

Конденсатоотводчик биметаллический ADCA серии BM140 1/2" – 1", DN15–25

Описание

Конденсатоотводчик биметаллический ADCA серии BM140 применяется преимущественно в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение – фланцевое, резьбовое, под приварку встык и внахлест.

Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится переохлажденным
- Может использоваться в качестве воздухоотводчика из паровых систем
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций
- Встроенный фильтр



Технические данные

Типоразмеры	1/2"–1"; DN15–25
Условное давление	PN160
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 550 °C
Исполнения	BM140
Присоединение	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое присоединение по EN1092–1 или ANSI
	SW–приварка внахлест по ANSI B16.11
	BW–приварка встык по ANSI B16.25
Установка	Установка в любом положении. Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе (см. инструкции по установке и эксплуатации)

Ограничения по применению

Фланцевый PN160 *	Фланцевый ANSI 900 **	Температура, °C
Давление, бар		
160	128,6	300
156	120,7	350
141	101,4	450
52	46	550

* В соответствии с EN1092–1:2018;

** В соответствии с EN1759–1:2004

Рабочее давление 25–140 бар

Характеристики PN160 и ниже зависят от типа присоединения. Параметры PN160 действительны для резьбового, приварного SW /BW.

Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар									
		25	30	35	40	45	50	60	80	120	140
BM 140	15–25 A	500	550	570	580	590	600	620	630	640	650
BM 140	15–25 B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5400	6200	7800	8500

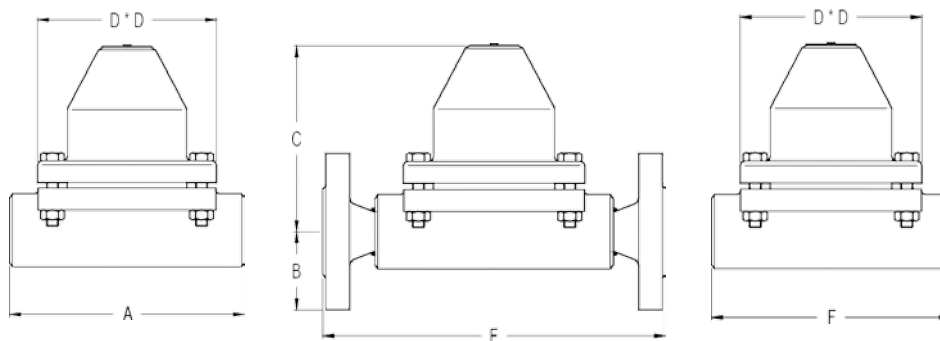
A = расход конденсата при температуре на 10 °C ниже температуры насыщения

B = расход при температуре 20 °C

Габаритные размеры, мм

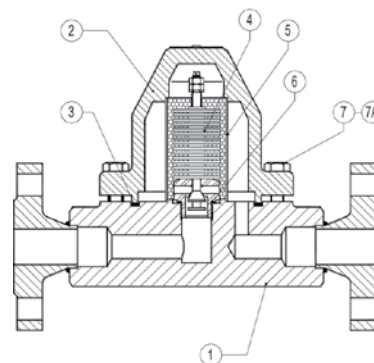
Резьбовой BSP/NPT, под приварку SW/BW					Фланцевый EN1092–1 PN160"			Фланцевый ANSI 900"		
DN	A	C	D	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг
15– $\frac{1}{2}$ "	160	120	115	6,3	52,5	230	8,8	60	230	10,2
20– $\frac{3}{4}$ "	160	120	115	6,3	65	230	11,1	65	230	11,6
25–1"	160	120	115	6,3	70	230	11,8	75	230	14

* По запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной

**Спецификация материалов**

№	Наименование	Материал
1	Корпус	ASTM A182F22/1.7380 (10CrMo910)
2	Крышка	ASTM A182F22/1.7380 (10CrMo910)
3	* Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	* Пластины	Нерж. сталь
5	* Фильтр	AISI304/1.4301
6	* Уплотнение	AISI304/1.4301
7	Болт	ASTM A193 B16
7A	Гайка	ASTM A194 Gr.4

* Поставляемый ремнабор (под заказ)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35