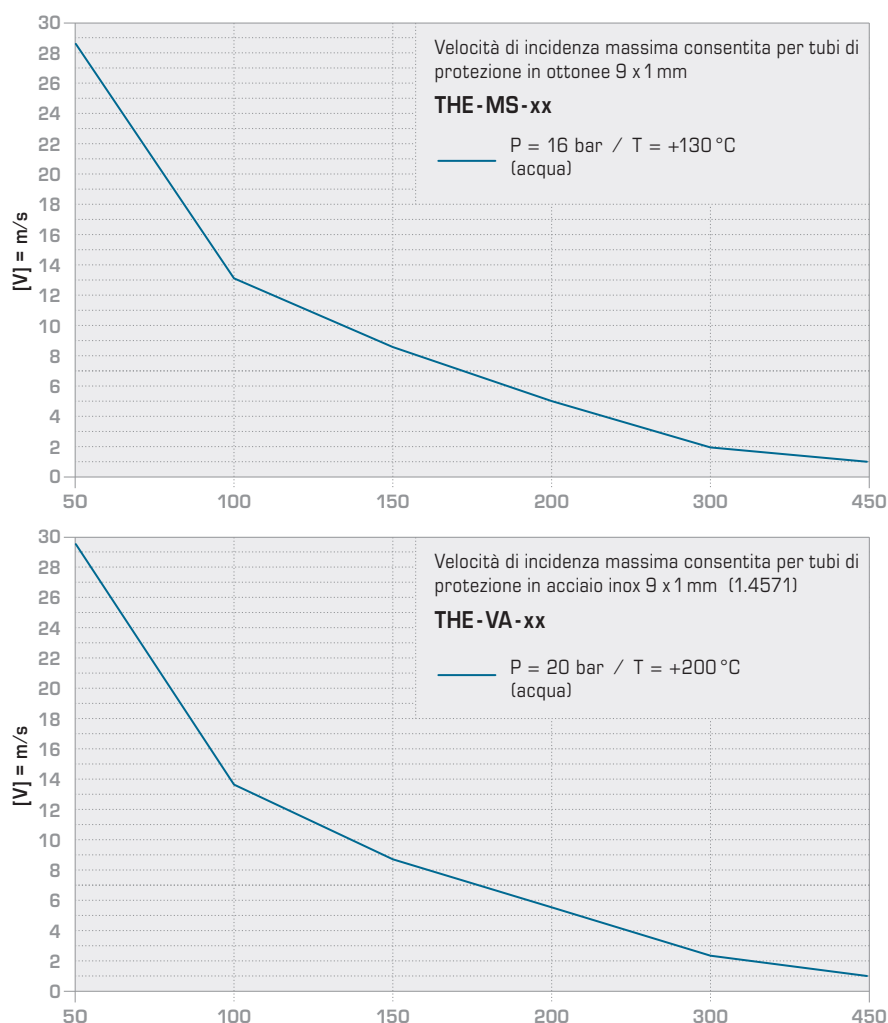
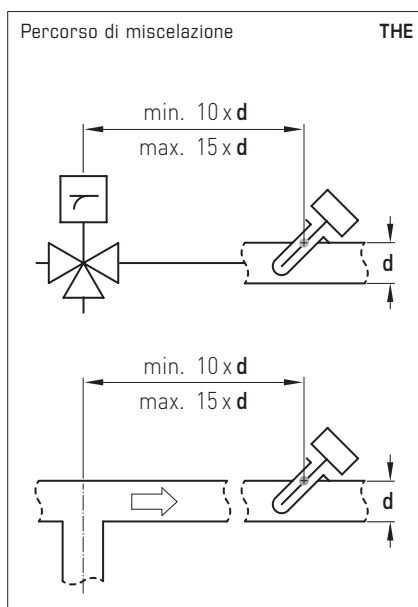
Se la velocità indicata per il flusso incidente viene superata anche leggermente, ciò può avere conseguenze negative sulla durata utile del tubo di protezione (stress del materiale).

Tenere presenti le velocità consentite per il flusso incidente su tubi di protezione in acciaio inox (si veda il diagramma **THE-VA**) e in ottone (si veda il diagramma **THE-MS**).

Si devono evitare scariche di gas ovvero colpi di pressione perché questi influiscono negativamente sulla durata utile o danneggiano i tubi protettivi.

PERCORSO DI MISCELAZIONE

Dopo la miscelazione di flussi d'acqua con varie temperature, a causa della stratificazione della temperatura, bisogna rispettare una distanza sufficientemente grande dalla sonda.

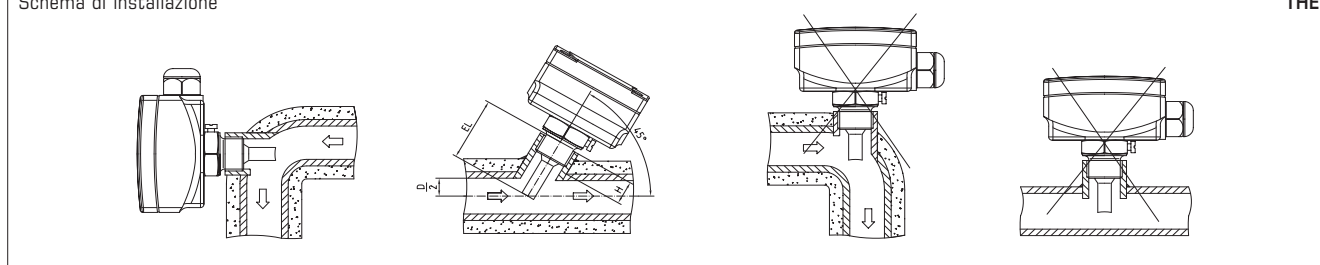


OTTONE O ACCIAIO INOX

Qualità e sicurezza senza compromessi: questa è la massima priorità di S+S per i propri accessori. Con questo obiettivo impieghiamo ottone nichelato o acciaio inox per i pozzetti metallici a immersione delle nostre sonde per canale. L'ottone è costituito principalmente da rame e zinco, che conferiscono alla lega buone caratteristiche, tra le altre, di resistenza meccanica e termica e conducibilità termica. Per la maggior parte delle applicazioni standard, questo è il materiale ideale.

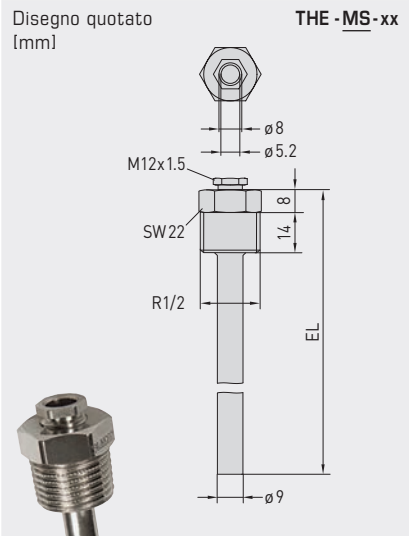
I pozzetti a immersione in acciaio inox offrono la massima protezione contro la corrosione. Abbiamo deciso di utilizzare il V4 1.4571 o AISI 316 Ti, un acciaio austenitico particolarmente pregiato che, oltre a cromo, nichel e molibdeno, contiene anche titanio. La lega si è dimostrata particolarmente adatta nella costruzione di apparecchiature e strumentazioni chimiche, nel trattamento dei gas e delle acque reflue. La sua resistenza alla corrosione tiene testa anche a cloruri, sali e sostanze particolarmente acide, inclusi gli acidi cloridrici (HCl).

Schema di installazione



THERMASGARD® THE

Pozzetti a immersione in acciaio inox o ottone,
con vite di pressione, per sonda a pozzetto HTF/HFTM



THE-MS xx

Pozzetto a immersione in
ottone nichelato/
galvanizzato

con vite di pressione,
a tenuta filettata, conico,
secondo DIN 10226

THERMASGARD® THE Tauchhülse Ø 9 mm für THERMASGARD® HTF/HFTM					
Tipo / WG01	p _{max} (statica)	T _{max}	Lunghezza di installazione (EL)	N. art.	Prezzo
THE-MS / xx	Ottone nichelato / galvanizzato			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 €
Esempio per le ordinazioni:	THE-MS 150MM (pozzetto a immersione in ottone, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) altre lunghezze di installazione su richiesta				
Nota:	diametro interno dell'installazione 5,2 mm, con vite di pressione M12x1,5				