

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ADCA BM90

(Углеродистая сталь, 1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики биметаллические **ADCA BM90** – 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.

Данная серия специально разработана для дренажа трубопроводов перегретого пара высокого давления.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Отвод конденсата при температуре ниже насыщения пара
- Отличный отвод воздуха
- Могут применяться на перегретом паре
- Устойчивы к гидроударам и вибрациям
- Имеют встроенный фильтр



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1"; DN 15 – DN 25 мм
Номинальное давление, PN	250 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092–1 PN250 Фланцевое ASME B16.5 Класс 1500 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25
Монтаж на трубопроводе	Рекомендуется горизонтальная установка

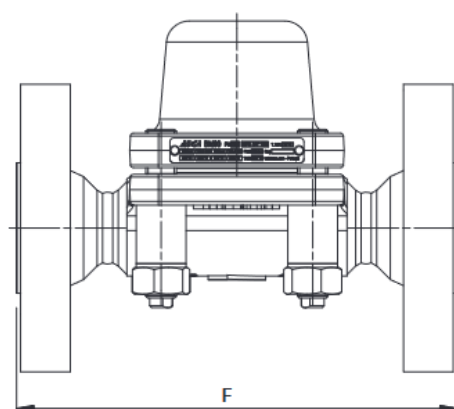
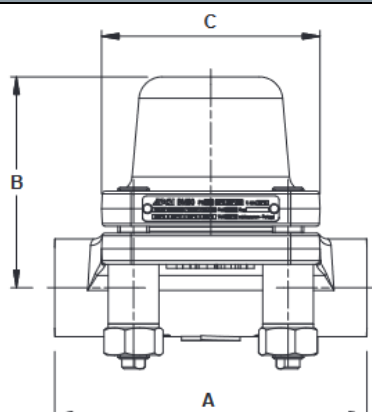
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
Фланцевое присоединение PN 250* / Класс 1500 / Резьбовое / Сварное	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар	
160	
138	
130	
108	50 / 450
	500
	510
	525

* Максимально допустимое рабочее давление 160 бар;
Максимально допустимая рабочая температура 525°C;

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч																	
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар															
		4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	90	100	130	160
BM90	1/2" – 1" A; DN 15 мм – DN 25 мм A	140	170	180	190	210	220	225	235	245	250	260	270	275	280	285	295
BM90	1/2" – 1" B; DN 15 мм – DN 25 мм B	890	1100	1300	1450	1600	1800	2000	2200	2500	2750	3000	3200	3500	3900	4100	4500

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

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Горизонтальная установка.

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

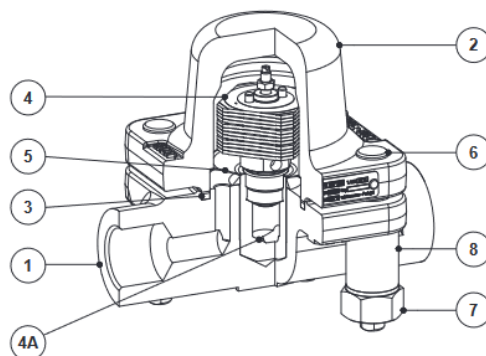
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW) и встык (BW)				PN250				Класс 1500			
	A	B	C	Масса, кг	B	C	F**	Масса, кг	B	C	F**	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	160	108	112	7,3	108	112	230	9,6	108	112	230	8,9
3/4" – DN 20 мм	160	108	112	7,3	-	-	-	-	108	112	230	9,6
1" – DN 25 мм	160	108	112	7,1	108	112	230	10,8	108	112	254	11

В случае присоединения BW, пожалуйста, указывайте размеры трубы при заказе. Предельные условия номинального давления могут быть ограничены толщиной торцевой стенки BW. Проконсультируйтесь с производителем.

** Другие размеры по запросу

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	A182F22 / 1.7380 (Аналог 10CrMo910)
2	Крышка	A182F22 / 1.7380 (Аналог 10CrMo910)
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Биметаллические пластины*	Коррозионно-устойчивый биметалл, нержавеющая сталь
4A	Дефлектор	Нержавеющая сталь
5	Фильтр	AISI 304 / 1.4301
6	Шпильки	A453 Gr. 660B
7	Гайки	A453 Gr. 660B
8	Удлиненные втулки	A453 Gr. 660B



* Доступные к заказу запасные части.