

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 140 (DN<sup>1/2</sup>" – DN1"; DN15 – DN25)

**ОПИСАНИЕ**

ВМ140 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

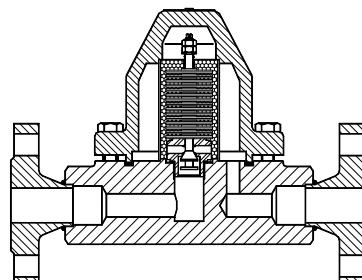
**РАБОЧАЯ СРЕДА:** насыщенный и перегретый пар.

**ИСПОЛНЕНИЯ:** ВМ140

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN<sup>1/2</sup>" – 1"; DN15 – DN25.

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** внутренняя резьба BSP or NPT  
фланцевый по EN 1092-1 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. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ФЛАНЦЕВЫЙ PN160 *		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 900 **		ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
160 бар		128,6 бар		300 °C
156 бар		120,7 бар		350 °C
141 бар		101,4 бар		450 °C
52 бар		46 бар		550 °C

\* в соответствии с EN1092-1:2007;

\*\* в соответствии с EN1759-1:2004"

рабочее давление: 25 to 140 бар

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

**ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч**

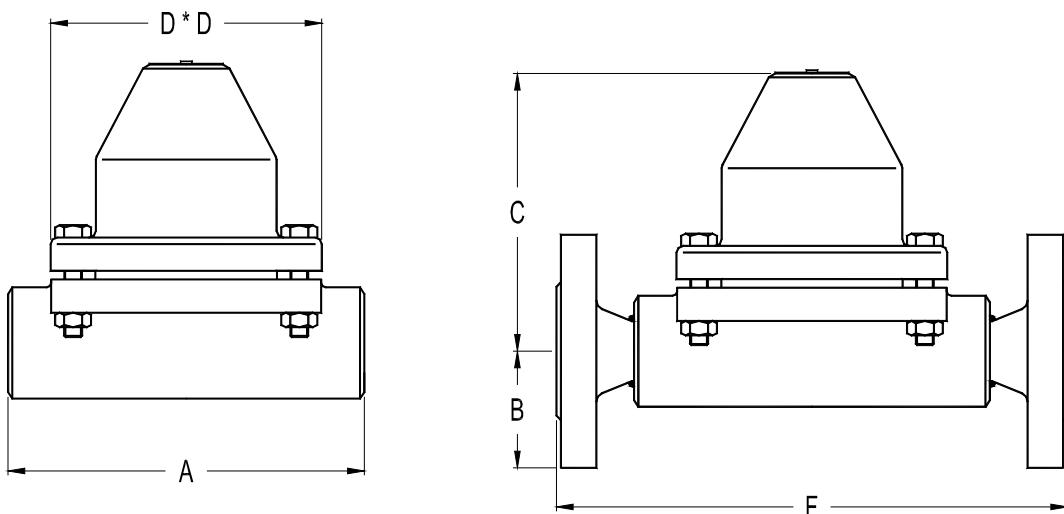
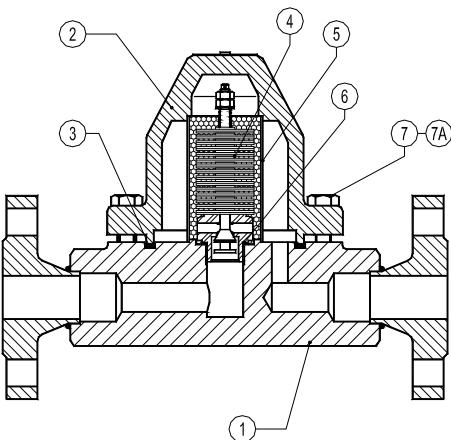
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		25	30	35	40	45	50	60	80	120	140
ВМ 140	15–25 A	500	550	570	580	590	600	620	630	640	650
ВМ 140	15–25 B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5400	6200	7800	8500

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 B16
7A	гайка	ASTM A194 Gr.4

\*Поставляемый ремнабор (под заказ)



## 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	
15-1/2"	160	120	115	6,3	52,5	230	8,8	60	230	10,2	
20-3/4"	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