

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
BM 35  
(DN1/2" – DN1"; DN15 – DN25)**

**ОПИСАНИЕ**

Конденсатоотводчик биметаллический серии BM35 с функцией отвода воздуха из паровых систем. Рекомендуется для паровых систем, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, линий паровых спутников, точек конденсации, змеевиков резервуаров для хранения нефтепродуктов, вентиляции воздуха из пара и т.д.

Соединения: внутренняя резьба, под приварку или фланцевое

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным.

Может использоваться как воздухоотводчик из паровых систем

Может функционировать на перегретом паре.

Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций.

Имеет встроенный фильтр.



**РАБОЧАЯ СРЕДА:** Насыщенный и перегретый пар.

**ИСПОЛНЕНИЯ:** BM35

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN 1/2" - 1" ; DN15 – DN25

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** внутренняя резьба BSP или NPT  
 фланцевое по EN1092-1  
 PN40 или ANSI  
 SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11  
 BW – приварка встык по ANSI B16.25

Может устанавливаться в любом положении.

**УСТАНОВКА:** Рекомендуется установка на горизонтальном трубопроводе. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.



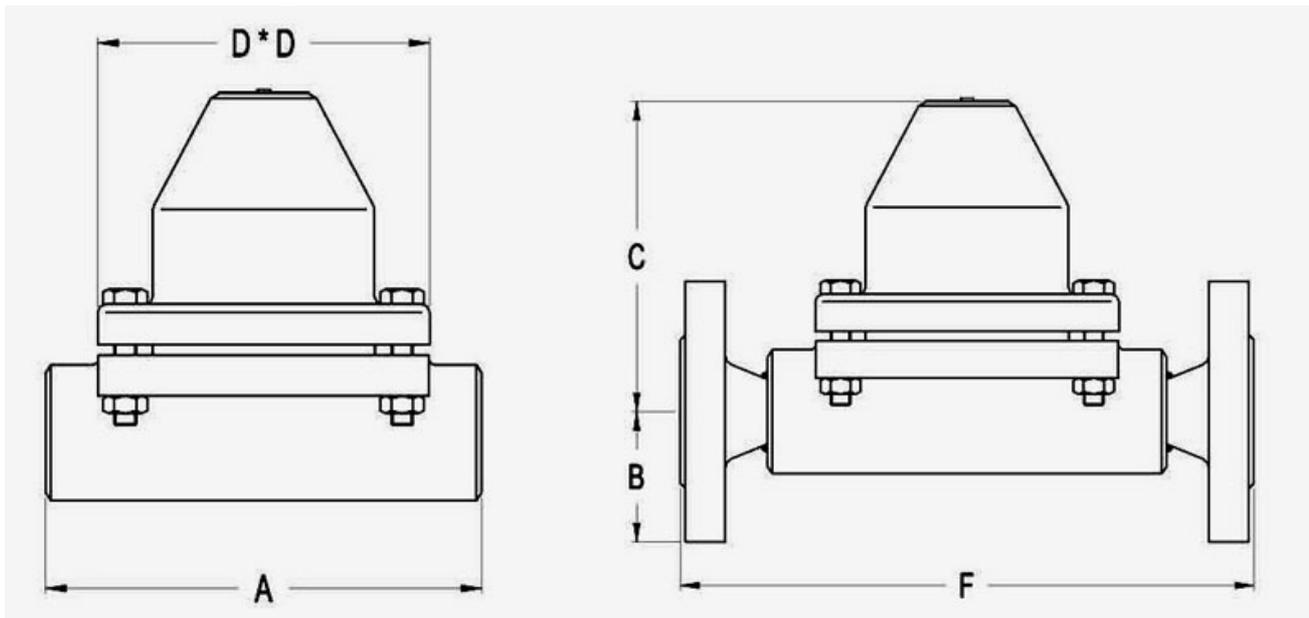
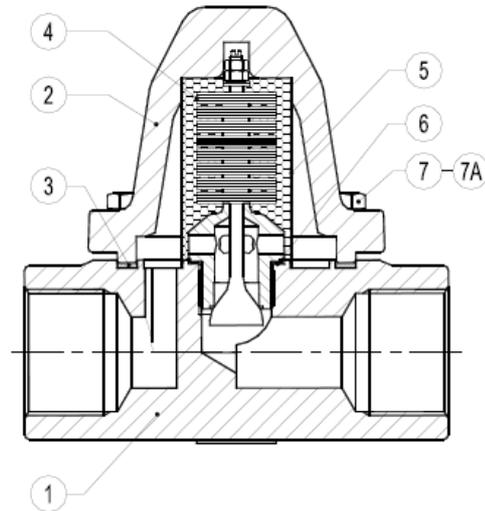
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300	ФЛАНЦЕВЫЙ PN63/100/ANSI600	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	50 бар	63 бар	50°C
30,4 бар	41,8 бар	48 бар	250°C
27,6 бар	38,9 бар	43,5 бар	300°C
18,5 бар	28,7 бар	29,1 бар	425°C

Максимальное рабочее давление 32 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/час														
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар												
		2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	26	32	35
BM 35	15-25A	550	780	880	900	920	935	950	980	1000	1030	1080	1130	1160
BM 35	15-25A	1500	1700	2000	2200	2500	2700	2990	3150	3400	3750	3880	4030	4200

A = расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. B = расход при температуре 20 °C.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	ASTMA105 / 1.0432
2	Крышка	ASTMA105 / 1.0432
3	Уплотнение	Нерж. сталь / графит
4	Клапан	Закаленный нерж. сталь
5	Фильтр	AISI304 / 1.4301
6	Седло	Медь
7	Стержень	ASTM A193 Gr/B7
7A	Гайка	ASTM A194 Gr/ 2H



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм																	
BSP - NPT - SW - BW					PN40			ANSI 300			PN63/PN100			PN63/PN100			
DN	A	C	D	Масса, кг	B	F	Масса, кг	B	F	Масса, кг	B	F	Масса, кг	B	F	Масса, кг	
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"	160	120	115	6,3	52,5	230	8,5	59	230	9,4	65	230	11,1	59	230	9,4	
25-1"	160	120	115	6,3	57,5	230	9,1	62	230	10,2	70	230	11,8	62	230	10,2	