

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ADCA BM32

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

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA BM32 – 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм
Номинальное давление, PN	40
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 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.

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 32 бар;

Максимально допустимая рабочая температура 300°C;

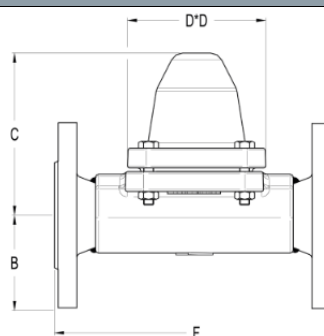
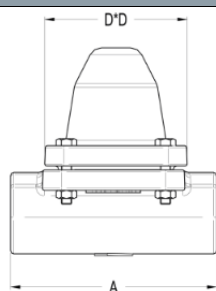
* В соответствии с EN 1092-1:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

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											
		2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	18,0	20,0	24,0	28,0	32,0
BM32	1 1/2" – 2" A; DN 40 мм – DN 50 мм A	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
BM32	1 1/2" – 2" B; DN 40 мм – DN 50 мм B	1400	1500	1700	1950	2200	2200	2600	2800	2950	3150	3300	3500

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.

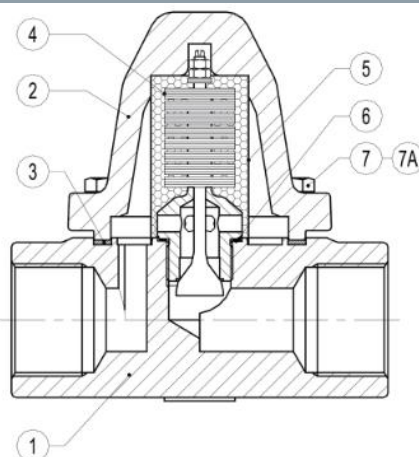
ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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*	Масса, кг
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	14,5	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.