

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA серий BM35, BM45, BM80 DN15–25

Описание

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA серий BM35, BM45, BM80 предназначены для работы в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится переохлажденным
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций
- Функция отвода воздуха
- Работает на перегретом паре
- Встроенный фильтр

Технические данные

Типоразмеры	1/2" – 1"; DN15–25
Условное давление	Углеродистая сталь – PN40/PN63/PN100
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 425 °C (для BM35 и BM45)
	От -10 °C до 450 °C (для BM80)
Исполнения	BM35, BM45, BM80
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092–2, ANSI
	SW – Сварка внахлест по ANSI B 16.11
	BW – Сварка встык по ANSI B16.25
Установка	Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе, допускается установка в любом положении (см. инструкции по установке и эксплуатации)

Ограничения по применению BM35 и BM45

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 300**	Фланцевый PN63/100/ANSI 600*	Температура, °C
Давление, бар			
40	50	63	50
35	41,8	48	250
30,4	38,9	43,5	300
27,6	28,7	29,1	425

Ограничения по применению BM80

Фланцевый PN100*	Фланцевый ANSI 600**	Температура, °C
Давление, бар		
100	100	50
100	92,7	250
98	80,4	350
88	67,7	450

* В соответствии с EN1092-1:2007

** В соответствии с EN1759-1:2004

Диапазон рабочих давлений, бар

BM35	BM45	BM80
2-35	15-45	25-80

Пропускная способность BM35, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар												
		2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	26	32	35
BM35	15-25A	550	780	880	900	920	935	950	980	1000	1030	1080	1130	1160
BM35	15-25B	1500	1700	2000	2200	2500	2700	2990	3150	3400	3750	3880	4030	4200

Пропускная способность BM45, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар									
		15	17	20	22	25	28	30	40	42	45
BM45	15-25A	400	430	460	480	500	530	550	580	585	590
BM45	15-25B	2400	2600	2760	2800	3000	3100	3200	4000	4100	4200

Пропускная способность BM80, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар									
		25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
BM80	15-25A	500	550	570	580	590	600	610	620	630	650
BM80	15-25B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400	6000	6200

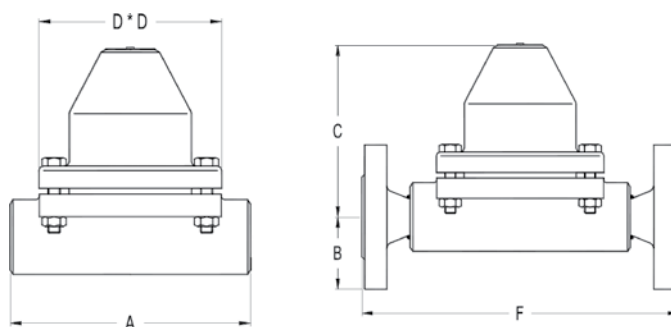
A = Расход конденсата при температуре на 10 °C ниже температуры насыщения

B = Расход холодной воды при температуре 20 °C

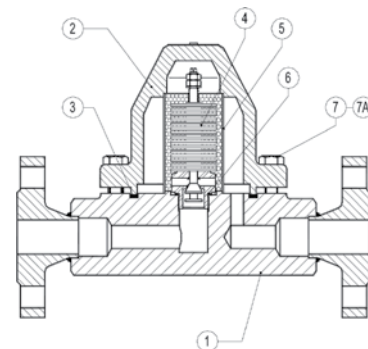
Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой/под сварку				PN40			ANSI 300			PN63/100			ANSI 600		
		A	C	D	Масса, кг	B	F*	Масса, кг	B	E	Масса, кг	B	E	Масса, кг	B	E	Масса, кг
BM35	15 – 1/2"	160	120	115	6,3	47,5	230	7,9	47,5	230	8,2	52,5	230	8,8	47,5	230	8,2
	20 – 3/4"					52,5		8,5	59		9,4	65		11,1	59		9,4
	25–1"					57,5		9,1	62		10,2	70		11,8	62		10,2
BM45	15 – 1/2"	160	120	115	6,3	–	–	–	47,5	230	9,1	52,5	230	8,8	47,5	230	8,2
	20 – 3/4"								58,5		11,1	65		11,1	59		9,4
	25–1"								62		11,8	70		11,8	62		10,2
BM80	15 – 1/2"	160	120	115	6,3	–	–	–	–	–	–	52,5	230	8,8	47,5	230	8,2
	20 – 3/4"											65		11,1	59		9,4
	25–1"											70		11,8	62		10,2

* Отличные от значения F параметры по запросу

**Спецификация материалов BM35, BM45, BM80**

№	Наименование	Материал
1	Корпус	P250GH/1.0460
2	Крышка	P250GH/1.0460
3	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	*Пластины	Биметалл
5	*Фильтр	AISI 304/1.4301
6	*Пробка	A 105/1.0432
7	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
7A	Болт	A2-70



* 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

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70