

Термодинамический конденсатоотводчик DT 42 S

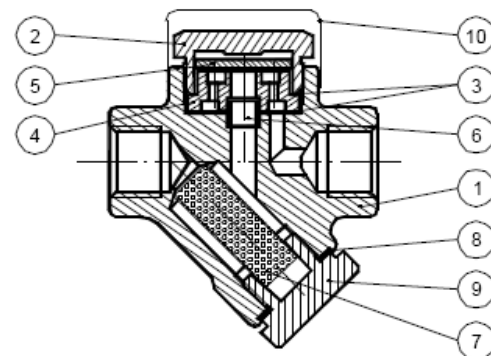
Производство аттестовано по стандарту DIN ISO 9001:2000. Продукция соответствует директиве PED

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термодинамический конденсатоотводчик дисковый DT 42 S предназначен для отвода конденсата из систем высокого давления, в том числе магистральных паропроводов.

Данный конденсатоотводчик имеет только одну движущуюся деталь и работает в широком диапазоне эксплуатационных условий без необходимости специальной настройки.

Присоединение резьбовое или фланцевое.

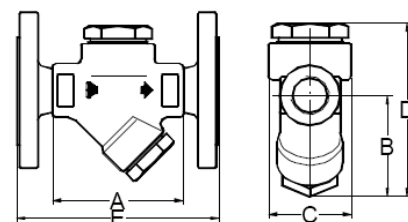


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прерывистая работа с пропуском незначительного количества пара;
- не требует предохлаждения конденсата;
- устойчив к гидроударам и вибрациям;
- простая и компактная конструкция;
- встроенный, простой в обслуживании, сетчатый фильтр;
- седло и диск могут быть заменены в процессе эксплуатации без снятия конденсатоотводчика из трубопровода.

Спецификация материалов		
1	Корпус	кованая сталь С 22.8
2	Крышка	нержавеющая сталь
3*	Прокладка	чистый графит
4*	Седло	нерж. ст. AISI 431
5*	Диск	нерж. ст. AISI 431
6*	Трубка	нерж. ст. AISI 316
7*	Сетка фильтра	нерж. ст. AISI 304
8*	Прокладка	нерж. ст./графит
9*	Пробка	С 22.8
10*	Изолирующая крышка (опция)	нержавеющая сталь

* Поставляются как запасные части



Размеры, мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая среда	перегретый и насыщенный пар
Максимальное давление	63 бар
Максимальная температура рабочей среды	400 °С
Максимальное эксплуатационное давление на входе	42 бар
Минимальное давление на входе	0,25 бар
Максимальное противодавление	80% от давления на входе
Типоразмеры	1/2", 3/4", 1" DN 15/20/25
Присоединение	трубная цилиндрическая резьба ISO 7/1, фланцевое по DIN (PN 40)
Монтажное положение	любое, рекомендуется горизонтальное крышкой вверх

DN	Резьбовое присоединение				Масса, кг	Фланцевое по DIN (PN 40)	
	A	B	C	D		E	Масса, кг
15	80	56	46	96	1	150	2,5
20	80	58	52	105	1,2	150	3,3
25	100	65	62	115	1,8	160	4,4

Пропускная способность горячего конденсата, кг/час

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

Рекомендуемый коэффициент запаса при постоянной работе - 1,2-1,5, при переменной работе – 2.

Авторизованный дистрибьютор в Украине компании Valsteam ADCA Engineering S.A. – ТОВ НВП «Техприлад»