

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК TH 36 (DN 40 – DN 50)

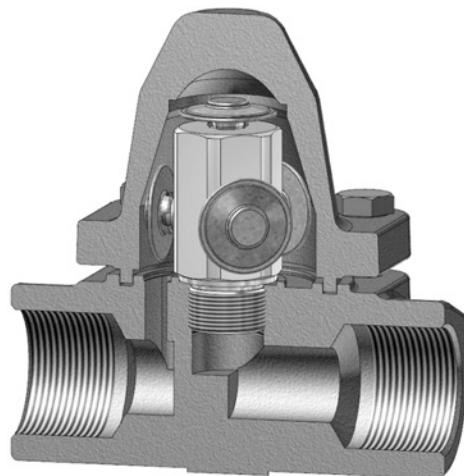
### ОПИСАНИЕ

TH36 терmostатический конденсатоотводчик с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения для варочных котлов, стерилизаторов, использования для различных процессов в пищевой и химической промышленности, в тех случаях, когда требуется повышенная пропускная способность. Присоединение: резьба или фланцы.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Непрерывный отвод.

Конденсат отводится переохлажденным в зависимости от типа используемой капсулы, на величину 5 °C, 10 °C или 30 °C. Может работать на перегретом паре.



ОПЦИИ	Нержавеющая конструкция
ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный или перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ	TH36/4-4-х капсулный TH36/6-6-ти капсулный
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN1½"–2"; DN 40 – DN 50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Внутренняя резьба BSP или NPT Фланцы EN 1092-1 PN40 or ANSI SW – под приварку внахлест ANSI B 6.11 BW – под приварку встык ANSI B16.25
УСТАНОВКА	Может устанавливаться в любом положении. Рекомендуется установка на горизонтальном трубопроводе. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЫ PN40 / ANSI 300 *		ФЛАНЦЫ ANSI 150 **		ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ		ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ		
40 бар		19,3 бар		50 °C
35 бар		15,8 бар		150 °C
30,4 бар		12,1 бар		250 °C
27,6 бар		10,2 бар		300 °C

PMO – Макс. рабочее давление 22 бар

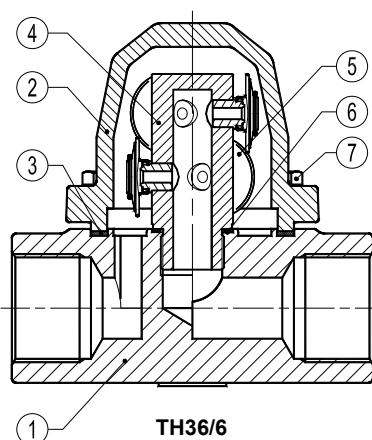
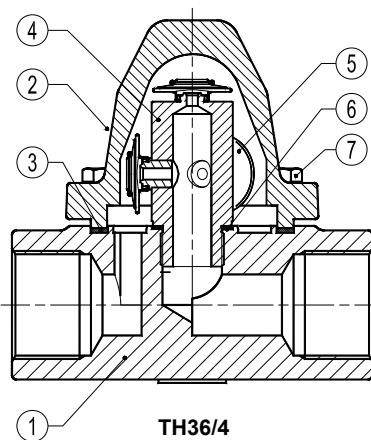
TMO – Макс. рабочая температура 250 °C

\* В соотв. с EN1092-1:2007; \*\* В соотв. с EN1759-1:2004

Ограничение давления корпуса PN40 или ниже, в зависимости от типа присоединения. Для резьбы, SW и BW – PN40.

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

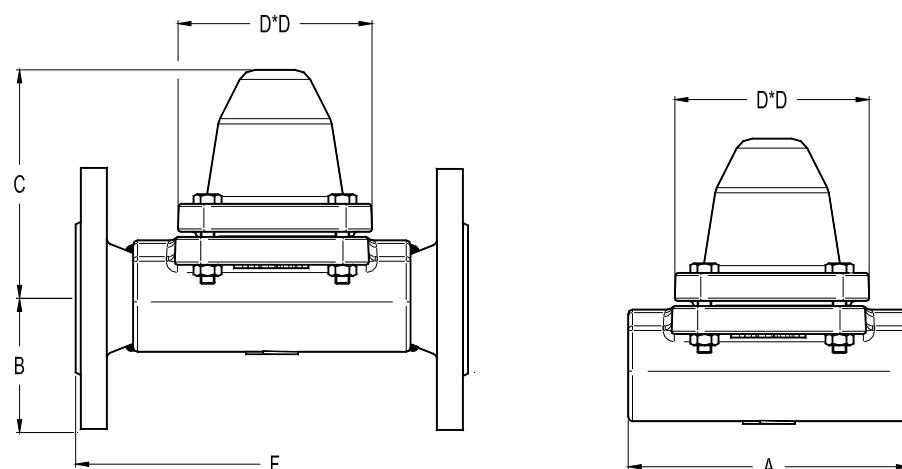
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TH36/4	40–50	280	480	560	1020	1320	1540	1820	2040	2400	2680	2800	2880	3000	3100	3180
TH36/6	40–50	420	720	840	1530	1980	2310	2730	3060	3600	4020	4200	4320	4500	4650	4770



## МАТЕРИАЛЫ

	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ASTM A105 / 1.0432 (Equiv.P250GH)
2	Крышка	ASTM A105 / 1.0432 (Equiv.P250GH)
3	* Прокладка	Металл./Графит
4	* Седло клапана	AISI304 / 1.4301
5	* Термостат	Нерж.сталь
6	* Прокл.седла	Медь
7	Болты	Сталь 8.8

\* Поставляемые комплектующие.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

BSP – NPT – SW – BW				EN 1092–1 PN40				ANSI 150				ANSI 300			
DN	A	C	D	Вес, кг	B	F *	Вес, кг	B	F *	Вес, кг	B	F *	Вес, кг		
1½"-40	160	132	115	4,6	75	230	9,3	64	230	8,2	78	230	11,2		
2"-50	230	132	115	5,8	83	230	10,2	76	230	10	83	230	11,6		

\* Примечание: по запросу возможно изготовление с нестандартной строительной длиной.