

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ADCA BM24

(Углеродистая сталь, 1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA BM24 – компактные и надежные конденсатоотводчики, позволяющие экономить тепловую энергию посредством доохлаждения отводимого конденсата.

Типовым применением является установка на трубопроводах насыщенного и перегретого пара, пароспутниках, паровых рубашках емкостей, змеевиковых обогревах, нерегулируемых калориферах или использование для автоматического отвода воздуха из паровых систем.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Широкий диапазон давлений и пропускной способности
- Отлично работают при пусковых режимах
- Устойчивы к гидроударам и замерзанию
- Автоматический отвод воздуха
- Имеют встроенный фильтр



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN 40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25 по запросу
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально или вертикально, рекомендуется горизонтально.
ОПЦИИ	Дренажный клапан

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN 40 / Класс 300*	Фланцевое присоединение Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
40,0	19,3	50
35,0	15,8	150
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

* Максимально допустимое рабочее давление 24 бар;

Максимально допустимая рабочая температура 250°C;

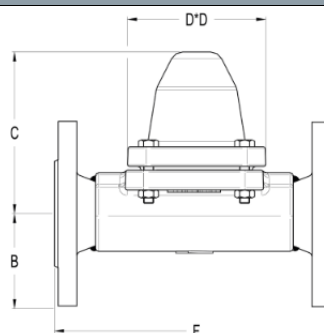
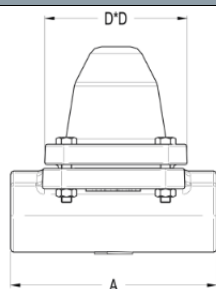
* В соответствии с EN 1092-1:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

Ограничения по номинальному давлению PN 40 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN 40 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест и встык.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч													
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар											
		0,5	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	18,0	20	24
BM24	1 1/2" – 2" A; DN 40 мм – DN 50 мм A	700	900	1200	1450	1600	1700	1780	1880	1900	1950	2020	2100
BM24	1 1/2" – 2" B; DN 40 мм – DN 50 мм B	1900	2400	3500	4900	5500	6050	7000	7200	7800	8400	8800	9000

Примечание: A - расход конденсата при температуре на 10 °C ниже температуры насыщения; B - расход при температуре 20 °C.

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Горизонтальная или вертикальная установка.

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер, DN	BW	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)				PN 40			Класс 150			Класс 300		
		A	A	C	D	Масса, кг	B	F*	Масса, кг	B	F*	Масса, кг	B	F*
1 ½ – DN 40 мм	160	160	132	115	7,2	75	230	11,9	64	230	10,6	78	230	12,9
2" – DN 50 мм	160	230	132	115	9,3	83	230	14,9	76	230	14,6	83	230	16,1

* по запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал	
1	Корпус	A105 / 1.0432(Equiv. P250GH)	
2	Крышка	A105 / 1.0432(Equiv. P250GH)	
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит	
4	Пластины*	Закаленная нержавеющая сталь / Биметалл	
5	Фильтр*	AISI 304 / 1.4301	
6	Уплотнение*	Медь	
7	Болты	A193 Gr. B7	
7A	Гайки	A194 Gr. 2H	

* Доступные к заказу запасные части.