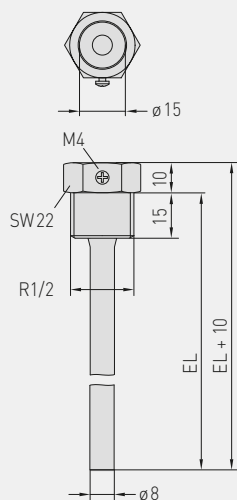


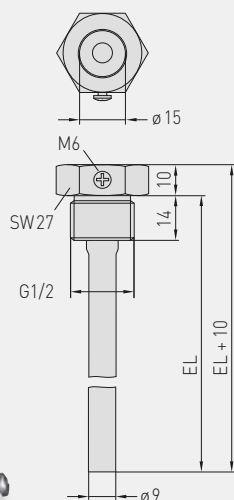
Габаритный чертеж **THR -ms-08 / xx**



**THR -ms-08 / xx**

Гильза погружная из латуни  
с уплотнением резьбы,  
конические,  
согласно DIN 10226

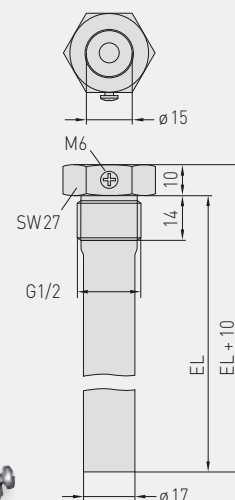
Габаритный чертеж **THR -VA-09 / xx**



**THR -VA-09 / xx**

Гильза погружная из высококачественной  
стали  
с плоским уплотнением,  
цилиндрические,  
согласно DIN 228

Габаритный чертеж **THR -VA-17 / xx**



**THR -VA-17 / xx**

Гильза погружная из высококачественной  
стали  
с плоским уплотнением,  
цилиндрические,  
согласно DIN 228

**THERMASGARD® THR** – Погружная гильза Ø 8 / 9 / 17 мм для **THERMASREG® ETR**, серия Thor 2

Тип / WGO1	p <sub>max</sub> [статич.]	T <sub>max</sub>	Временная константа для среды:			Установочные длины [EL]	Арт. № Ø
			Воздух	Вода	Масло		
<b>THR -ms-08 / xx</b>	Никелированная латунь						Ø 8 x 0,5 мм
THR-MS-08/150	10 бар	+150 °C	106 с	18 с	53 с	<b>150 мм</b>	7100-0011-3404-000
THR-MS-08/200	10 бар	+150 °C	106 с	18 с	53 с	<b>200 мм</b>	7100-0011-3403-000
<b>THR -VA-09 / xx</b>	Высококач. сталь VA 1.4571						Ø 9 x 1,0 мм
THR-VA-09/150	25 бар	+150 °C	92 с	17 с	41 с	<b>150 мм</b>	7100-0012-3032-000
THR-VA-09/200	25 бар	+150 °C	92 с	17 с	41 с	<b>200 мм</b>	7100-0012-3042-000
<b>THR -VA-17 / xx</b>	Высококач. сталь VA 1.4571						Ø 17 x 1,0 мм
THR-VA-17/150	25 бар	+150 °C	–	45 с	55 с	<b>150 мм</b>	7100-0012-3033-000
THR-VA-17/200	25 бар	+150 °C	–	45 с	55 с	<b>200 мм</b>	7100-0012-3404-000
Пример заказа:	THR -ms-08 / <b>150</b>		(Погружная гильза из латуни,			Ø = 8 мм, EL = 150 мм)	
	THR -VA-09 / <b>150</b>		(Погружная гильза из высококач. стали,			Ø = 9 мм, EL = 150 мм)	
	THR -VA-17 / <b>200</b>		(Погружная гильза из высококач. стали,			Ø = 17 мм, EL = 200 мм)	
Примечание:	внутренний диаметр гнезда 15 мм						

**УКАЗАНИЕ К МОНТАЖУ И ПЛАНИРОВАНИЮ**

Набегающий поток возбуждает колебания защитной трубки.

Даже незначительное превышение указанной скорости набегающего потока может негативно сказываться на долговечности защитной трубки (усталость материала).

Следует учитывать допустимые скорости набегающего потока для защитных трубок из высококачественной стали (диаграмма THR-VA) и из латуни (диаграмма THR-ms).

Следует избегать газовых разрядов и скачков давления, поскольку они оказывают негативное влияние на долговечность или разрушают трубки.

**ЗОНА СМЕШЕНИЯ**

После смешивания водных потоков с различными значениями температуры следует соблюдать достаточно большое расстояние к датчику из-за температурного расслоения.

