

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

### ОПИСАНИЕ

ВМ80 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.

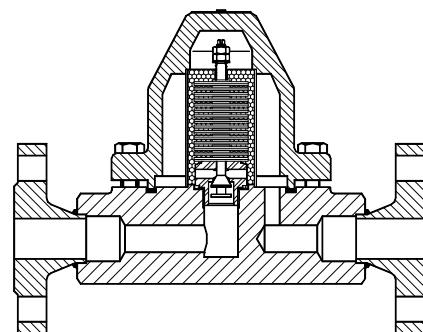
РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: ВМ80

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

ФФЛАНЦЕВЫЙ 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

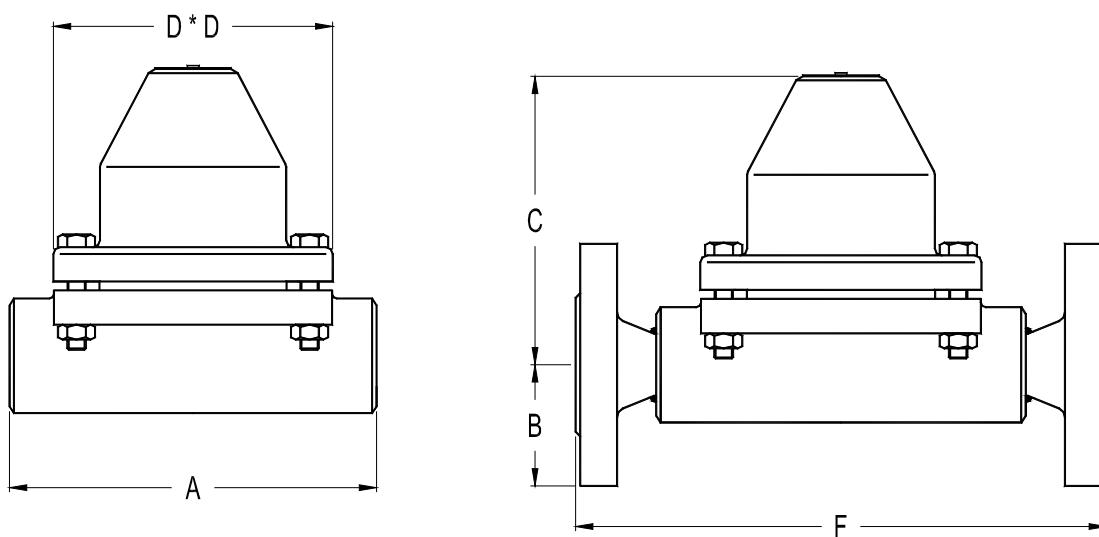
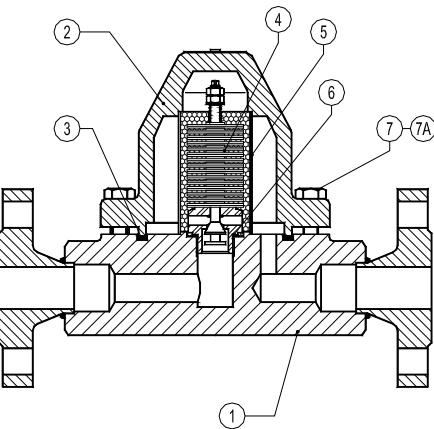
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
ВМ 80	15–25 A	500	550	570	580	590	600	610	620	630	650
ВМ 80	15–25 B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400	6000	6200

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

резьбовой BSP/NPT, под приварку SW/BW					ФЛАНЦЕВЫЙ EN1092-1 PN100"				ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 600"		
DN	A	C	D	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	
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