Конденсатоотводчик термодинамический UDT46 (Для использования с универсальным трубным коннектором)

UniADCA STEAM EQUIPMENT

ОПИСАНИЕ

Термодинамические конденсатоотводчики серии UDT46, полностью из нержавеющей стали, отлично подходят для систем высокого давления, включая парогенераторы. Теплоизолирующая крышка обеспечивает стабильную работу и делает конденсатоотводчик стойким к последствиям жестких условий внешней среды, которые могут повлиять на его нормальную эксплуатацию.
Единственной подвижной деталью является диск. UDT46 не требует настройки во всем диапазоне рабочих нагрузок. Эти конденсатоотводчики подходят для универсальных коннекторов UCX и компактных станций CTS4U.

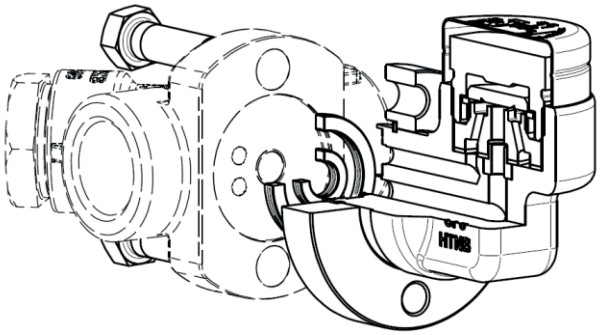


ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Стандартная теплоизолирующая крышка
- Работает на перегретом пару
- Непрерывный отвод конденсата.
- Плавный слив.
- Заменяемые седло и диск.
- Устойчив к гидроударам и вибрациям, не нуждается в обслуживании

ОПЦИИ: LC – пониженная производительность
РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: UDT46.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: В соответствии с выбранным коннектором или станцией.
УСТАНОВКА: См. инструкции по установке и техническому обслуживанию.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:
PMO - Макс. рабочее давление 32 bar;
TMO - Макс. рабочая температура 245 °C;
Мин. рабочее давление 1,5 bar;
Макс. рабочее противодавление 80%.



Ограничения по применению

Фланцевый ANSI 300	Температура, °C
Давление, бар	
47,8	-10/50
40,9	100
34,4	200
30,6	300
28,6	400

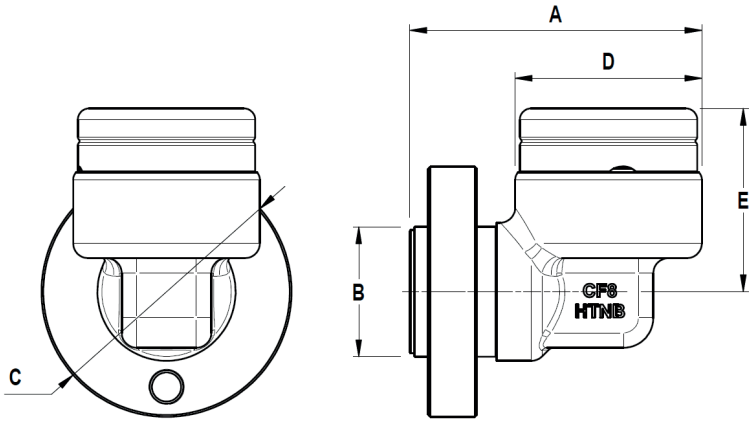
** Разъем может ограничивать рабочие условия до более низких номинальных параметров.*



Пропускная способность, кг/ч

Модель	Перепад давления, бар											
	1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	32
UDT46 (горячий)	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300
UDT46 (холодный)	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695

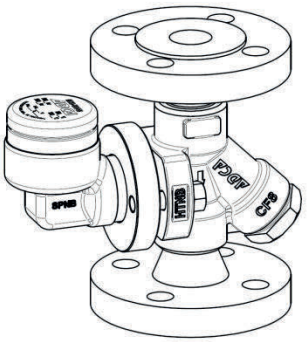
ADCA STEAM EQUIPMENT

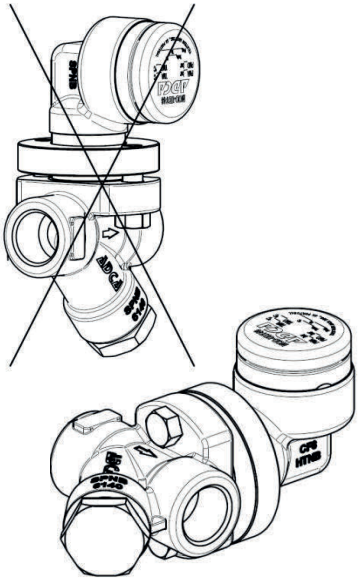


Габаритные размеры

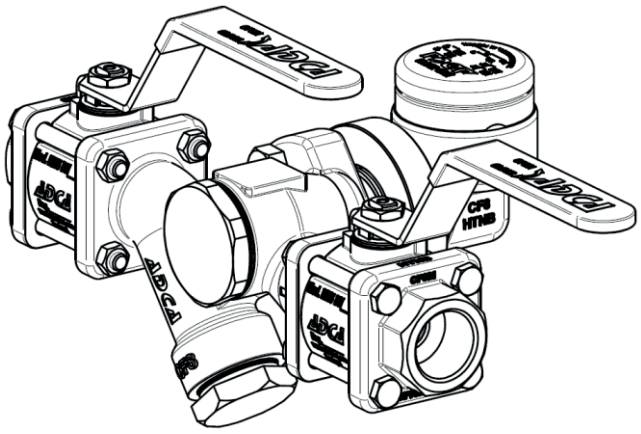
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, кг
UDT46	78	35	67	50	49	1,1

Варианты монтажа изделия





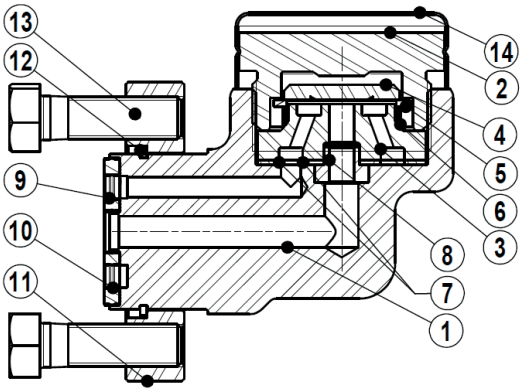
Конденсатоотводчик UDT подключен к универсальному коннектору UCX



Конденсатоотводчик UDT подключен к компактной станции CTS4U

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	CF8/1.4308
2	Крышка	AISI 304/1.4301 AISI 303/1.4305
3	Седло клапана	Упрочненная нерж. сталь
4	Диск	Упрочненная нерж. сталь
5	Шайба	AISI 304/1.4301
6	Биметаллическое кольцо	Биметалл
7	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
8	*Трубка	AISI 304/1.4301
9	*Уплотнение на входе	Нерж. сталь/Графит
10	*Уплотнение на выходе	Нерж. сталь/Графит
11	Фланец	AISI 316/1.4401
12	Стопорное кольцо	Сталь
13	Болты	ASTM A193 Gr. B7
14	Теплоизоляционная крышка	AISI 304/1.4301



** Доступные запчасти*