

3.3 Конденсатоотводчики термостатические

Конденсатоотводчик термостатический ADCA серии TH13A

Описание

Конденсатоотводчик термостатический ADCA серии TH13A с функцией отвода воздуха из паровых систем спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др. Компактные размеры позволяют применять его в широком спектре промышленных производств, в частности в качестве воздухоотводчика для паровых систем.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °C до 30 °C
- Встроенный фильтр

Технические данные

Типоразмеры	1/2"
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар, воздух
Температура рабочей среды	От -10 °C до 260 °C
Максимальная рабочая температура	200 °C
Максимальное рабочее давление	13 бар
Максимально допустимое давление	16 бар
Исполнения	TH 13A
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
Установка	Вертикальное; соединение угловое
Опции	Встроенный фильтр

Пропускная способность, кг/ч

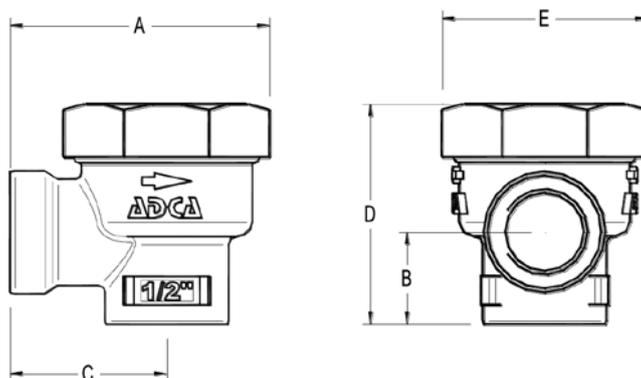
Тип	DN	Перепад давления, бар											
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13
TH13A	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип – S)

Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип – H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип – L (переохлаждение конденсата 30 °C).

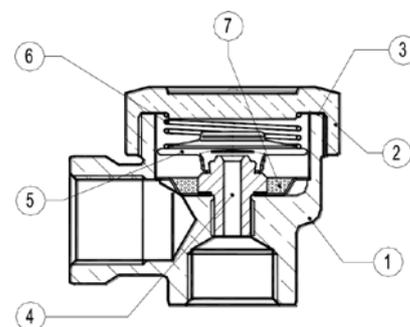
Габаритные размеры, мм

DN	A	B	C	D	E	Масса, кг
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь EN12165/CuZn39Pb2
2	Крышка	Латунь EN12165/CuZn39Pb2
3	* Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	* Седло	AISI304/1.430
5	* Капсула	Нерж. сталь
6	* Пружина	AISI302/1.430
7	* Фильтр	AISI304/1.430



* Поставляемый ремнабор (под заказ)