

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ADCA BM88

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

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA BM88 – 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

- Широкий диапазон давлений и пропускной способности
- Отлично работают при пусковых режимах
- Устойчивы к гидроударам, вибрациям и замерзанию
- Автоматический отвод воздуха
- Могут применяться на перегретом паре
- Имеют встроенный фильтр



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1"; DN 15 – DN 25 мм
Номинальное давление, PN	100 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN100 Фланцевое ASME B16.5 Класс 600 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25
Монтаж на трубопроводе	Рекомендуется горизонтальная установка

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN100 / Класс 600*	Фланцевое присоединение Класс 600**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
100	92,7	250
97,6	80,4	350
88	67,7	450
64.2	55.7	500

* Максимально допустимое рабочее давление 85 бар;

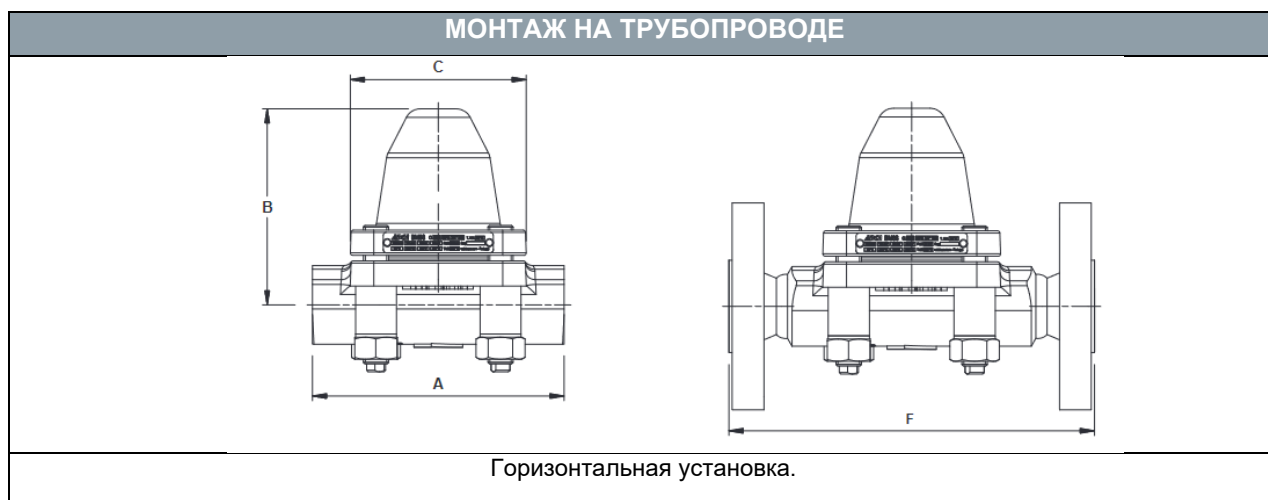
Максимально допустимая рабочая температура 500°C;

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

Ограничения по номинальному давлению PN100 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN 100 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест и встык.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч														
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар												
		4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	85
BM88	1/2" – 1" A; DN 15 мм – DN 25 мм A	360	420	490	510	600	650	700	710	790	810	850	900	910
BM88	1/2" – 1" B; DN 15 мм – DN 25 мм B	1500	1750	2000	2200	2700	3000	3300	3600	4000	4500	4900	5300	5800

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



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)				PN 100		Класс 600	
	A	B	C	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	160	125	112	6,3	210	7,4	230	7,2
3/4" – DN 20 мм	160	125	112	6,2	230	8,4	230	7,7
1" – DN 25 мм	160	125	112	6,1	230	9,1	230	8,1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	A182F22 / 1.7380
2	Крышка	A182F22 / 1.7380
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Биметаллические пластины*	Коррозионно-устойчивый биметалл, нержавеющая сталь
5	Фильтр*	AISI 304 / 1.4301
6	Болты	A193 Gr. B16
6A	Удлиненная втулка	A193 Gr. B16
6B	Гайки	A194 Gr. 2H

* Доступные к заказу запасные части.