

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 80 (DN<sup>1/2</sup>" – DN1"; DN15 – DN25)

### ОПИСАНИЕ

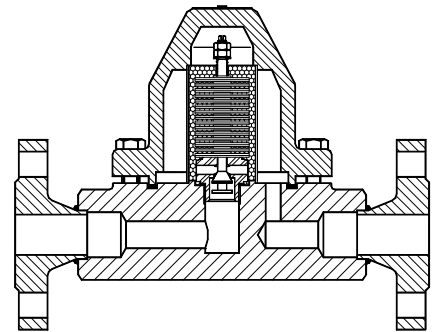
BM80 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах. Присоединение фланцевое, 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.

- РАБОЧАЯ СРЕДА:** насыщенный и перегретый пар.
- ИСПОЛНЕНИЯ:** BM80
- ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN<sup>1/2</sup>" – 1"; DN15 – DN25.
- ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** внутренняя резьба BSP or NPT  
фланцевый по EN 1092–1 или ANSI
- УСТАНОВКА:** SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11  
BW – приварка встык по ANSI B16.25  
Установка в любом положении.  
Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе.  
См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN100 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 600 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
100 бар	100 бар	50 °C
100 бар	92,7 бар	250 °C
98 бар	80,4 бар	350 °C
88 бар	67,7 бар	450 °C

\* в соответствии с EN1092–1:2007; \*\* в соответствии с EN1759–1:2004

Рабочее давление : 25 to 80 bar

Рабочие характеристики PN100 и ниже зависят от типа присоединения. Параметры PN100 действительны для резьбового, приварного SW и BW.

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

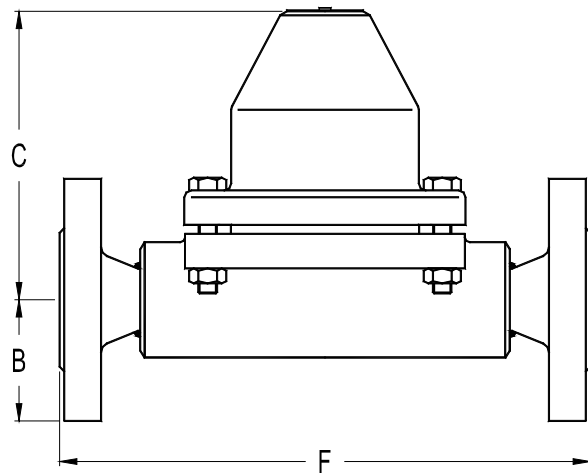
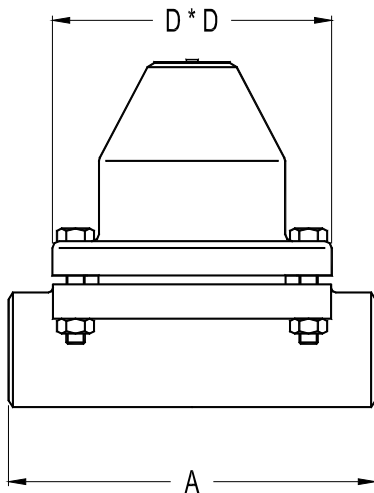
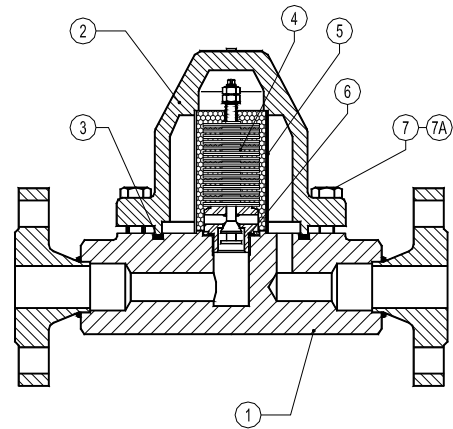
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
BM 80	15–25 A	500	550	570	580	590	600	610	620	630	650
BM 80	15–25 B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400	6000	6200

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

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	ASTM A182F22 / 1.7380 (10CrMo910)
2	крышка	ASTM A182F22 / 1.7380 (10CrMo910)
3	* уплотнение	металлизированный графит
4	* пластины	нерж сталь
5	* фильтр	AISI304 / 1.4301
6	* уплотнение	AISI304 / 1.4301
7	болт	ASTM A193 Gr.B7
7A	гайка	ASTM A194 Gr.2H

\*Поставляемый ремнабор (под заказ)



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	резьбовой BSP/NPT, под приварку SW/BW			Масса, кг	ФЛАНЦЕВЫЙ EN1092-1 PN100"		Масса, кг	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 600"		Масса, кг
	A	C	D		B	F *		B	F *	
15-1/2"	160	120	115	6,3	52,5	230	8,8	47,5	230	8,2
20-3/4"	160	120	115	6,3	65	230	11,1	59	230	9,4
25-1"	160	120	115	6,3	70	230	11,8	62	230	10,2

\* по запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной