Универсальный трубный коннектор UCX41 (Для использования с конденсатоотводчиками на универсальных соединениях)

UniADCA STEAM EQUIPMENT

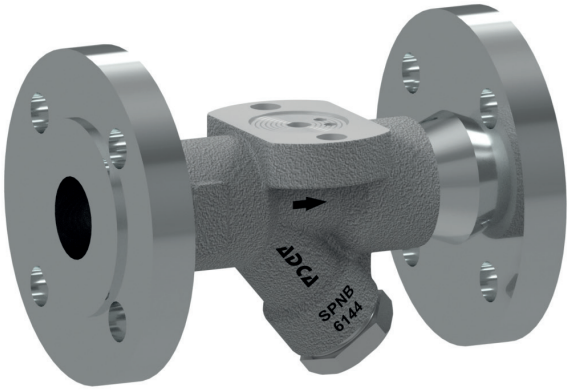
ОПИСАНИЕ

Универсальный трубный коннектор ADCA серии UCX41 используется в паровых системах, где сущевует необходимость в простом и экономичном обслуживании. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, пароспутниковых трубопроводах, производственном оборудовании малой мощности. Двухболтовое фланцевое соединение позволяет осуществить быструю замену конденсатоотводчика без разбора трубопроводов.
Коннектор серии UCX41 крепится к конденсатоот-водчикам за счет поворотного штуцера. Присоединения – внутренняя резьба или фланцевое по запросу.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Остается постоянно включенным в линию, что позволяет осуществлять быструю замену конденсатоотводчиков
- 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.



ОПЦИИ: Дренажный клапан

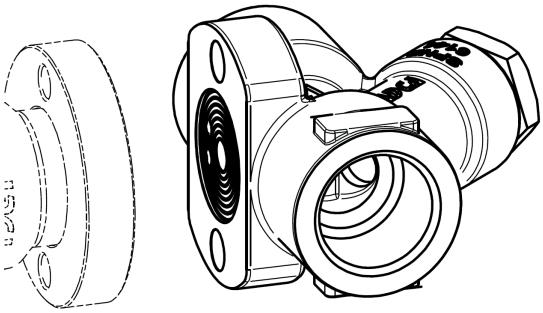
РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: UCX41 – конструкция выполнена из нержавеющей стали

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

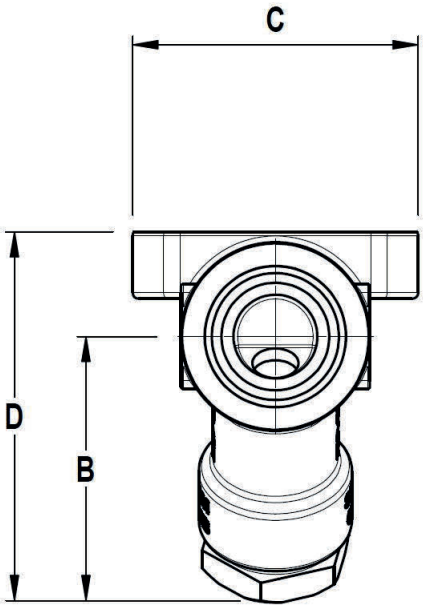
УСТАНОВКА: С поверхностью для поворотного соединения в вертикальной плоскости (механические конденсатоотводчики) или в качестве альтернативы в горизонтальной плоскости для термостатических конденсатоотводчиков.

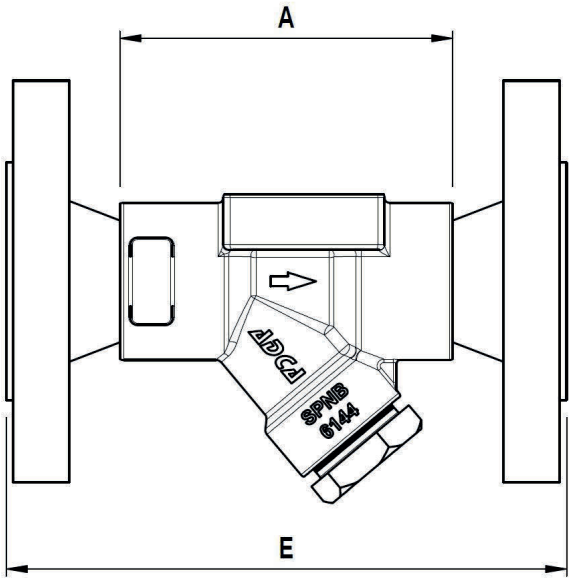


Ограничения по применению

Резьба/сварка внахлест	Фланцевое PN40 *	Фланцевое ANSI 150**	Фланцевое ANSI 300**	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	Давление, бар	Давление, бар	
47,8	40	18,3	47,8	-10/50
40,9	34,4	15,7	40,9	100
34,4	28	13,2	34,4	200
30,6	24,1	10,2	30,6	300
28,6	22	6,5	28,6	400

** В соответствии с EN 1092–1:2018*
*** В соответствии с EN 1759–1:2004*

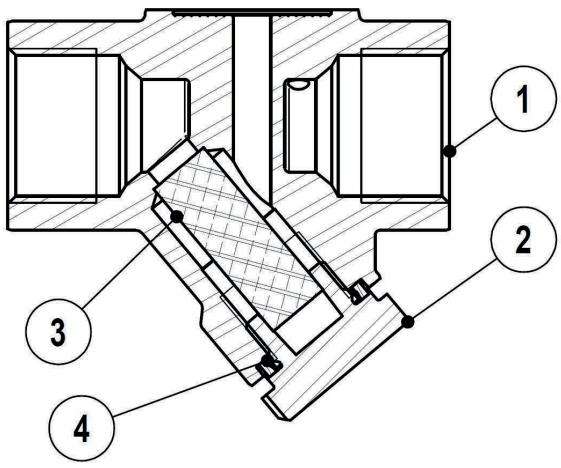




Габаритные размеры

Резьбовой и сварка внахлест*						PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг*	E, мм	Вес, кг	E, мм	Вес, кг*	E, мм	Вес, кг*
1/2" – DN15	80	63	68	88	1	150	2,4	150	2	150	2,4
3/4" – DN20	80	63	68	88	1	150	3	150	2,5	150	3,3
1" – DN25	95	63	68	88	1,1	160	3,6	160	3,1	160	3,8

** Сварка встык по запросу*



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	CF8/1.4308
2	Крышка фильтра	AISI 304/1.4301
3	*Фильтр	AISI 304/1.4301
4	*Прокладка	AISI 304/1.4301

** Доступные запчасти*