

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК DT40/2

ОПИСАНИЕ

Термодинамические дисковые конденсатоотводчики DT40/2 компактны и легки, просты в установке и отлично подходят для систем высокого давления, включая системы обогрева паром.

Изоляционное покрытие обеспечивает стабильную работу и делает его наиболее подходящим для тех применений, где погодные условия, такие как дождь и ветер, могут повлиять на нормальную работу. Эти конденсатоотводчики имеют только одну подвижную часть и имеют широкий рабочий диапазон без необходимости регулировки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циклический отвод конденсата.
Встроенный воздухоотводчик.
Изоляционный кожух в стандартном исполнении.
Работает на перегретом паре.
Седло и диск можно легко заменить в полевых условиях, не снимая конденсатоотводчик с линии.
Не боится гидравлических ударов и вибраций.
Встроенный легко очищаемый сетчатый фильтр.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный и перегретый пар.

МОДЕЛЬ: DT40/2 – нержавеющая сталь

ДИАМЕТРЫ: 3/8" до 1"; DN 10 до DN 25.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO 7 Rp или NPT.
Фланцевый EN 1092-1 PN 40.
Фланцевый ASME B16.5 Class 150 или 300.
Сварное соединение в раструб (SW) ASME B16.11.
Сварное соединение встык (BW) ASME B16.25 по запросу.

УСТАНОВКА: Горизонтальная или вертикальная.
См. инструкции по установке и обслуживанию



МАРКИРОВКА CE – ГРУППА 2 (PED)	
PN 63	Категория
3/8" до 1" – DN 10 до 25	SEP

ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ КОРПУСА				
ФЛАНЦЕВЫЕ CLASS 150 **	ФЛАНЦЕВЫЕ CLASS 300 **	ФЛАНЦЕВЫЕ PN 40 *	РЕЗЬБОВЫЕ SW / BW *	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	
15,3 бар	39,9 бар	40 бар	63 бар	50 °C
13,3 бар	34,4 бар	37,9 бар	57,3 бар	100 °C
11,1 бар	28,8 бар	31,8 бар	47,1 бар	200 °C
9,7 бар	25,2 бар	27,6 бар	40,5 бар	300 °C

РМО – Максимальное рабочее давление: 40 бар;
ТМО – Максимальная рабочая температура: 300 °C.

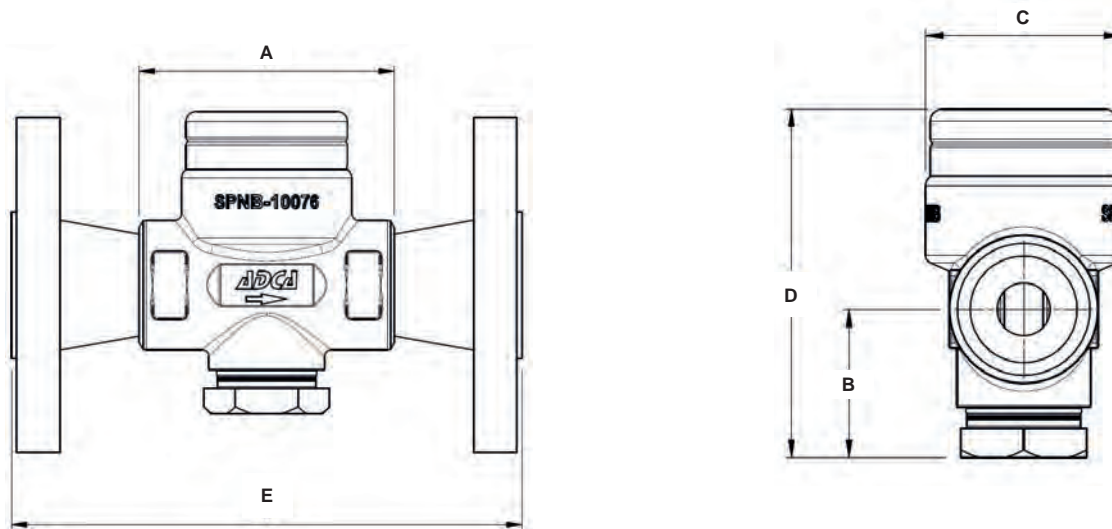
* В соотв. с EN 1092-1:2018; ** В соотв. с EN 1759-1:2004.

Предельные условия для корпуса PN 63 или ниже, в зависимости от используемого типа соединения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кг/ч)

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар)												
		1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DT40/2 (горячий)	3/8" до 1" DN 10 до 25	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
DT40/2 (холодный)	3/8" до 1" DN 10 до 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.



РАЗМЕРЫ (мм)

SIZE	РЕЗЬБОВЫЕ / SW					PN 40		CLASS 150		CLASS 300	
	A	B	C	D	МАССА (кг)	E	МАССА (кг)	E	МАССА (кг)	E	МАССА (кг)
3/8" до 1/2" DN 10 до 15	75	38	50	89	1,06	150	2,50	150	2,20	150	2,60
3/4" – DN 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

МАТЕРИАЛЫ

POS. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	A351 CF8 / 1.4308
2	Крышка	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
3	* Прокладка	Нж. сталь / Графит
4	* Седло	Закаленная нж. сталь
5	* Дисковый клапан	Закаленная нж. сталь
6	* Биметаллическое кольцо	Биметалл
7	* Опора шайбы	AISI 304 / 1.4301
8	* Трубка	AISI 304 / 1.4301
9	* Сетка фильтра	AISI 304 / 1.4301
10	* Прокладка	Нж. сталь / Графит
11	Заглушка	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
12	Изоляционная крышка	AISI 304 / 1.4301

* Доступные запасные части

