

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 20 (DN^{1/2}"–1"; DN15–25)

ОПИСАНИЕ

ВМ20 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках ёмкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение резьбовое, фланцевое.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным. Может использоваться как воздухоотводчик из паровых систем. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ: Дренажный клапан

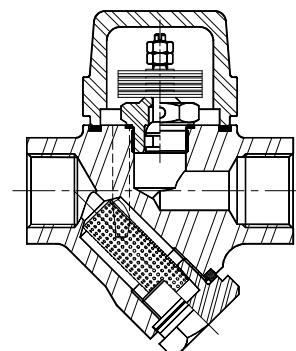
РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: ВМ20

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN^{1/2}"–1"; DN15 – DN25.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
фланцевое по EN1092-1 PN40 or ANSI

УСТАНОВКА: может быть установлен в любом
положении. Установка на горизонтальном
трубопроводе предпочтительна.
См. Инструкцию по монтажу и
эксплуатации.



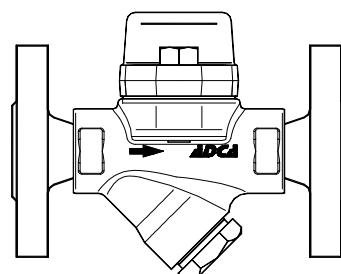
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	19,3 бар	50 °C	
35 бар	15,8 бар	150 °C	
30,4 бар	12,1 бар	250 °C	
27,6 бар	10,2 бар	300 °C	

* в соответствии с EN1092-1:2007;

** в соответствии с EN1759-1:2004**

PMO – максимальное рабочее давление 17 бар
характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения.
Параметры PN40 действительны также для резьбового, приварного
TMO – максимальная рабочая температура 250 °C



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

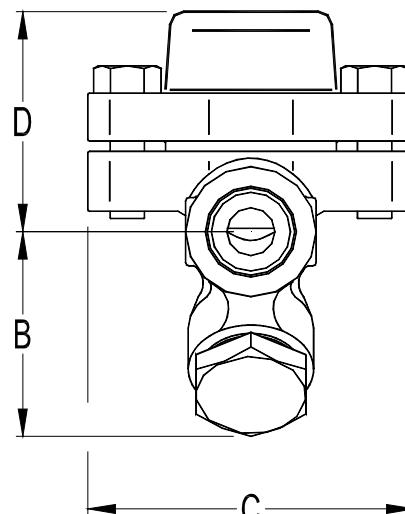
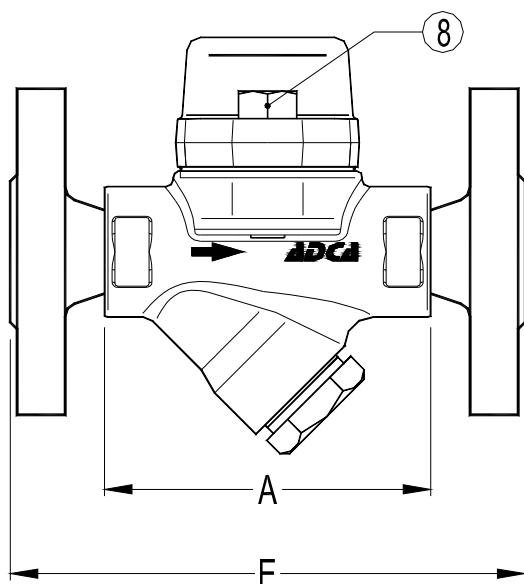
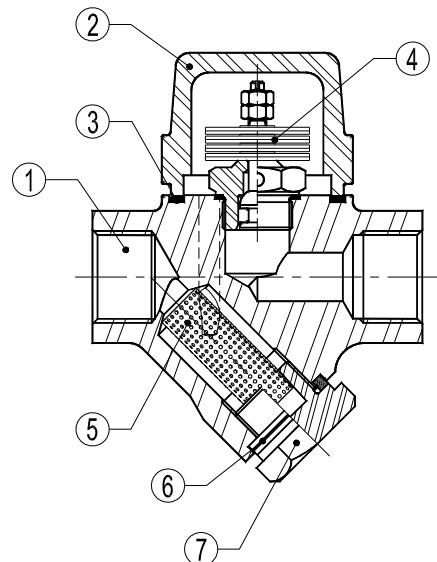
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	17
ВМ20	15–25 А	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
ВМ20	15–25 В	450	700	1000	1220	1340	1450	1560	1650	1780	1850

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	P250GH / 1.0460
3	* уплотнение	металлизированный графит
4	* пластины	биметалл
5	* фильтр	AISI304 / 1.4301
6	* пробка	металлизированный графит
7	* уплотнение	A 105 / 1.0432
8	болт	A2-70

*Поставляемый ремнабор (под заказ)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой/под приварку внахлест*						ФЛАНЦЕВЫЙ EN PN16/40"		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150"		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300"	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15-1/2"	95	59	95	65	1,6	150	3,2	150	2,7	150	3,5
20-3/4"	95	59	95	65	1,6	150	3,9	150	3,1	150	4,7
25-1"	95	65	95	65	1,8	160	4,7	160	4,3	160	5,9

* под приварку встык по запросу