

THERMASGARD® TH 08

Pozzetti a immersione in acciaio inox o ottone
per sonda e trasmettitore di temperatura

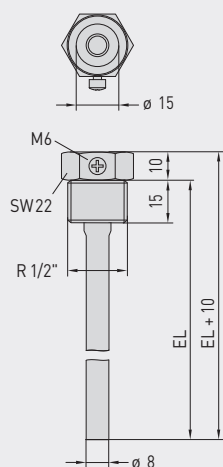
TF43, TM43, TF65, TM65, TM65-Modbus (Tyr 1)



S+S REGELTECHNIK

Disegno quotato
[mm]

TH08-MS-G xx



TH08-MS-G xx

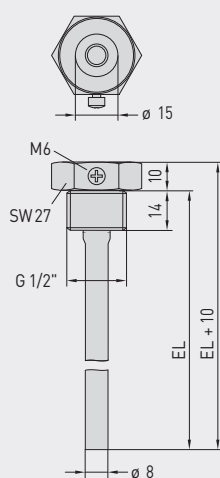
Pozzetto a immersione in
ottone pulito

tenuta filettata, conico,
secondo DIN 10226



Disegno quotato
[mm]

TH08-VA xx



TH08-VA xx

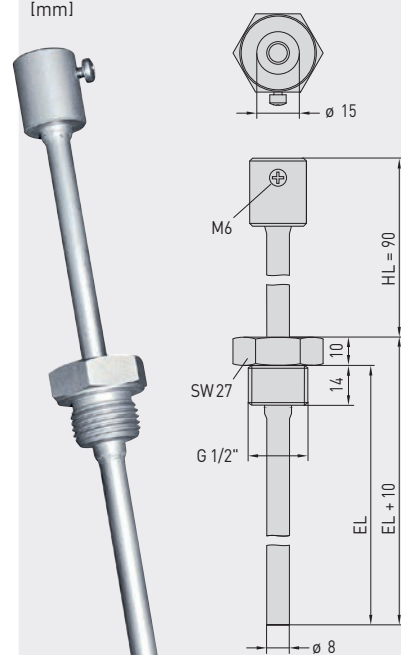
Pozzetto a immersione in
acciaio inox V4A (1.4571)

a tenuta filettata, cilindrico,
secondo DIN 228



Disegno quotato
[mm]

TH08-VA xx/90



TH08-VA xx/90

Pozzetto a immersione in
acciaio inox V4A (1.4571)
con collo di estensione

a tenuta filettata, cilindrico,
secondo DIN 228



THERMASGARD® TH08 Pozzetto a immersione Ø 8 mm

Tipo / WG01	p _{max} (statica)	T _{max}	Lunghezza di installazione (EL)	N. art.	Prezzo
TH08-MS-G xx	Ottone pulito			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-MS-G 50MM	10 bar	+150 °C	50 mm	7100-0017-0010-132	13,82 €
TH08-MS-G 100MM	10 bar	+150 °C	100 mm	7100-0017-0020-132	14,46 €
TH08-MS-G 150MM	10 bar	+150 °C	150 mm	7100-0017-0030-132	15,64 €
TH08-MS-G 200MM	10 bar	+150 °C	200 mm	7100-0017-0040-132	16,73 €
TH08-MS-G 250MM	10 bar	+150 °C	250 mm	7100-0017-0050-132	19,37 €
TH08-MS-G 300MM	10 bar	+150 °C	300 mm	7100-0017-0060-132	20,25 €
TH08-MS-G 350MM	10 bar	+150 °C	350 mm	7100-0017-0070-132	20,79 €
TH08-MS-G 400MM	10 bar	+150 °C	400 mm	7100-0017-0080-132	21,32 €
TH08-VA xx	Acciaio inox V4A (1.4571)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-VA 50MM	40 bar	+600 °C	50 mm	7100-0012-0010-132	23,82 €
TH08-VA 100MM	40 bar	+600 °C	100 mm	7100-0012-0020-132	26,24 €
TH08-VA 150MM	40 bar	+600 °C	150 mm	7100-0012-0030-132	28,39 €
TH08-VA 200MM	40 bar	+600 °C	200 mm	7100-0012-0040-132	29,78 €
TH08-VA 250MM	40 bar	+600 °C	250 mm	7100-0012-0050-132	37,06 €
TH08-VA 300MM	40 bar	+600 °C	300 mm	7100-0012-0060-132	38,78 €
TH08-VA 350MM	40 bar	+600 °C	350 mm	7100-0012-0070-132	39,53 €
TH08-VA 400MM	40 bar	+600 °C	400 mm	7100-0012-0080-132	40,60 €
TH08-VA xx/90	Acciaio inox V4A (1.4571), con collo di estensione (90mm)			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-VA 50/90MM	40 bar	+600 °C	50 mm	7100-0012-0012-132	32,04 €
TH08-VA 100/90MM	40 bar	+600 °C	100 mm	7100-0012-0022-132	33,49 €
TH08-VA 150/90MM	40 bar	+600 °C	150 mm	7100-0012-0032-132	35,13 €
TH08-VA 200/90MM	40 bar	+600 °C	200 mm	7100-0012-0042-132	36,63 €
TH08-VA 250/90MM	40 bar	+600 °C	250 mm	7100-0012-0052-132	38,38 €
TH08-VA 300/90MM	40 bar	+600 °C	300 mm	7100-0012-0062-132	41,60 €

Nota: diametro interno dell'alloggiamento 15,0 mm

AVVERTENZE DI MONTAGGIO E PROGETTAZIONE

Il flusso incidente provoca la vibrazione del tubo di protezione.

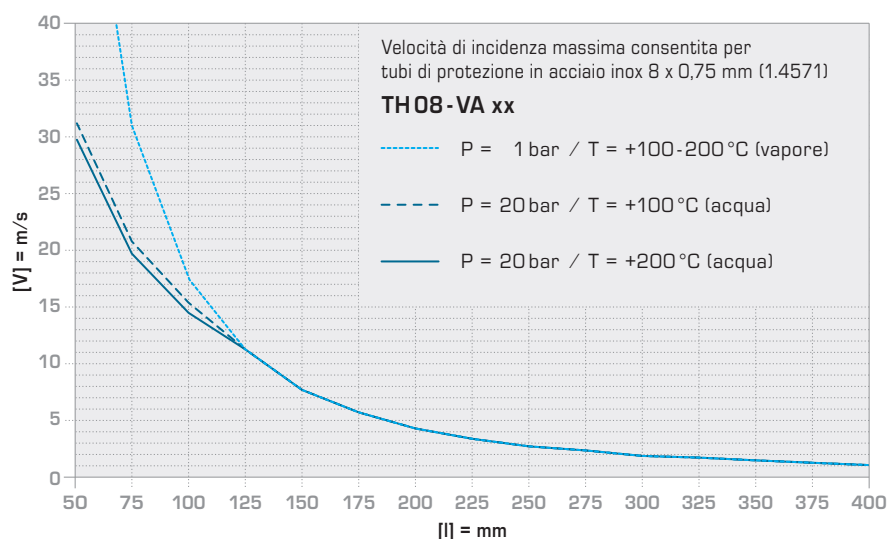
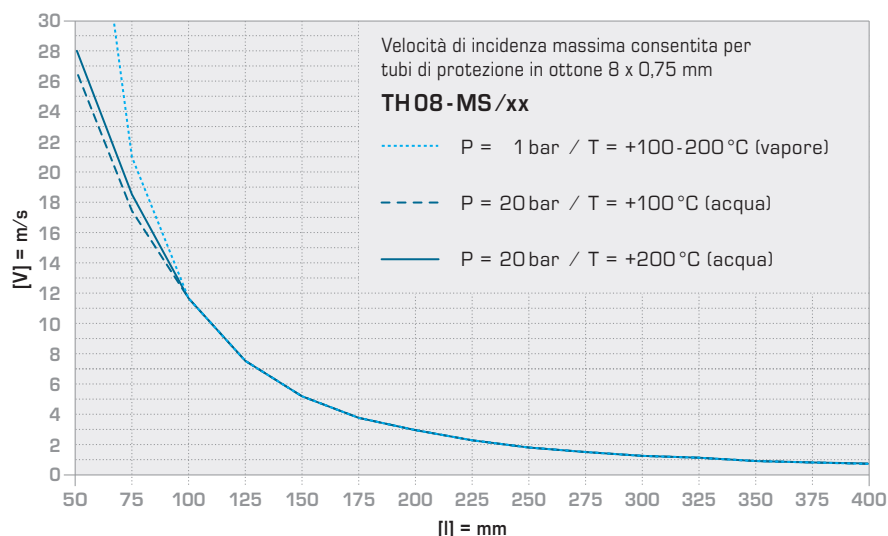
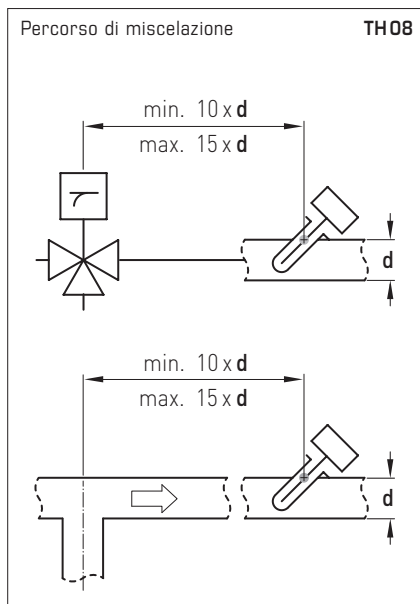
Se la velocità indicata per il flusso incidente viene superata anche leggermente, ciò può avere conseguenze negative sulla durata utile del tubo di protezione (stress del materiale).

Tenere presenti le velocità consentite per il flusso incidente su tubi di protezione in acciaio inox (si veda il diagramma **TH08-VA**) e in ottone (si veda il diagramma **TH08-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.

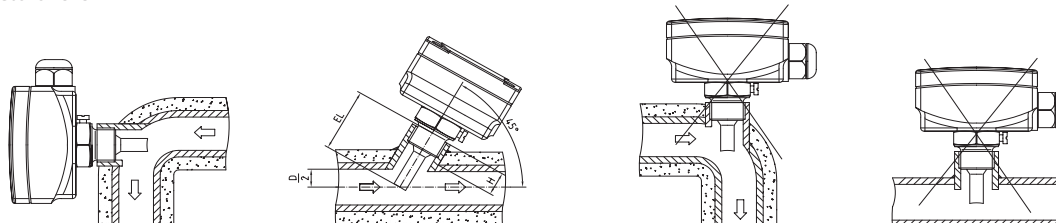


OTTONE O ACCIAIO INOX

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).

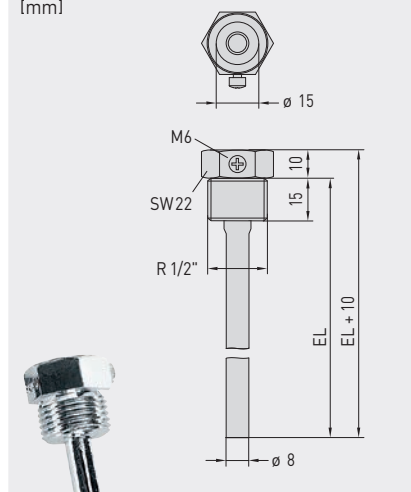
Schema di installazione



TH08

Disegno quotato
[mm]

TH08-MS xx

**TH 08-MS xx**

Pozzetto a immersione in
ottone nichelato /
galvanizzato

a tenuta filettata, conico,
secondo DIN 10226

THERMASGARD® TH 08 Pozzetto a immersione Ø 8 mm

Tipo / WG01	p _{max} (statica)	T _{max}	Lunghezza di installazione (EL)	N. art.	Prezzo
TH 08-MS xx	Ottone nichelato / galvanizzato			Ø 8 x 0,75 mm	
TH08-MS 50MM	10 bar	+150 °C	50 mm	7100-0011-0010-132	13,82 €
TH08-MS 100MM	10 bar	+150 °C	100 mm	7100-0011-0020-132	14,46 €
TH08-MS 150MM	10 bar	+150 °C	150 mm	7100-0011-0030-132	15,64 €
TH08-MS 200MM	10 bar	+150 °C	200 mm	7100-0011-0040-132	16,73 €
TH08-MS 250MM	10 bar	+150 °C	250 mm	7100-0011-0050-132	19,37 €
TH08-MS 300MM	10 bar	+150 °C	300 mm	7100-0011-0060-132	20,25 €
TH08-MS 350MM	10 bar	+150 °C	350 mm	7100-0011-0070-132	20,79 €
TH08-MS 400MM	10 bar	+150 °C	400 mm	7100-0011-0080-132	21,32 €
Nota: diametro interno dell'alloggiamento 15,0 mm					