

## Industrial Technologies & Solutions

### КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 20 (DN1/2" - DN 1"; DN15 - DN25)

#### ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчик биметаллический серии BM20 с функцией отвода воздуха из паровых систем. Рекомендуется для паровых систем, где необходимо переохладение 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.

ОПЦИИ: Дренажный клапан.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: BM20

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

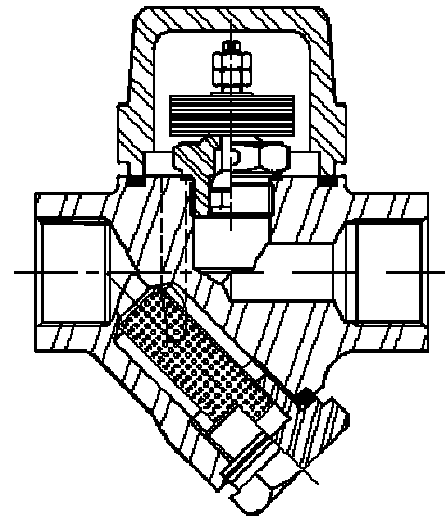
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)

фланцевое по EN1092-1 PN40 или ANSI

УСТАНОВКА: Может устанавливаться в любом положении.

Рекомендуется установка на горизонтальном трубопроводе.

См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

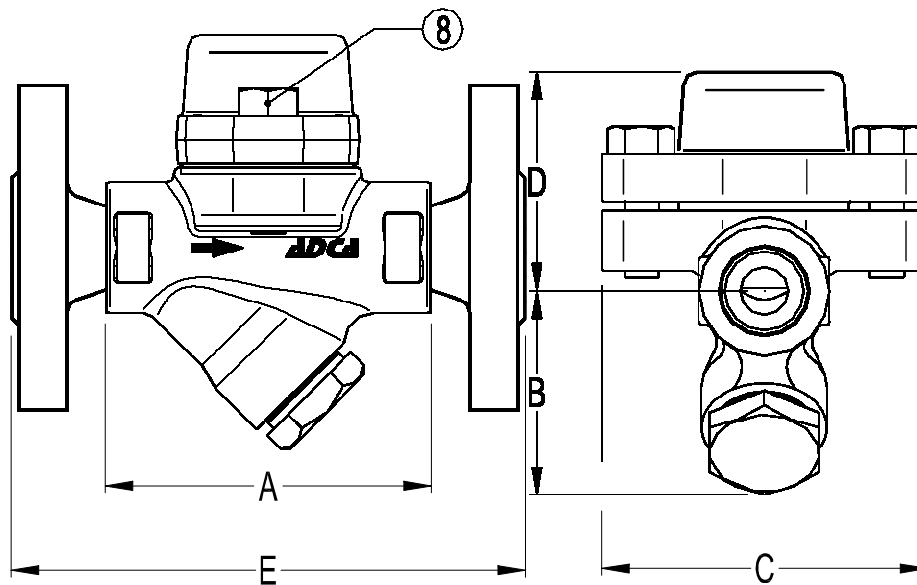


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40/ANSI300	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	19,3 бар	50°С
35 бар	15,8 бар	150°С
30,4 бар	12,1 бар	250°С
27,6 бар	10,2 бар	300°С
РМО - Макс. Раб. Давл 17 бар		
ТМО - Макс. Раб. Темп 250°С		

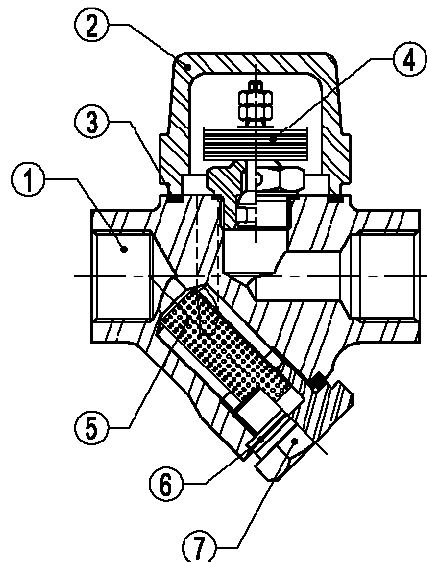
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/час											
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар									
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16
BM20	15 -25 A	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
BM20	15 - 25 B	450	700	1000	1220	1340	1450	1560	1650	1780	1850

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

## Industrial Technologies & Solutions



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	P250GH / 1.0450
2	Крышка	P250GH / 1.0450
3	Уплотнение	Метализированный графит
4	Пластины	Биметалл
5	Сетка фильтра	AISI304 / 1.4301
6	Крышка фильтра	A 105 / 1.0432
7	Уплотнение	Метализированный графит
8	Болт	A2-70



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм											
BSP - NPT - SW - BW						EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15 - 1/2"	95	59	95	90	2,1	150	3,7	150	3,2	150	4
20 - 3/4"	95	59	95	90	2,1	150	4,5	150	3,7	150	5,3
25 - 1"	95	65	95	90	2,1	160	4,9	160	4,5	160	6,1