Компактная станция конденсатоотвода CTS4U (Для использования с конденсатоотводчиками на универсальных соединениях)

ОПИСАНИЕ

Компактная станция конденсатоотвода ADCA серии CTS4U предназначена для применения в паровых системах. Данное оборудование разработано для замены традиционных многокомпонентных систем отвода конденсата. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, в спутниковых паропроводах и производственном оборудовании малой мощности.

Двухболтовое фланцевое присоединение позволяет осуществить замену конденсатоотводчиков без разбора трубопроводов за считанные минуты. Данное устройство совместимо со всеми конденсатоотводчиками серии UNIADCA.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Остается постоянно включенным в линию, что по-зволяет осуществлять замену конденсатоотводчиков быстро и легко.
- Конденсатоотводчики могут поворачиваться на 360°, обеспечивая любое положение трубы во время установки.
- Универсальный фланец позволяет расположить конденсатоотводчик в правильном положении независимо от схемы расстановки трубопроводов.
- Встроенный фильтр и обратный клапан.

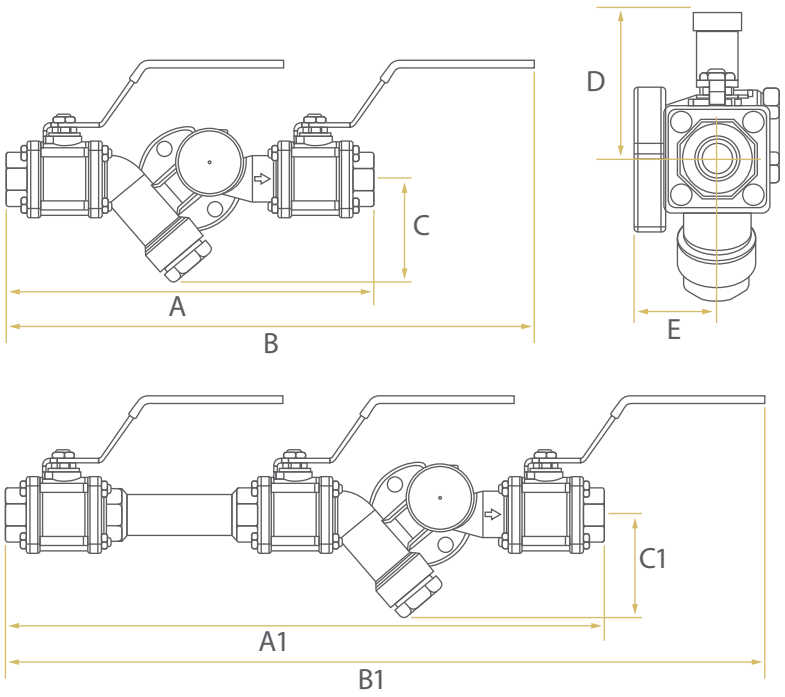
ОПЦИИ:	Дренажный клапан (очистка фильтра). Двойная обвязка на входе.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	CTS4U – запорные клапаны на входе и выходе. CTS4UD – с двумя запорными клапанами на входе.
ТИПОРАЗМЕРЫ:	1/2" – 1", DN15 – 25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Внутренняя резьба по ISO 7/1 Rp (BS21) Фланцевое по EN 1092–1 или ANSI SW–приварка внахлест по ANSI B16.11 BW–приварка встык по ANSI B16.25
УСТАНОВКА:	С поверхностью для поворотного соединения в вертикальной плоскости (механические конденсатоотводчики) или в качестве альтернативы в горизонтальной плоскости для термостатических конденсатоотводчиков.
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:	Максимальное давление для насыщенного пара :17,5 бар Максимальная рабочая температура: 230 °C при 10 бар Минимальная рабочая температура: -10 °C



CTS4U – запорные клапаны на входе и выходе

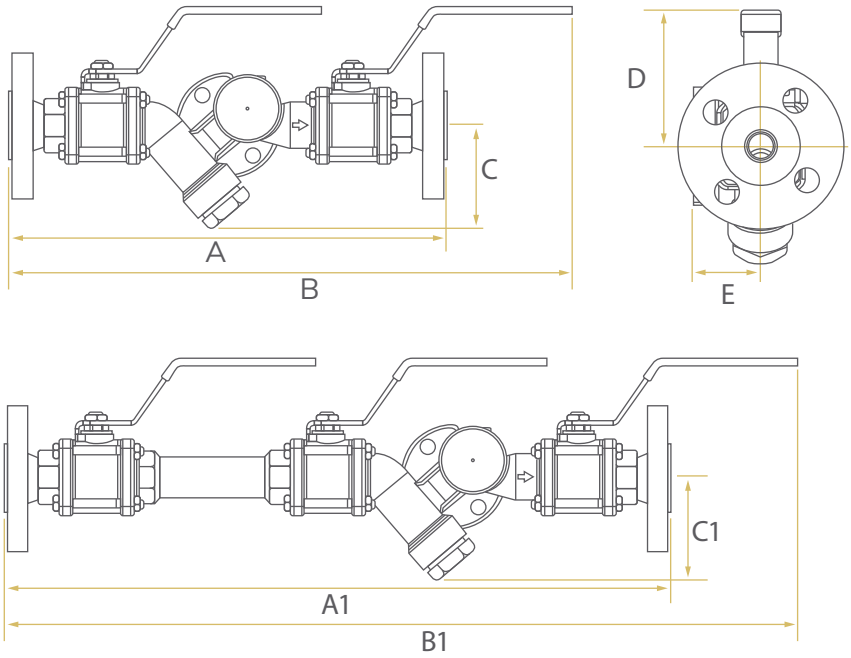


CTS4UD – с двумя запорными клапанами на входе



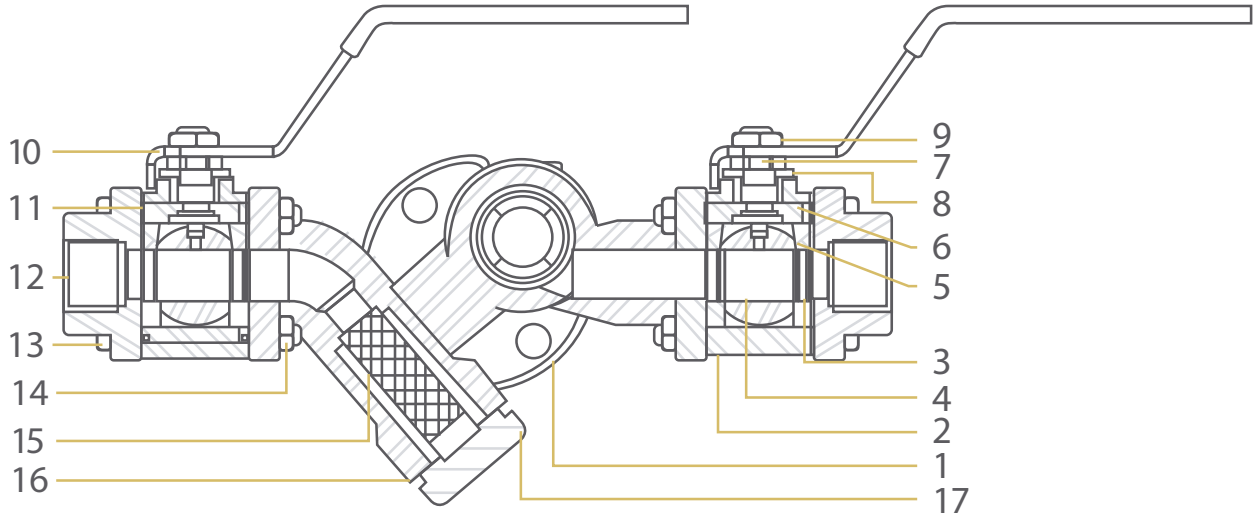
Габаритные размеры

Резьбовой									
Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, кг	A1, мм	B1, мм	Вес, кг
1/2" – DN15	240	345	67	77	39	3	390	485	4
3/4" – DN20	240	345	67	77	39	3	390	485	4



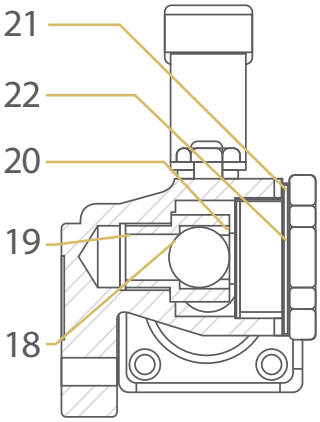
Фланцевый													
Размер	A, мм PN40	A, мм по ANSI*	B, мм PN40	B, мм по ANSI*	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, кг	A1, мм PN40	A1, мм по ANSI*	B1, мм PN40	B1, мм по ANSI*	Вес, кг
1/2" – DN15	284	318	366	383	67	77	39	4,5	434	468	516	533	5,5
3/4" – DN20	304	338	376	393	67	77	39	5,1	454	488	526	543	6,1
1" – DN25	304	338	376	391	67	77	39	5,6	454	488	526	543	6,6

** Класс фланцев ANSI 150*



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус основного клапана	CF8/1.4308
2	Корпус шарового клапана	CF8/1.4308
3	*Седло	PTFE/GR
4	*Шар клапана	AISI 316 L/1.4404
5	*Шток	AISI 316 L/1.4404
6	*Уплотнение на штоке	PTFE/GR
7	*Стопорное кольцо	AISI 304/1.4301
8	*Пружинная шайба	AISI 304/1.4301
9	Гайка штока	A2 – 70
10	Рукоятка	AISI 304/1.4301 – Винил
11	Уплотнение корпуса	PTFE
12	Резьбовая крышка	CF8/1.4308
	Фланцевая крышка	CF8/1.4308; AISI 304/1.4301
13	Болты	AISI 304/1.4301
14	Гайки	A2 – 70
15	*Фильтр	AISI 304/1.4301
16	*Прокладка	Нерж. сталь/Графит
17	Пробка фильтра	AISI 304/1.4301
18	*Седло обратного клапана	AISI 304/1.4301
19	*Шар обратного клапана	AISI 304/1.4301
20	*Пружина	AISI 302/1.4300
21	*Прокладка	Нерж. сталь/Графит
22	Крышка обратного клапана	AISI 304/1.4301



** Доступные запчаст*