

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ DT40/2

ОПИСАНИЕ

Термодинамические дисковые конденсатоотводчики DT40/2 являются компактными и легкими устройствами, которые легко монтируются. Они отлично работают в системах высокого давления, включая трассировку спутниковых паропроводов.

Теплоизолирующая крышка обеспечивает бесперебойную работу и делает конденсатоотводчик применимым для таких погодных условий как дождь и ветер, которые могут негативно повлиять на работу конденсатоотводчиков.

Эти конденсатоотводчики имеют только одну подвижную деталь и обладают широким диапазоном рабочих характеристик без регулировок.

Данные конденсатоотводчики представлены в двух исполнениях: резьбовое и фланцевое.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Непрерывный отвод конденсата

Работает на перегретом паре

При замене диска и седла демонтаж не требуется

Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций



РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: DT40/2.

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 3/8" – 1"; DN 10 – 25.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21).

Фланцевое EN1092-1 PN40, ANSI.

УСТАНОВКА: Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе. Допускается установка в любом положении.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ

ПАРАМЕТРЫ: Мин. рабочее давление – 1,5 бар.
Макс. противодавление – 80%.

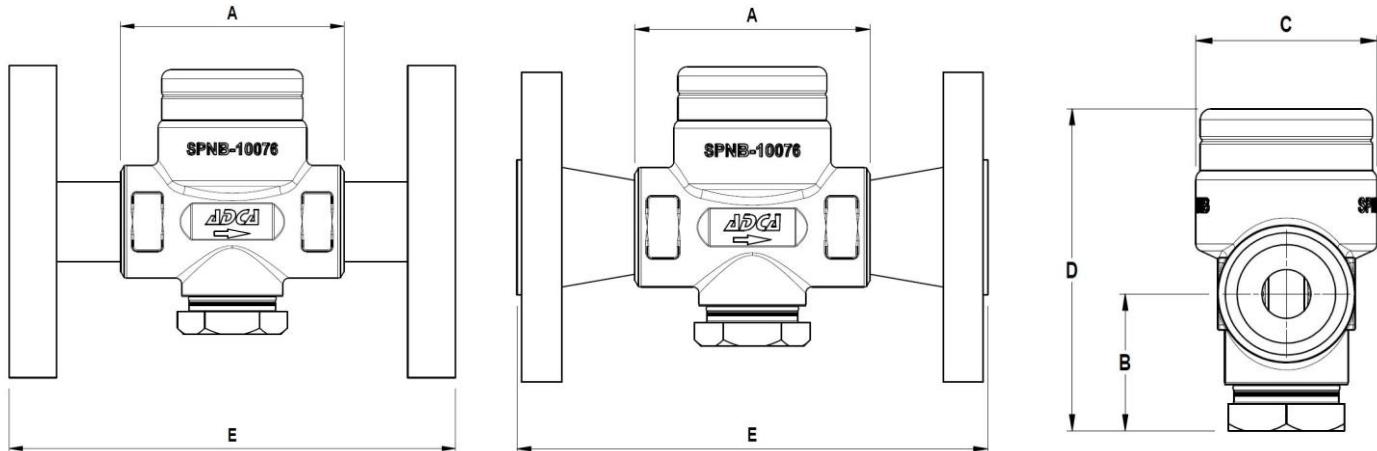
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
ФЛАНЦЫ ПО PN40 * / ANSI 300 lb **	ФЛАНЦЫ ПО ANSI 150 lb **	РЕЗЬБА / SW / BW PN63	ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	18,3 бар	63 бар	50 °C
34,4 бар	15,7 бар	54,3 бар	100 °C
28 бар	13,2 бар	44,1 бар	200 °C
24,1 бар	10,2 бар	38,1 бар	300 °C

Макс. рабочее давление – 40 бар; Макс. рабочая температура – 300 °C

* В соответствии с EN1092-1:2007; ** В соответствии с EN1759-1:2004

Корпус рассчитан на PN63 и ниже, в зависимости от выбранного типа присоединения. PN63 для резьбы и сварки SW/BW.

ТИП	SIZE DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DT40/2 (Горячий)	3/8" – 1" 10 – 25	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
DT40/2 (Холодный)	3/8" – 1" 10 – 25	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740



ГАБАРИТЫ (мм)

Резьба или сварка SW (внахлест) *						Резьба или сварка SW (внахлест) *		Резьба или сварка SW (внахлест) *		Резьба или сварка SW (внахлест) *	
DN	A	B	C	D	MACCA (кг)	E	MACCA (кг)	E	MACCA (кг)	E	MACCA (кг)
3/8"-1/2"-10-15	75	38	50	89	1,06	150	2,50	150	2,20	150	2,60
3/4"- 20	75	38	50	89	1,06	150	3,04	150	2,63	150	3,55
1" - 25	90	41	50	98	1,25	160	3,65	160	3,43	160	4,88

*Сварка встык (BW) по запросу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	CF8 / 1.4308
2	Крышка	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
3	*Уплотнение	Нерж. сталь / Графит
4	*Седло	Упрочн. нерж. сталь
5	*Диск	Упрочн. нерж. сталь
6	*Биметаллическое кольцо	Биметалл
7	*Шайба	AISI 304 / 1.4301
8	*Трубка	AISI 304 / 1.4301
9	*Фильтр	AISI 304 / 1.4301
10	*Уплотнение	Нерж. сталь / Графит
11	Пробка	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
12	Теплоизолирующая крышка	AISI 304 / 1.4301

* - поставляемый ремнабор (под заказ).

