

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТН 36 (DN 40 – DN 50)

ОПИСАНИЕ

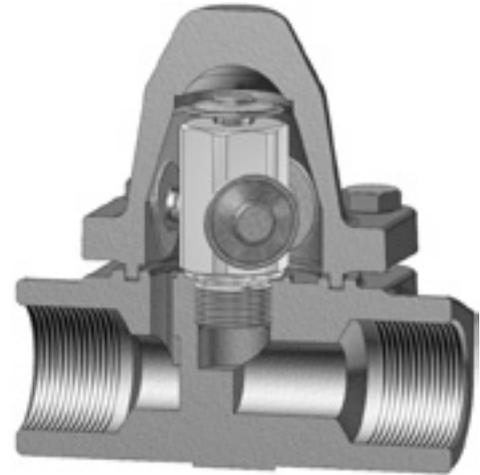
ТН36 термостатический конденсатоотводчик с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения для варочных котлов, стерилизаторов, использования для различных процессов в пищевой и химической промышленности, в тех случаях, когда требуется повышенная пропускная способность. Присоединение: резьба или фланцы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Непрерывный отвод.

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

ОПЦИИ	Нержавеющая конструкция
ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный или перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ	ТН36/4–4-х капсульный ТН36/6–6-ти капсульный
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 °С
35 бар	15,8 бар	150 °С
30,4 бар	12,1 бар	250 °С
27,6 бар	10,2 бар	300 °С

PMO – Макс. рабочее давление 22 бар

TMO – Макс. рабочая температура 250 °С

* 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
ТН36/4	40–50	280	480	560	1020	1320	1540	1820	2040	2400	2680	2800	2880	3000	3100	3180
ТН36/6	40–50	420	720	840	1530	1980	2310	2730	3060	3600	4020	4200	4320	4500	4650	4770