

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ DT42S

ОПИСАНИЕ

Термодинамический конденсатоотводчик DT42S преимущественно используется в системах среднего и высокого давления. Предпочтительнее для трассировки спутниковых паропроводов. Единственной подвижной деталью DT42S является диск. Не требует настройки во всем диапазоне рабочих нагрузок.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- дискретный отвод конденсата
- не подвержен влиянию гидроударов и вибрации
- не требует демонтажа для проведения обслуживания.

ОПЦИИ: теплоизолирующая крышка
РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: DT 42S
ТИПОРАЗМЕРЫ: от DN3/8" до DN1" – от DN15 до DN25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO7/1 Rp(BS21)
Фланцевое EN1092-1:2007, ANSI
УСТАНОВКА: предпочтительно на горизонтальном трубопроводе. Допускается установка в любом положении.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: мин рабочее давление - 0,25 бар
макс ротиводавление - 80%



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN63 *	ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
63 бар	40 бар	19,3 бар	50 °C
55,5 бар	35 бар	15,8 бар	150 °C
48 бар	30,4 бар	12,1 бар	250 °C
43,5 бар	27,6 бар	10,2 бар	300 °C

Максимальное рабочее давление 42 бар

максимальная рабочая температура 300 °C

* в соответствии с EN1092-1:2007

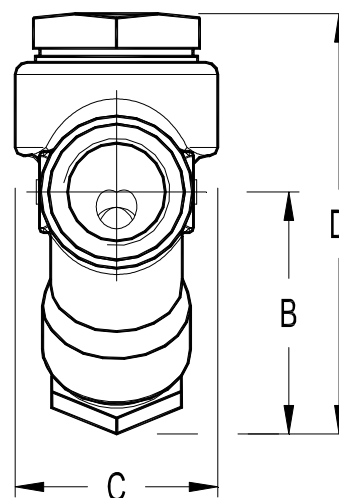
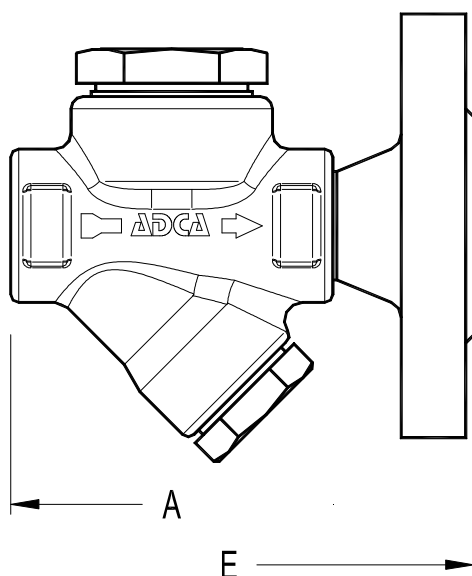
** в соответствии с EN1759-1:2004

Внимание: характеристики PN63 и ниже, зависят от типа присоединения.

Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN63.

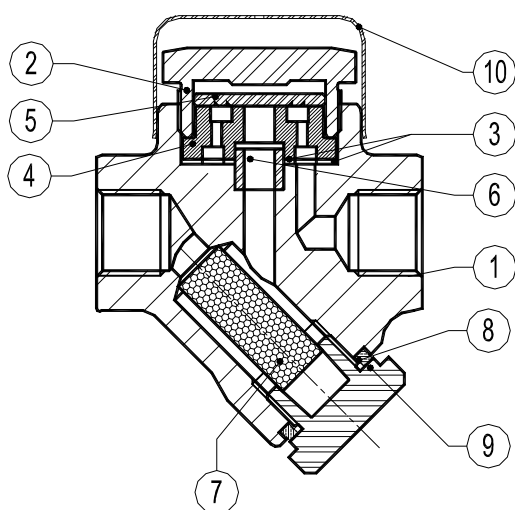
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	3	6	9	12	15	18	21	24	30	35	42
DT 42S	1/2"-15	200	210	350	480	580	660	740	800	850	910	1020	1100	1200
DT 42S	3/4"-20	310	320	520	720	860	980	1050	1175	1220	1350	1500	1600	1750
DT 42S	1"-25	470	485	800	1100	1310	1500	1750	1800	1950	2100	2300	2480	2720



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм													
резьбовой					EN PN16/PN40		EN PN63		ANSI 150		ANSI 300		
DN	A	B	C	D	МАССА, кг	E	МАССА, кг	E	МАССА, кг	E	МАССА, кг	E	МАССА, кг
15-1/2"	80	56	46	96	1	150	2,5	150	3,4	150	2	150	2,8
20-3/4"	80	56	52	105	1,1	150	3,3	150	4,3	150	2,6	150	3,9
25-1"	98	56	62	115	1,8	160	4,4	160	7,2	160	4	160	5,4

* BW (под приварку встык) по запросу.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	AISI 304 / 1.4301
3	*уплотнение	графит
4	*седло	Нерж сталь
5	*диск	Нерж сталь
6	*втулка	AISI 304 / 1.4301
7	*сетка	AISI 304 / 1.4301
8	*прокладка	Металлизированный графит
9	пробка	A105 / 1.0432
10	Теплоизолирующая крышка	AISI 304 / 1.4301

*поставляемый ремнабор (под заказ)