

**Термодинамический
конденсатоотводчик DT40/2 – с
корпусом из нержавеющей стали (3/8" –
1"; DN 10 – DN 25)**

Описание:

Термодинамические конденсатоотводчики серии ADCA DT40/2 компактны, надежны, просты и эффективны в эксплуатации. Они хорошо работают в системах высокого давления и могут использоваться для дренажа паропроводов на открытом воздухе.

Теплоизоляционная крышка обеспечивает бесперебойную работу и делает конденсатоотводчик пригодным для использования в погодных условиях, таких как дождь и ветер, которые могут негативно повлиять на работу конденсатоотводчиков. Эти конденсатоотводчики имеют только один подвижный элемент - диск из нержавеющей стали, который обеспечивает четкое и плотное закрытие. Они не требуют регулировки во всем диапазоне рабочих нагрузок.



Основные свойства:

- Прерывистый отвод конденсата.
- Автоматическая вытяжка воздуха.
- Теплоизоляционный чехол.
- Он работает на перегретом паре.
- При замене диска и седла демонтаж не требуется.
- Он не подвержен влиянию гидравлического удара и вибраций.
- Встроенный фильтр, который легко чистится.



Рабочие среды:

Насыщенный и перегретый пар.

Модификация:

DT40/2 - с корпусом из нержавеющей стали.

Размеры:

3/8" - 1" дюйм; DN 10 - DN 25.

Навесное

Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp или NPT.

оборудование:

Фланцы EN 1092-1 PN40.

Фланцы ASME B16.5 класса 150 и класса 300.

SW - для сварки летучими сварочными аппаратами ANSI B 16.11. BW - стыковая сварка ANSI B16.25.

Монтажное

положение:

Установка на горизонтальный или вертикальный трубопровод (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации).

Маркировка CE - Группа 2 (Европейская директива PED)

Номинальное давление	Номинальные диаметры	Категория директивы
PN 63	3/8" - 1"; DN 10 - DN 25	СЕН

Ограничения приложения

Фланцы класса 150**	Фланцы класса 300**	Фланцы PN 40*	Резьбовые или сварные SW (нахлыстовая рыба) / BW (палка)*	Расчетная температура
Допустимое давление	Допустимое давление	Допустимое давление	Допустимое давление	
15,3 бар	39,9 бар	40 бар	63 бар	100 °C
13,3 бар	34,4 бар	37,9 бар	57,3 бар	200 °C
11,1 бар	28,8 бар	31,8 бар	47,1 бар	250 °C
9,7 бар	25,2 бар	27,6 бар	40,5 бар	300 °C

Максимальное рабочее давление: 40 бар; Макс. температура рабочей среды: 300 °C;

* Согласно EN1092-2:2018;

** В соответствии с EN1759-1:2004.

Корпус рассчитан на PN63 и ниже, в зависимости от выбранного типа подключения.

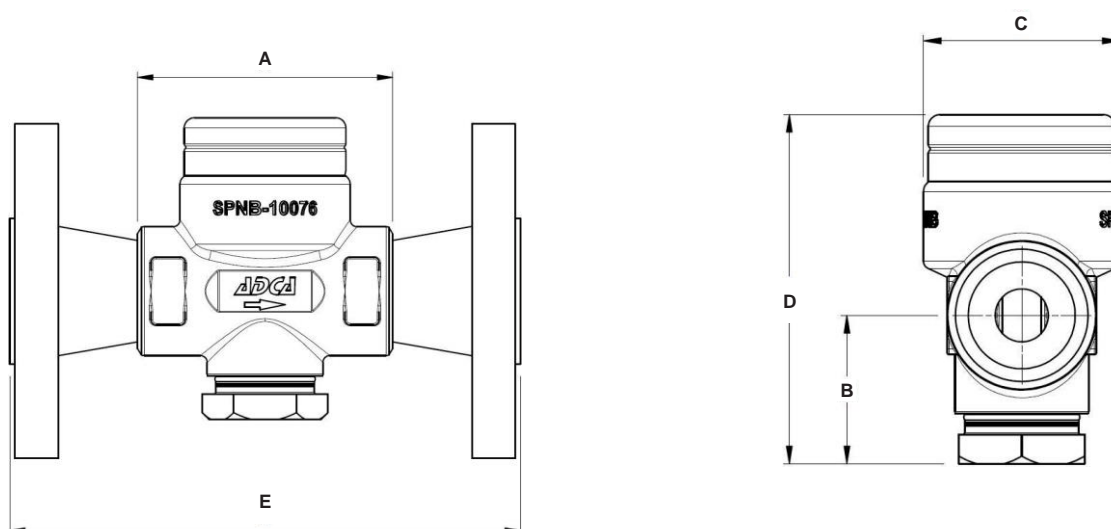
Параметры PN63 также действительны для резьбового соединения и сварки SW/BW.

Производительность, кг/ч

Модификация	Размеры	Перепад давления, бар												
		1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	40
ДТ40/2 (Горячий)	3/8" -1"; Ду 10-25	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
ДТ40/2 (Холод)	3/8" -1"; Ду 10-25	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740

Минимальное рабочее давление: 1,5 бар;

Максимальное рабочее противодавление: 80% от давления на входе.



Габаритные размеры, мм

Резьбовая сварка или сварка под СВ-сваркой (нахлыст) *	РУ16/40					Класс 150		Класс 300			
	Размер	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	
3/8" -1/2"; Ду 10-15	75	38	50	89	1,06	150	2,50	150	2,20	150	2,60
3/4 " ; Ду 20	75	38	50	89	1,06	150	3,04	150	2,63	150	3,55
1"; DN 25	90	41	50	98	1,25	160	3,65	160	3,43	160	4,88

* Стыковая сварка (BW) по запросу.

Спецификация материала

Поз. №	Деталь	Материал	Запасная деталь
1	Корпус	КФ8/1.4308	
2	Крышка	АИСИ 304/1.4301; АИСИ 303/1.4305	
3	Уплотнение	Нержавеющая сталь / графит	X
4	Седло	Укрепить. Нержавеющая сталь	X
5	Диск	Укрепить. Нержавеющая сталь	X
6	Биметаллическое кольцо	Біметал	X
7	Шайба	АИСИ 304/1.4301	X
8	Трубка	АИСИ 304/1.4301	X
9	Фильтр	АИСИ 304/1.4301	X
10	Уплотнение	Нержавеющая сталь / графит	X
11	Пробка	АИСИ 304/1.4301; АИСИ 303/1.4305	
12	Теплоизоляционная крышка	АИСИ 304/1.4301	

Примечание: Доступные (по запросу) детали помечены знаком « X ».

