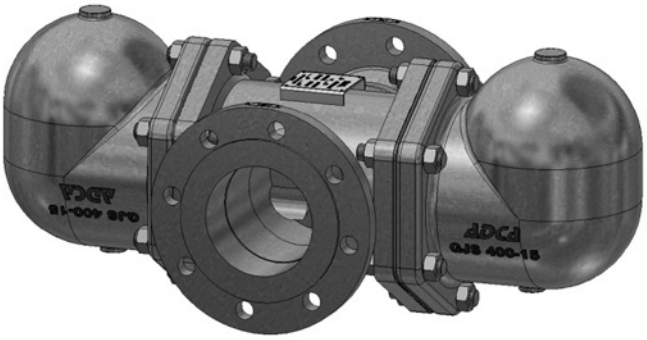
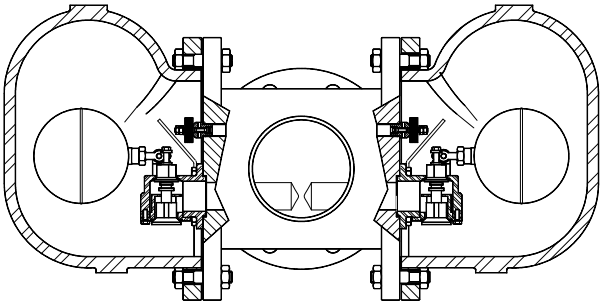
КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ сдвоенный DN 80 DN 100 FLT22G/TW – корпус сталь / крышка чугун

ОПИСАНИЕ



FLT22G/TW поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установке на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата.
Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании.
Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ПРИМЕНЕНИЕ:	Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT 22G/TW
ТИПОРАЗМЕР:	DN 80 – DN 100
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Фланцы по EN 1092–1PN16 или ANSI
УСТАНОВКА:	Горизонтальная установка.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT22G/TW-4,5 :	4,5 бар
FLT22G/TW-10 :	10 бар
FLT22G/TW-14:	14 бар

ПАРАМЕТРЫ

ФЛАНЦЫ PN 16 / ANSI 150 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	
14,8 бар	100 °C
14 бар	150 °C
13,3 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C

PMO -Макс. рабочее давление 14 бар.
TMO – Макс. Рабочая температура 198 °C
* В соотв. с EN1092–1:2007

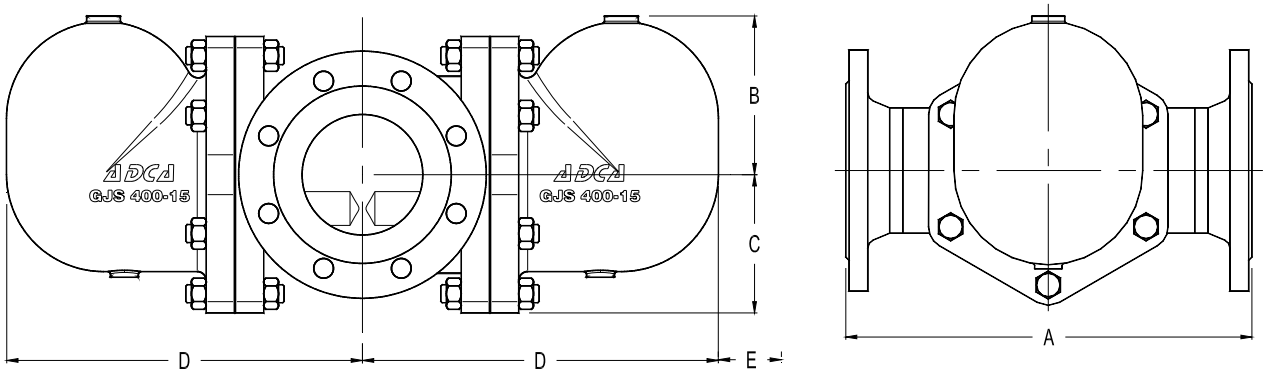
Маркировка CE (PED - Европейские нормы 97/23/EC)

PN 16	Категория
DN80 - DN100	1 (Маркировка CE)

Расход, (кг/ч)

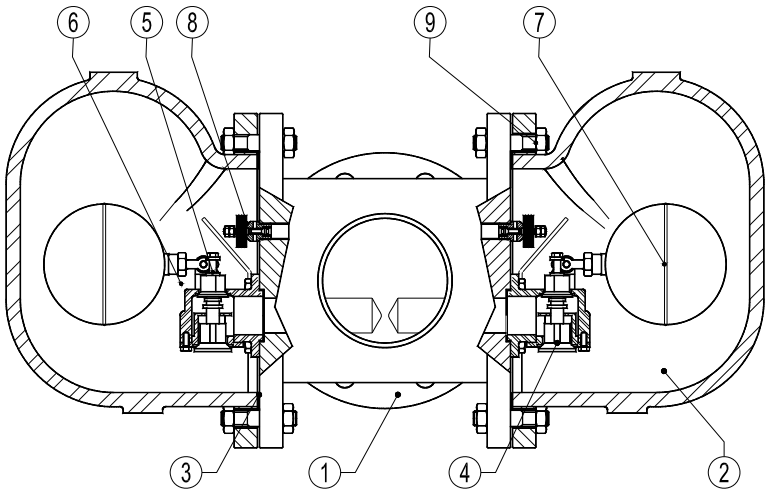
ТИП	DN	Перепад давления (бар)								
		0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	14
FLT22G/TW-4,5	80-100	15100	18100	22000	28000	31000	45000			
FLT22G/TW-10	80-100	7800	8900	10000	12200	14200	20000	27500	32000	
FLT22G/TW-14	80-100	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	D	E	Масса, кг
80–3"	350	141	123	315	200	73
100–4"	350	141	123	315	200	71



МАТЕРИАЛЫ

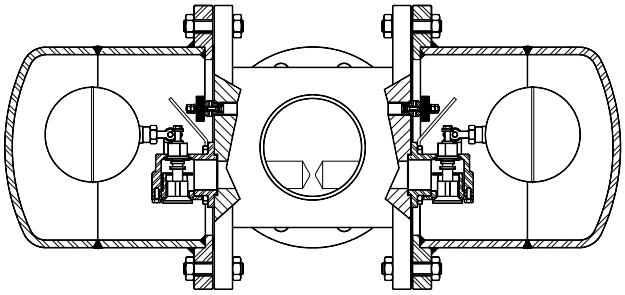
	Наименование	МАТЕРИВЛЫ
		FLT22G/TW
1	Корпус	P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038
2	Крышка	GJS-400–15 / 0.7040
3	*Прокладка	Графит
4	*Седло	CF8 / 1.4308
5	*Диск	AISI420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI304 / 1.4301
8	*Воздушный клапан	Нерж. сталь (Биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8

*Поставляемые комплектующие.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
сдвоенный DN 80 DN 100
FLT22S/TW – из углеродистой стали / FLT22SS/TW – из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ

FLT22/TW поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установке на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный и перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ	FLT 22S/TW – углерод.сталь FLT22SS/TW – нерж.сталь
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN 80 – DN 100
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Фланцы по EN 1092–1 PN40 или ANSI
УСТАНОВКА	Горизонтальная установка.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT22S/TW-4,5	4,5 бар
FLT22S/TW-10	10 бар
FLT22S/TW-14	14 бар
FLT22S/TW-21	21 бар

Примечание: те же параметры для типа FLT22SS/TW

Маркировка CE
(PED – Европейские Нормы 97/23/EC)

PN 16	PN 25	Категории
DN80 – DN100	--	1 (Маркировано CE)
--	DN80 – DN100	2 (Маркировано CE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLT22S/TW		FLT22SS/TW		ТЕМПЕРАТУРА
ФЛАНЦЫ PN 25 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЫ ANSI 150 **	ФЛАНЦЫ PN 25 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЫ ANSI 150 **	
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
23,2 бар	15,4 бар	21,5 бар	15,7 бар	100 °C
20,8 бар	13,8 бар	17,5 бар	13,2 бар	200 °C
19 бар	12,1 бар	16,3 бар	12 бар	250 °C
17,2 бар	10,2 бар	15,1 бар	10,2 бар	300 °C

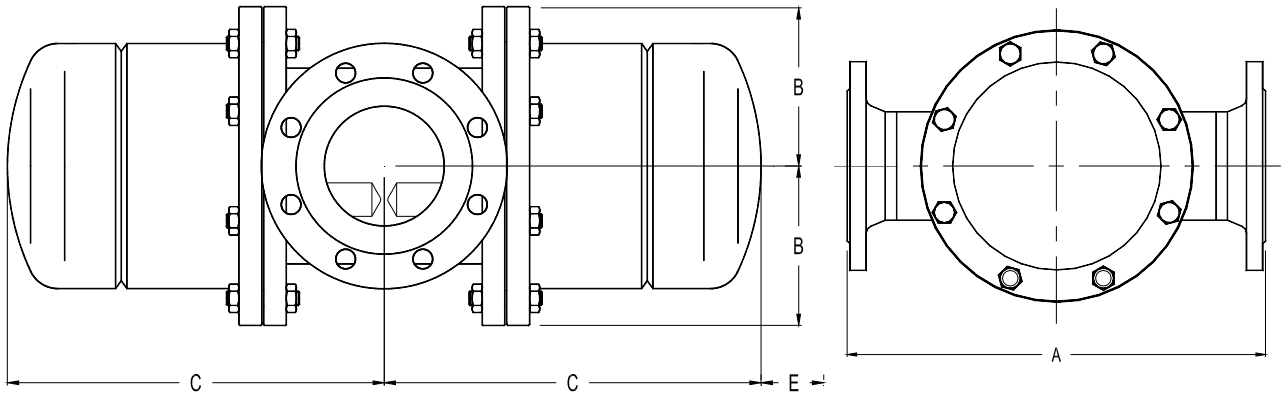
PMO – Макс. Рабочее давление 21 bar
* В соотв. с EN1092–1:2007;
** В соотв. с EN1759–1:2004
Параметры PN25 или ниже, в зав-ти от типа присоединения. Резьбовое присоединение PN25.
TMO – Макс. Рабоая температура 250 °C

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

Расход, (кг/ч)

ТИП	DN	Перепад Давления, (бар)										
		0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	14	16	21
FLT22S/TW-4,5	80–100	15100	18100	22000	28000	31000	45000					
FLT22S/TW-10	80–100	7800	8900	10000	12200	14200	20000	27500	32000			
FLT22S/TW-14	80–100	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600		
FLT22S/TW-21	80–100	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600	20000	24100

Примечание: те же параметры для FLT22SS/TW



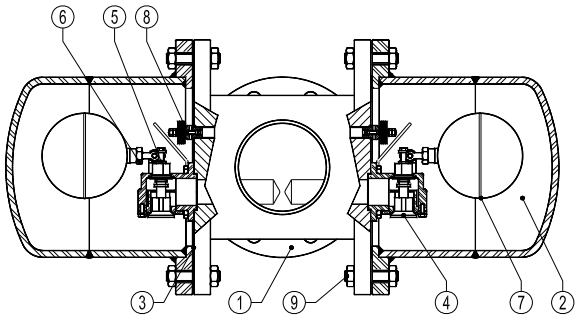
ТИПОРАЗМЕРЫ (мм)

ФЛАНЦЫ ПО EN 1092–1						ФЛАНЦЫ ПО ANSI B16.5 Cl.150 lbs					ФЛАНЦЫ ПО ANSI B16.5 Cl.300 lbs				
DN	A	B	C	E	Масса, кг	A	B	C	E	Масса, кг	A	B	C	E	Масса, кг
80–3"	440	155	345	235	110	440	155	235	235	110	440	155	345	235	110
100–4"	440	155	345	235	115	440	155	235	235	115	440	155	345	235	115

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	Наименование	МАТЕРИАЛЫ	
		FLT22S/TW	FLT22SS/TW
1	Корпус	P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038	AISI316 / 1.4401; AISI304 / 1.4301
2	Крышка	P235GH / 1.0305; P265GH / 1.0425; S355J2G3 / 1.0570	AISI316 / 1.4401; AISI304 / 1.4301
3	*Прокладка	Графит	Графит
4	*Седло	CF8 / 1.4308	CF8 / 1.4308
5	*Клапан	AISI420 / 1.4021	AISI420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI304 / 1.4301	AISI304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI304 / 1.4301	AISI304 / 1.4301
8	*Воздушный клапан	Нерж.сталь (Биметалл)	Нерж.сталь (Биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Нерж.сталь А2–70

*Поставляемые комплектующие.



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
FLT 50 S / FLT65 S
DN50 – DN100

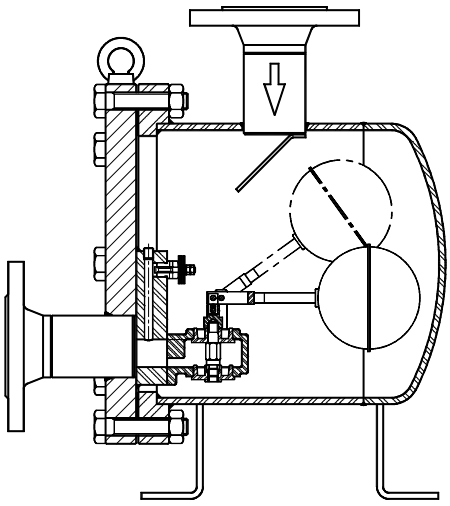
ОПИСАНИЕ

FLT50S / 65S конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления

РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT50S – FLT65S
ТИПОРАЗМЕРЫ:	FLT50 – DN50, DN65 FLT65 – DN65 to DN100
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	фланцевое EN 1092–2 PN16, ANSI
УСТАНОВКА:	горизонтально с вертикальным входным патрубком и горизонтальным выходным



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*/ ANSI 150 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ .	
14,8 bar	100 °C
13,3 bar	200 °C
12,1 bar	250 °C
11 bar	300 °C

Максимальное рабочее давление 12 бар
Максимальная рабочая температура 250 °C
* В соответствии с EN1092–1:2007

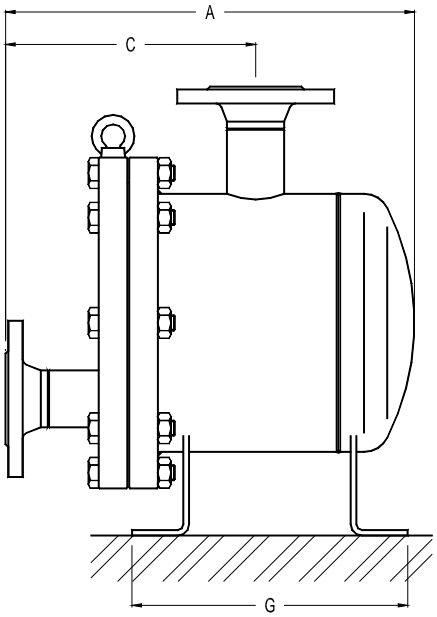
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

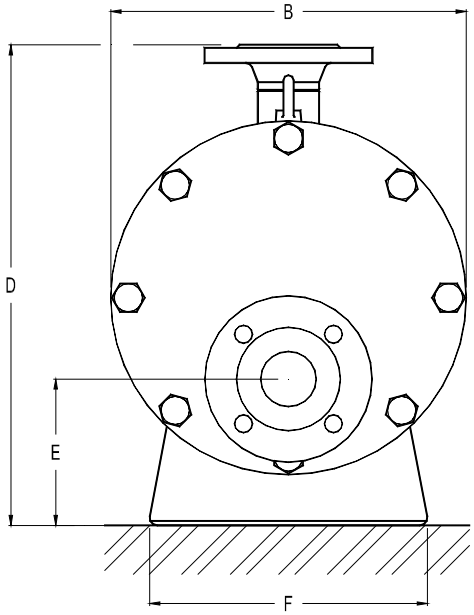
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар													
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
FLT50–12	50–65	11300	12500	13500	15000	16000	17500	18500	20000	20500	21500	22000	22500	23000	23500
FLT65–12	65–100	24500	29000	31000	34000	37000	38000	39500	42000	43500	45500	47000	48000	49500	50000

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

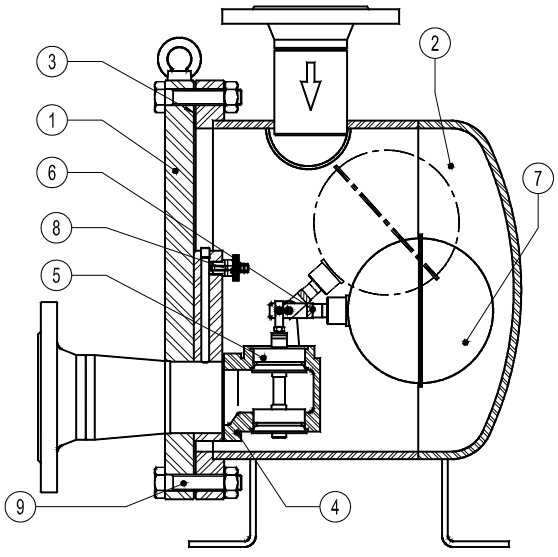
ТИП	DN	A	B	C	D	E	F	G	Масса, кг
FLT 50	50–65 (2"–2$^1/_2$")	430	350	263	475	145	273	290	70
FLT 65	65–100 (2$^1/_2$"–4")	480	440	270	570	176	355	360	110





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	Углеродистая сталь P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038
2	крышка	Углеродистая сталь P235GH / 1.0305; P265GH / 1.0425; S355J2G3 / 1.0570
3	*прокладка	графит
4	*седло	Нерж сталь CF8 / 1.4308
5	*клапан	Нерж сталь AISI420 / 1.4021; CF8M / 1.4408
6	*рычаг	Нерж сталь AISI316 / 1.4401; AISI304 / 1.4301
7	*поплавок	Нерж сталь AISI304 / 1.4301
8	* термостатический клапан	Нерж сталь (биметалл)
9	болт	сталь 8.8



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
с высокой пропускной способностью и увеличенным сечением клапана
FLT 120 S DN150

ОПИСАНИЕ
FLT120S поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установке на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата.
Специально разработан в частности для применения на предприятиях для производства сахара.
Фланцевое присоединение.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
Постоянный отвод конденсата.
Конденсат отводится при температуре насыщения.
Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ОПЦИИ	Специальная конструкция
ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный пар
ИСПОЛНЕНИЯ	FLT120S
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN 150
ПРИСОЕДИНЕНИЯ	Фланцы EN 1092–1 PN16 или ANSI
УСТАНОВКА	Горизонтальная установка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЫ PN 16 / ANSI 150 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	
14,8 бар	100 °C
13,3 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C
11 бар	300 °C

PMO – Макс.рабочее давление 4 бар
TMO – Макс.рабочая температура 250 °C
* В соотв. с EN1092–1:2007

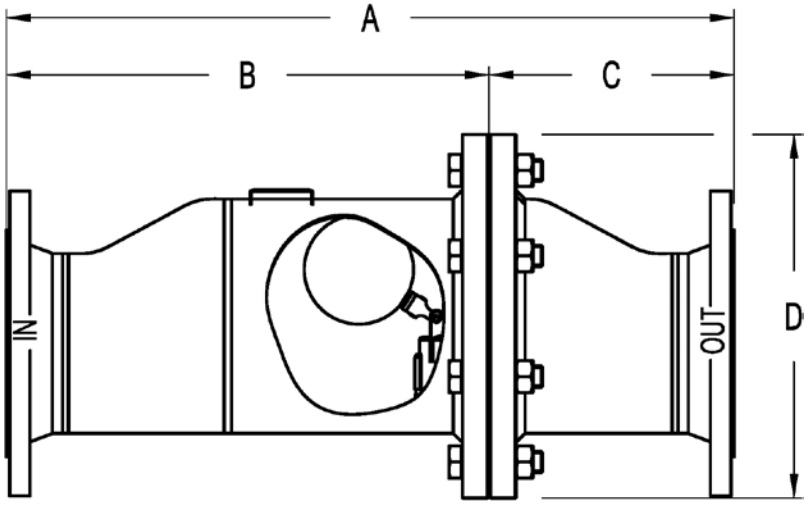
Маркировка CE
PED – Европейские Нормы 97/23/EC)

PN 10	Категория
FLT120S – DN150	2 (Маркирован CE)
PN 16	**Категория**
FLT120S – DN150	2 (Маркирован CE)

Расход с одним механизмом и одним выходным отверстием, (кг/ч)

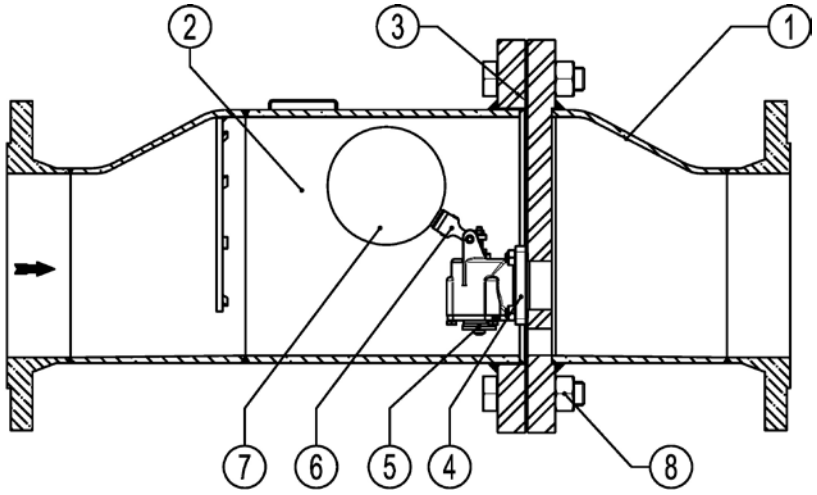
Перепад давления, бар	Max.	*Min.	Max.	*Min.	Max.	*Min.	Max.	*Min.
0,1	14000	6200	19000	10500	22000	13500	26000	17500
0,3	24000	10500	33000	18000	36000	22000	42000	28500
0,7	35000	15500	48000	26500	55000	34000	61000	41500
1	40000	17000	56000	31000	61000	37500	70000	47500
1,5	48000	21500	63000	35000	71000	44000	83000	56500
2	56000	24500	72000	39500	82000	51000	98000	66500
3	65000	28500	89000	49000	98000	60500	120000	81500
4	72000	31000	98000	54000	115000	72000	130000	88500
Отверстие №	O1		O2		O3		O4	

* При расходе меньше минимального, возможны потери пара.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

ТИП	DN	A	B	C	D	Масса, кг
FLT 120S	150	680	450	230	340	68



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	Наименование	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	P250GH / 1.0460 ; P235GH / 1.0305 ; S355J2G3 / 1.0570 ; S235JRG2/1.0038
2	Крышка	P250GH / 1.0460 ; P235GH / 1.0305 ; S355J2G3 / 1.0570 ; S235JRG2/1.0038
3	*Прокладка	Графит
4	*Седло	CF8 / 1.4308
5	*Диск	AISI420 / 1.4021; CF8M / 1.4408
6	*Рычаг	AISI316 / 1.4401 ;AISI304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI304 / 1.4301
8	Болт	Сталь 8.8

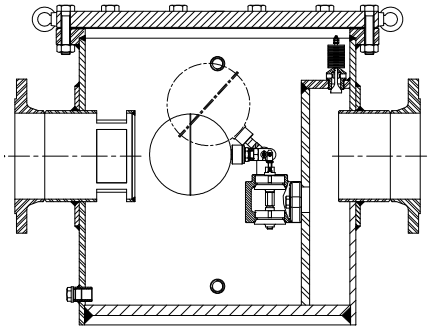
*Поставляемые комплектующие.

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 150 S DN100 – DN150

ОПИСАНИЕ

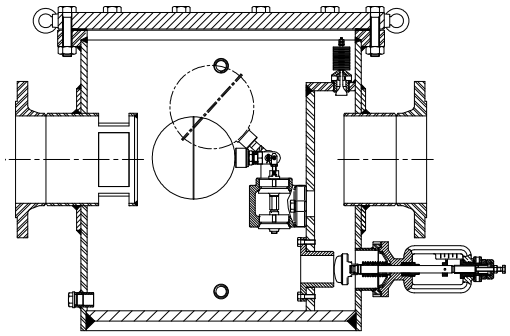
FLT150S конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления

ОПЦИИ:	байпасный клапан с индикатором положения
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT150S-TW – два клапана FLT150S-O – байпасный канал
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN100 to DN150
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	фланцевое EN1092–1 PN16, ANSI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16 / ANSI 150 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	
14,8 бар	100 °C
13,3 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C
11 бар	300 °C

Максимальное рабочее давление 12 бар
TMO – Max. operating temperature 250 °C
* в соответствии с EN1092–1:2007

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар	DN100				DN150		ΔQmax, кг/ч
0,1	22300	24100	26600	33700	43600	56400	18800
0,3	27400	30300	34200	45400	61200	81400	22700
0,7	32200	36200	41800	57700	79900	108600	26200
1	34700	39500	46500	65800	93100	128100	27700
1,4	37000	42600	50500	72900	104400	144900	29200
2	40700	47600	57200	84800	144900	172900	31700
БАЙПАС №	O1	O2	O3	O4	O5	O6	

ПРИМЕР: конденсатоотводчик FLT150-O DN150–05 (байпасный канал №5, функционирующий при перепаде давления 0,3 бар, должен работать на минимальном расходе(61200–22700).наличие минимального расхода конденсата

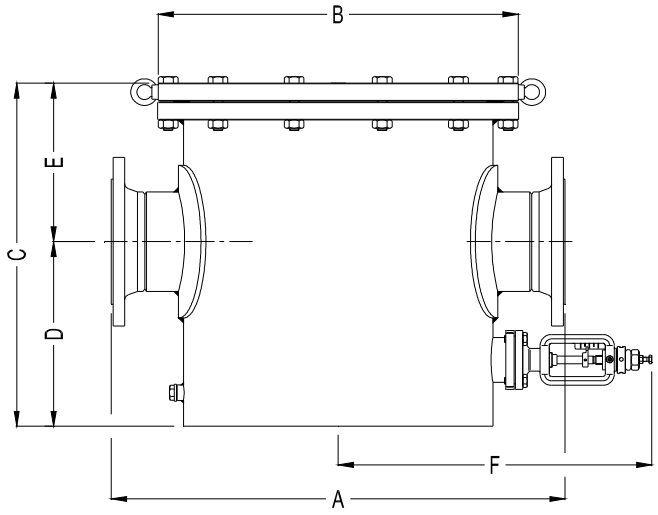
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ КО С ДВУМЯ КЛАПАНАМИ, кг/ч

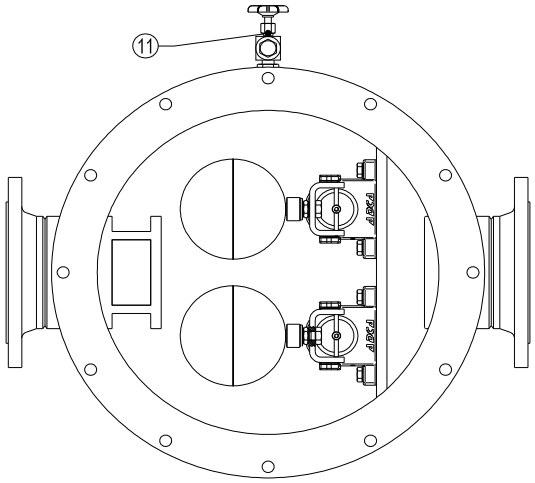
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар													
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
150S-TW	100–150	49000	58000	62000	68000	74000	76000	79000	84000	87000	91000	94000	96000	99000	100000

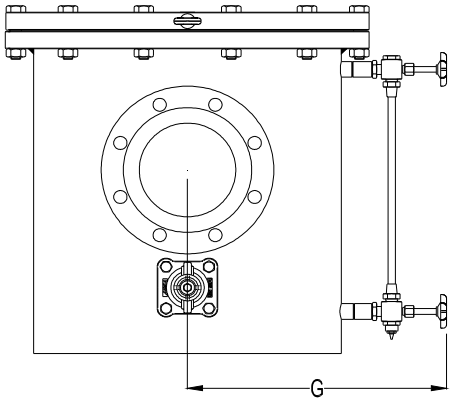
ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

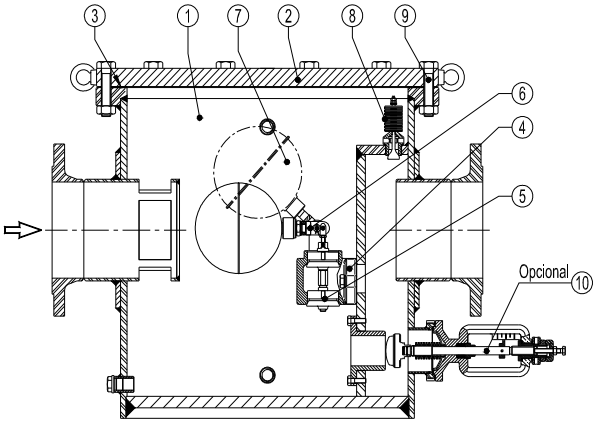
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

ТИП	DN	A	B	C	D	E	F	G	Масса, кг
FLT 150S	100–150	745	600	580	312	268	515	400	297









СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
корпус	P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038
крышка	S355J2G3 / 1.0570
*прокладка	графит
*седло	CF8 / 1.4308
*клапан	AISI420 / 1.4021; CF8M / 1.4408
*рычаг	AISI316 / 1.4401; AISI304 / 1.4301
*поплавок	AISI304 / 1.4301
* термостатический клапан	Нерж сталь (биметалл)
болт	сталь 8.8
Байпасный клапан	GJS-400–15 / 0.7040
указатель уровня	бронза; боросиликатное стекло

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ TH13A

ОПИСАНИЕ

TH 13A конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др. благодаря компактным габаритам в основном как воздухоотводчик из паровых систем.

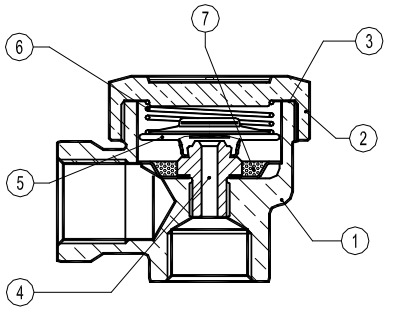
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

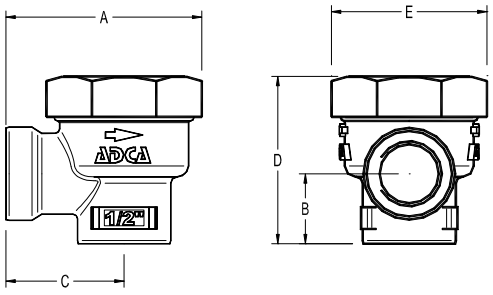
постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °C до 30 °C.
Встроенный фильтр.

РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	TH13A
ТИПОРАЗМЕРЫ:	$^1/_2$"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	260 °C
Максимальное рабочее давление	13 бар
максимальная рабочая температура	200 °C





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	латунь EN12165 / CuZn39Pb2
2	крышка	латунь EN12165 / CuZn39Pb2
3	* уплотнение	Металлизированный графит
4	* седло	AISI304 / 1.430
5	* капсула	Нерж сталь
6	* пружина	AISI302 / 1.430
7	* фильтр	AISI304 / 1.430

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	D	E	Масса, кг
$^1/_2$"	63	22,5	38	54	50	0,5

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

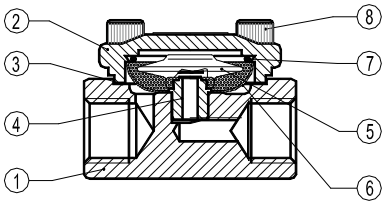
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар											
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13
TH13A	$^1/_2$"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип – S)

Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип – H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип – L (переохлаждение конденсата 30 °C).

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ТН 21 (DN$^1/_2$" – DN15)

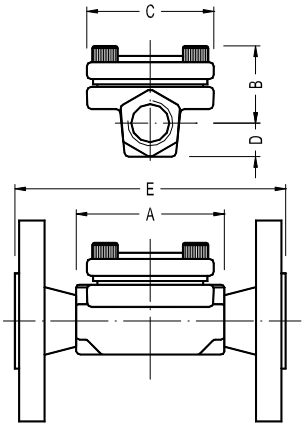


ОПИСАНИЕ

ТН21 конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др. благодаря компактным габаритам.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °С до 30 °С.
встроенный фильтр.



ОПЦИИ:	LC-для пониженных расхоров
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	ТН21 ,ТН21LC
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$", DN15
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцевое EN 1092–1 PN25, ANSI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
23,2 бар	15,4 бар	100 °С
20,8 бар	13,8 бар	200 °С
19 бар	12,1 бар	250 °С
17,2 бар	10,2 бар	300 °С

Максимальное рабочее давление 21 бар;
Максимальная рабочая температура 250 °С
* в соответствии м EN1092–2:2000;
** в соответствии с EN1759–1:2004
характеристики PN25 и ниже зависят от типа присоединения. Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN25

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	P250GH / 1.0460
3	*уплотнение	Металлизированный графит
4	* седло	AISI304 / 1.4301
5	*капсула	Нерж. сталь
6	* фильтр	AISI304 / 1.4301
7	* пружина	AISI302 / 1.4300
8	болт	Сталь 8.8

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15–$^1/_2$"	70	35	60	15	0,7	130	2,2	130	1,7

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	21	
ТН21	$^1/_2$"–15	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
ТН21LC	$^1/_2$"–15	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °С ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип-S)

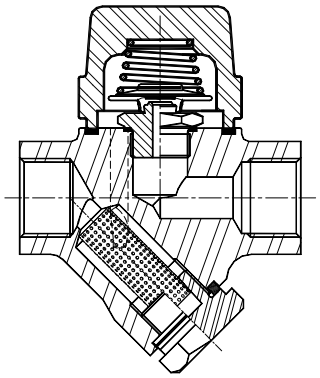
Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип-Н (переохлаждение конденсата 5 °С), тип-L (переохлаждение конденсата 30 °С).

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
TH 32 Y – TH32Y/CK
(DN$^1/_2$"–1"; DN15–25)

ОПИСАНИЕ
TH32Y конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, в пищевой, химической и др. промышленностях.
Присоединение к трубопроводу – внутренняя резьба или фланцевое

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 ˚С до 30 ˚С. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ:	LC-сниженная пропускная способность Встроенный обратный клапан Дренажный клапан
РАБОЧАЯ СРЕДА:	Насыщенный водяной пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	TH32Y, TH32Y-CK (встроенный обратный клапан)
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцевое EN 1092–1 PN40, ANSI
	устанавливать в любом положении.
УСТАНОВКА:	Предпочтительна установка на горизонтальном трубопроводе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	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

PMO – Максимальное рабочее давление 22 бар
TMO – Максимальная рабочая температура 250 ˚С
* в соответствии с EN1092–1:2007; ** в соотв. с EN1759–1:2004
характеристики s PN40 и ниже зависят от типа присоединения. Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN40.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

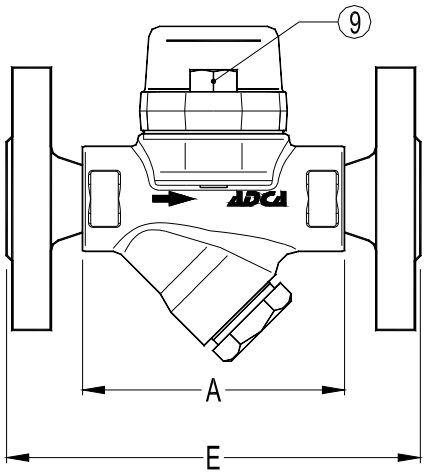
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар															
	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22	
TH32Y	15–25	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
TH32YLC	15–25	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

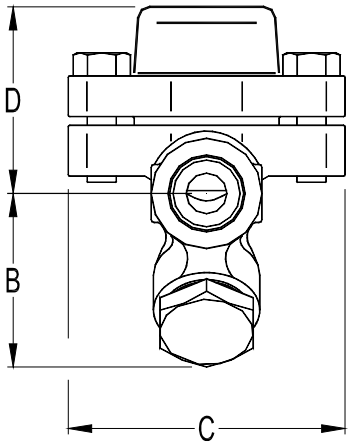
Пропускная способность дана для температуры на 10 ˚С ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип-S).
Возможно исполнение с капсулами тип-H (-5˚ С) и тип-L(-30 ˚С).
Пропускная способность для холодного конденсата (20 ˚С) в два-три раза выше.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой / SW*						ФЛАНЦЕВЫЙ EN PN16/PN40		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

* BW (приварка встык) по запросу.

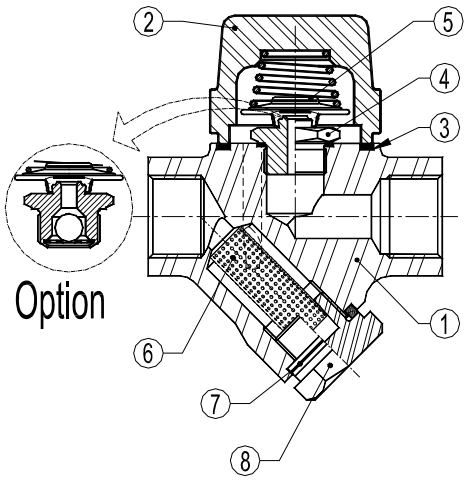




СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	P250GH / 1.0460
3	*уплотнение	Металлизированный графит
4	* клапан	AISI304 / 1.4301
5	* капсула	Нерж. сталь
6	* фильтр	AISI304 / 1.4301
7	*уплотнение	Металлизированный графит
8	пробка	A 105 / 1.0432
9	болт	A2-70

*Поставляемый ремнабор (под заказ)



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ TSS 22

ОПИСАНИЕ

TSS22 конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др. благодаря компактным габаритам в основном как воздухоотводчик из паровых.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

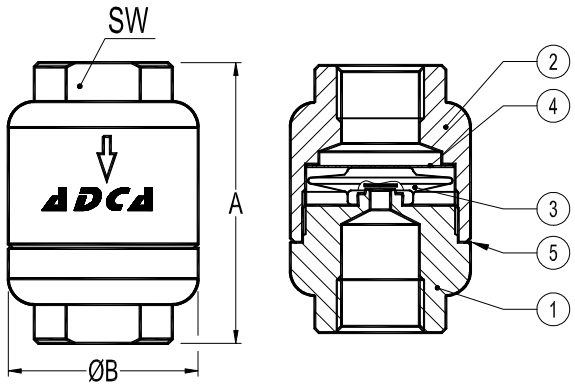
постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °C до 30 °C.

ОПЦИИ:	сварной корпус
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	TSS22
ТИПОРАЗМЕРЫ:	$^1/_4$", $^3/_8$", $^1/_2$", $^3/_4$", 1".
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO 7/1 RP (BS21)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЗЬБОВОЙ PN 40 ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА
34,4 бар	100 °C
30,8 бар	150 °C
28 бар	200 °C
26 бар	250 °C

Максимальное рабочее давление 22 bar
Максимальная рабочая температура 250 °C



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	SW	Масса, кг
$^1/_4$"	65	44	27	0,5
$^3/_8$"	65	44	27	0,5
$^1/_2$"	65	44	27	0,45
$^3/_4$"	65	44	36	0,47
1"	65	44	40	0,4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	AISI304 / 1.4301
2	крышка	AISI304 / 1.4301
3	* капсула	Нерж сталь
4	* фильтр	AISI304 / 1.4301
5	* уплотнение	Металлизированный графит

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TSS 22	$^1/_4$"–1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип-S)

Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип-H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип-L (переохлаждение конденсата 30 °C).

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ TH35/2 – TH35/3 (DN1" – DN25)

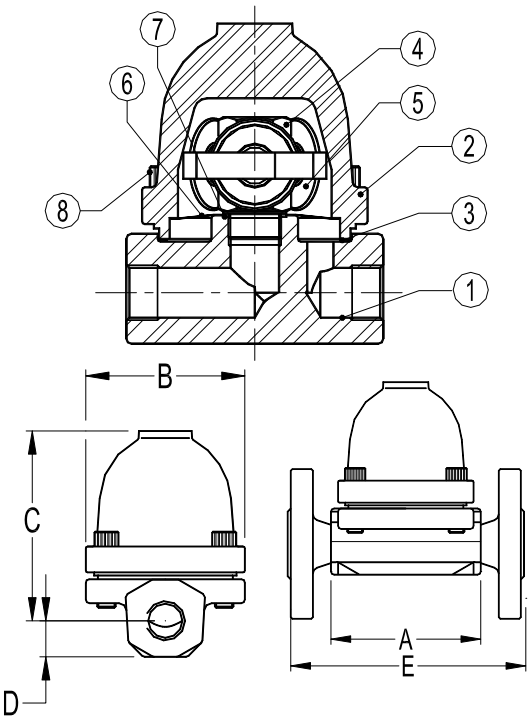
ОПИСАНИЕ

TH35 конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимяости от типа капсулы на величину от 5 °C до 30 °C. Может использоваться на перегретом паре. Содержит встроенный фильтр.

ОПЦИИ:	Нержавеющая конструкция
ПРИМЕНЕНИЕ:	Насыщенный пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	TH35/2–2-х капсульный
	TH35/3–3-х капсульный
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1" – DN 25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
	Фланцы EN 1092–1 PN40 or ANSI



ПАРАМЕТРЫ

ФЛАНЦЫ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЫ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТ
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

PMO – Макс. Рабочее давление 22 бар

TMO – Макс. Рабочая температура 250 °C

* В соотв. с EN1092–1:2007; ** В соотв.EN1759–1:2004Корпус PN40 или ниже, в соотв. с типом присоединения. PN40 для резьбового присоединения, и под приварку SW и BW.

МАТЕРИАЛЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	P250GH / 1.0460
2	Крышка	P250GH / 1.0460
3	* Прокладка	Металлиз.графит
4	* Седло клапана	AISI304 / 1.4301
5	* Термостат	Нерж.сталь
6	* Сетка фильтра	AISI304 / 1.4301
7	* Прокладка	Медь
8	Болт	Сталь 8.8

* Поставляемые комплектующие

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Резьбовые или SW*						EN PN16/PN40		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
25-1"	95	98	103	20	2,8	160	5,4	160	5	160	6,6

* BW (под приварку встык) по запросу.

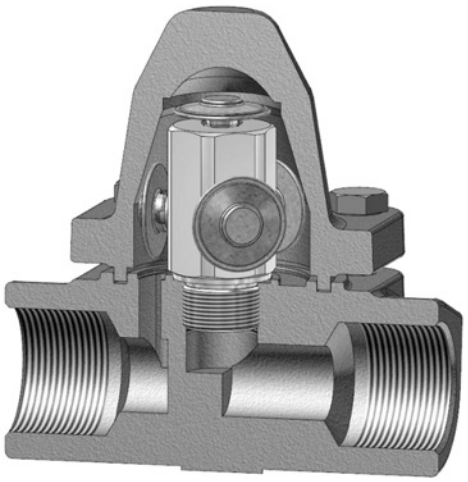
РАСХОД В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TH35/2	25 - 1"	140	240	280	510	660	770	910	1020	1200	1340	1400	1440	1500	1550	1590
TH35/3	25 - 1"	210	360	420	765	990	1155	1365	1530	1800	2010	2100	2160	2250	2325	2385

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения (стандартная капсула-S). Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип-H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип-L (переохлаждение конденсата 30 °C).

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТН 36 (DN 40 – DN 50)



ОПИСАНИЕ

ТН36 термостатический конденсатоотводчик с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения для варочных котлов, стерилизаторов, использования для различных процессов в пищевой и химической промышленностях, в тех случаях, когда требуется повышенная пропускная способность. Присоединение: резьба или фланцы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Непрерывный отвод.
Конденсат отводится переохлажденным в зависимости от типа используемой капсулы, на величину 5 °С, 10 °С или 30 °С. Может работать на перегретом паре.

ОПЦИИ	Нержавеющая конструкция
ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный или перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ	ТН36/4–4-х капсульный ТН36/6–6-ти капсульный
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN$1^1/_2$"–2"; DN 40 – DN 50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Внутренняя резьба BSP или NPT Фланцы EN 1092–1 PN40 or ANSI SW – под приварку внахлест ANSI B 6.11 BW – под приварку встык ANSI B16.25
УСТАНОВКА	Может устанавливаться в любом положении. Рекомендуется установка на горизонтальном трубопроводе. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

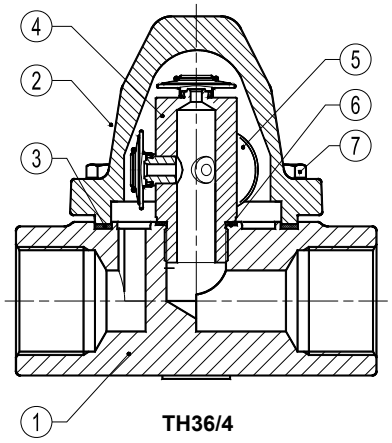
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЫ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЫ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТ. 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

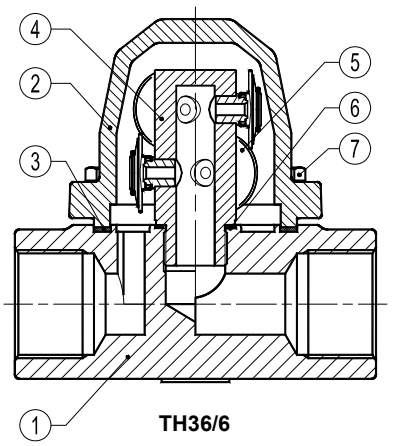
PMO – Макс. рабочее давление 22 бар
TMO – Макс. рабочая температура 250 °С
* В соотв. с EN1092–1:2007; ** В соотв. с EN1759–1:2004
Ограничение давления корпуса PN40 или ниже, в зависимости от типа присоединения. Для резьбы, SW и BW – PN40.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
ТН36/4	40–50	280	480	560	1020	1320	1540	1820	2040	2400	2680	2800	2880	3000	3100	3180
ТН36/6	40–50	420	720	840	1530	1980	2310	2730	3060	3600	4020	4200	4320	4500	4650	4770



TH36/4

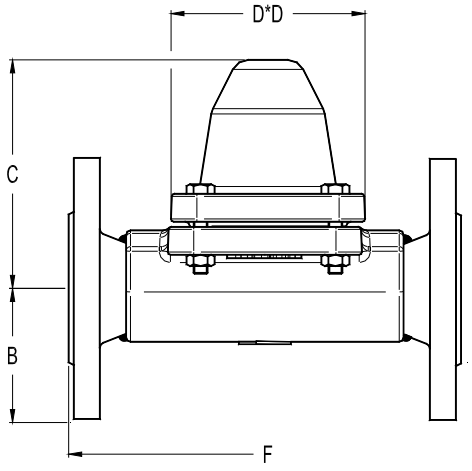


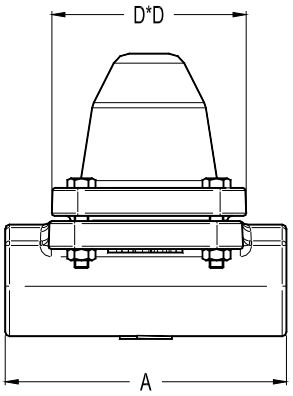
TH36/6

МАТЕРИАЛЫ

	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ASTM A105 / 1.0432 (Equiv.P250GH)
2	Крышка	ASTM A105 / 1.0432 (Equiv.P250GH)
3	* Прокладка	Металл./Графит
4	* Седло клапана	AISI304 / 1.4301
5	*Термостат	Нерж.сталь
6	* Прокл.седла	Медь
7	Болты	Сталь 8.8

* Поставляемые комплектующие.





ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

BSP – NPT – SW – BW					EN 1092–1 PN40			ANSI 150			ANSI 300		
DN	A	C	D	Вес, кг	B	F *	Вес, кг	B	F *	Вес, кг	B	F *	Вес, кг
1 1/2"–40	160	132	115	4,6	75	230	9,3	64	230	8,2	78	230	11,2
2"–50	230	132	115	5,8	83	230	10,2	76	230	10	83	230	11,6

* Примечание: по запросу возможно изготовление с нестандартной строительной длиной.

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

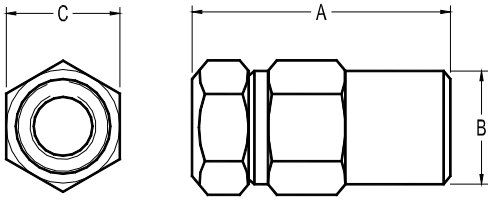
КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BSS 20 DN$^1/_2$"

ОПИСАНИЕ

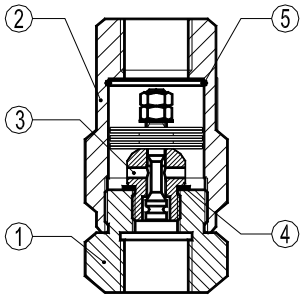
BSS20 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах. Полностью изготовлен из нержавеющей стали. Присоединение – внутренняя резьба.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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



ОПЦИИ:	Фланцевое присоединение по EN1092–1 или ANSI.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	BSS 20
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO 7/1 Rp(BS21), ANSI B1.20.1(NPT)
УСТАНОВКА:	Установка на горизонтальном или вертикальном трубопроводе.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм – РЕЗЬБОВОЙ

DN	A	B	C	Масса, кг
$^1/_2$"	80	35	36	0,42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЗЬБОВОЙ PN 40 ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА
34,4 бар	100 °C
30,8 бар	150 °C
28 бар	200 °C
26 бар	250 °C

PMO – макс. допустимое давление 20 бар
TMO – макс. допустимая температура 250 °C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	AISI 304 / 1.4301
2	крышка	AISI 304 / 1.4301
3	* клапан	нерж. сталь
4	* уплотнение	AISI 304 / 1.4301
5	* фильтр	AISI 304 / 1.4301)

*поставляемый ремнабор (под заказ)

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар												
		0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	20
BSS20	15 A	45	65	100	130	155	170	195	205	220	245	255	270	330
BSS20	15 B	150	230	350	440	490	540	630	650	680	730	820	980	1120

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

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 20 (DN$^1/_2$"–1"; DN15–25)

ОПИСАНИЕ

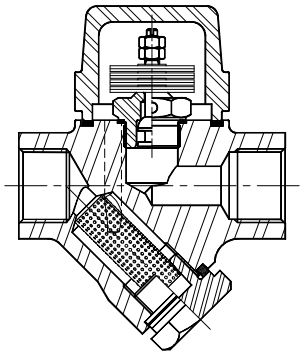
ВМ20 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках ёмкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение резьбовое, фланцевое.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

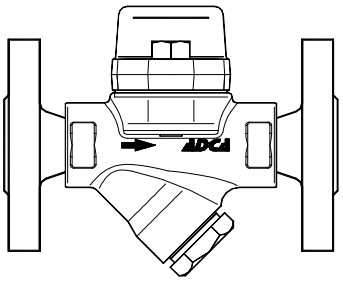
Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным.
Может использоваться как воздухоотводчик из паровых систем.
Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

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	
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

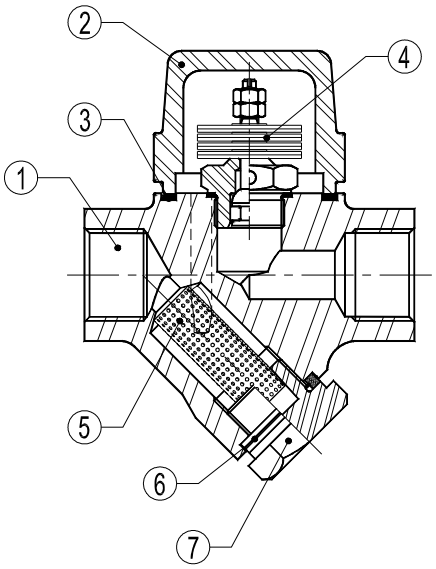
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	17
ВМ20	15–25 А	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
ВМ20	15–25 В	450	700	1000	1220	1340	1450	1560	1650	1780	1850

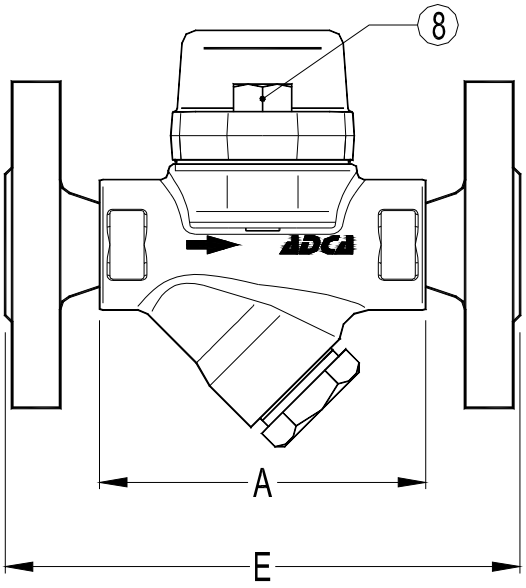
А =расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. В = расход при температуре 20 °C.

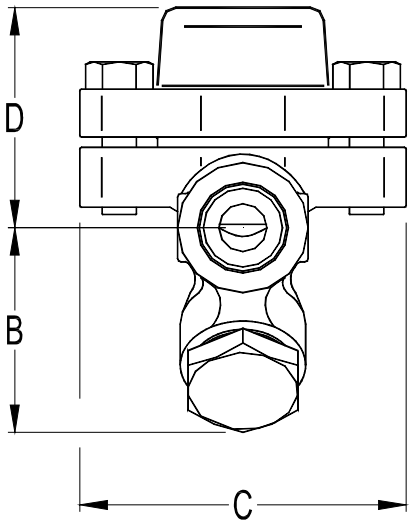
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ 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

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 20R (DN$^1/_2$"–1"; DN15–25) (с настраиваемой температурой выпуска)

ОПИСАНИЕ

BM20R 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.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным.
Возможность настройки температуры отводимого конденсата без демонтажа с трубопровода.
Клапан и седло расположены в зоне сниженных скоростей потока для уменьшения скорости эрозии и увеличения срока службы изделия.
Благодаря разборной конструкции легок в обслуживании и профилактике.
Функция защиты конденсатной линии от замерзания. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ:	Дренажный клапан. Седло с обратным клапаном.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	BM20R
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21) Фланцевый по EN 1092–1 PN40 или 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	
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

Максимальное рабочее давление 17 бар. максимальная рабочая температура 250 °C
* в соответствии с EN1092–1:2007;
** в соответствии с EN1759–1:2004"
характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. параметры PN40 действительны также для резьбового, приварного

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

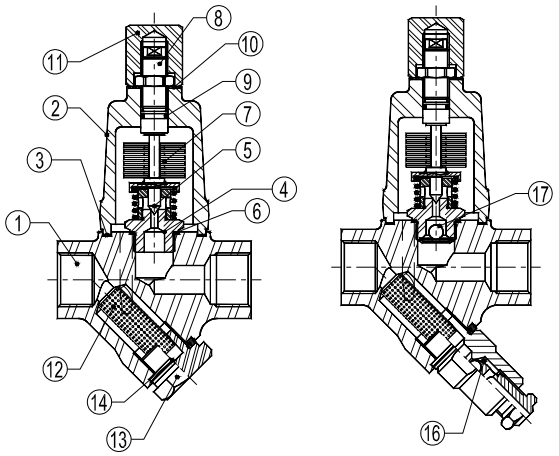
ТИП	DN	* темп-ра °C	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
			0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	17
BM 20 R	15–25	10 **	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
BM 20 R	15–25	20	200	300	440	550	580	600	620	670	700	720
BM 20 R	15–25	40	380	500	700	970	990	1010	1050	1100	1130	1180
BM 20 R	15–25	50***	530	700	1230	1210	1320	1440	1650	1730	1780	1840

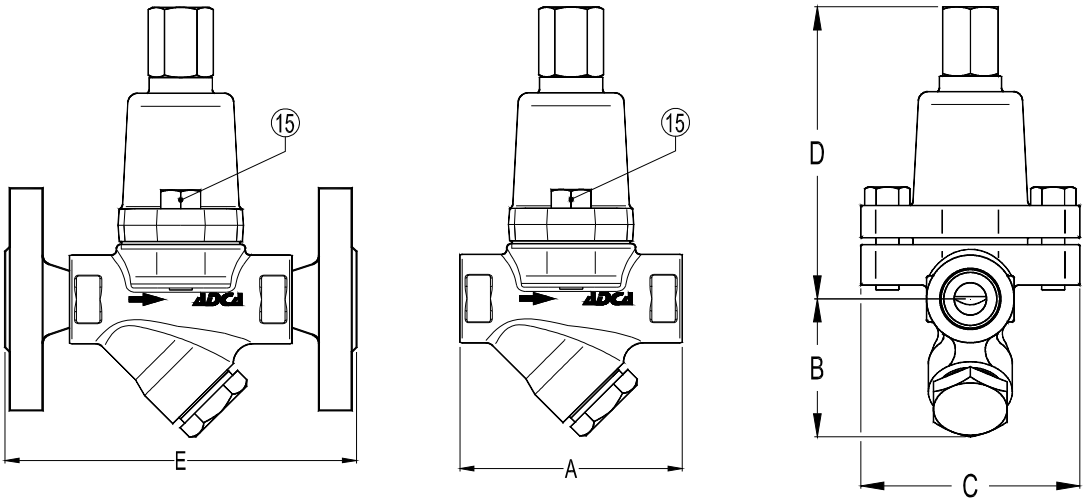
* температура переохлаждения отводимого конденсата относительно температуры насыщения.
** заводская настройка
*** пропускная способность при переохлаждении более чем на 40 °C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	P250GH / 1.0460
3	* уплотнение	металлизированный графит
4	* седло	нерж сталь
5	* клапан	нерж сталь
6	* уплотнение	медь
7	* пластины	биметалл
8	винт настроечный	AISI 304 / 1.4301
9	кольцо	витон
10	* уплотнение	медь
11	крышка	AISI 304 / 1.4301
12	* фильтр	AISI 304 / 1.4301
13	пробка	A 105 / 1.0432
14	* уплотнение	металлизированный графит
15	болт	A2–70
16	* дренажный клапан	AISI304
17	обратный клапан	AISI 440C / 1.4125

*Поставляемый ремнабор (под заказ)





ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой/под приварку SW *						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	125	2,3	150	3,9	150	3,4	150	4,2
20–$^3/_4$"	95	59	95	125	2,3	150	4,7	150	3,9	150	5,5
25–1"	95	65	95	125	2,5	160	5,1	160	4,7	160	6,3

* по запросу возможно исполнение BW (под приварку встык)

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 24 (DN$^1/_2$"–1"; DN15–25)

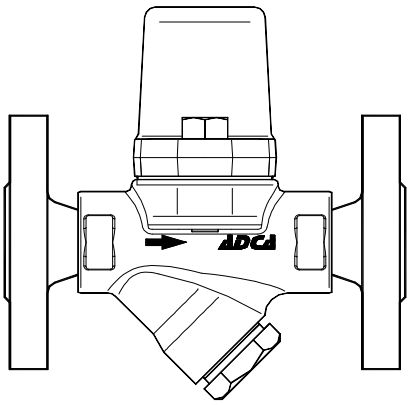
ОПИСАНИЕ

ВМ24 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в система, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

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:	ВМ24
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21) фланцевое по EN1092–1 PN40 или 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	
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

максимальное рабочее давление 24 бар
максимальная рабочая температура 250 °C
* в соответствии с EN1092–1:2007;
** в соответствии с EN1759–1:2004"
характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. параметры PN40 действительны также для резьбового, приварного

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

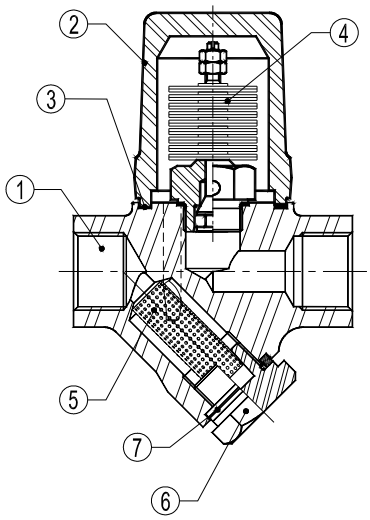
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)													
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
ВМ24	15–25 А	225	350	490	650	720	795	820	850	880	900	905	910	915	925
ВМ24	15–25 В	550	800	1100	1500	1750	1825	2000	2100	2175	2235	2390	2490	2585	2680

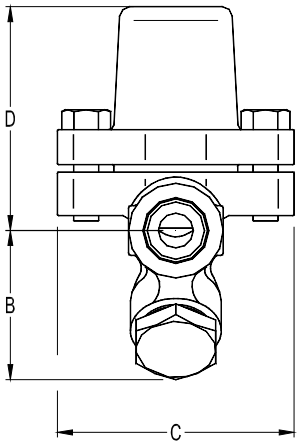
А =расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. В = расход при температуре 20 °C.

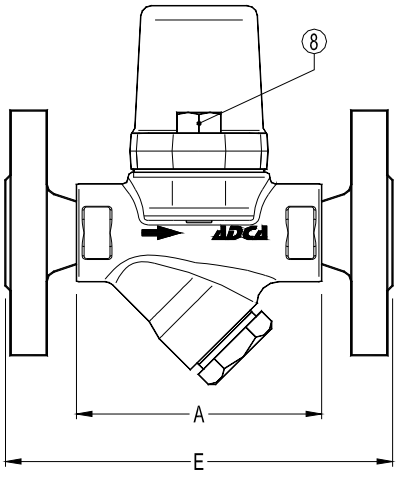
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ 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	A 105 / 1.0432
7	* уплотнение	металлизированный графит
8	болт	A2–70

*Поставляемый ремнабор (под заказ)







ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой/под приварку *						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	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

* BW (butt weld) on request.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 24 (DN40 – DN50)

ОПИСАНИЕ

ВМ24 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.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным. Может использоваться как воздухоотводчика из паровых систем.

Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	ВМ24
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1$^{1}/_{2}$" – DN2"; DN40 – DN50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба BSP или NPT фланцевый по EN 1092–1 PN40 или ANSI
УСТАНОВКА:	SW – приварка внахлест оп ANSI B 16.11 BW – приварка встык ANSI B16.25 Установка на горизонтальном трубопроводе. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
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

PMO – макс. допустимое давление 24 бар

TMO – макс. Допустимая температура 250 °C

Рабочие характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. Параметры PN40 действительны для резьбового, приварного SW и BW.

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

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)											
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	16	18	20	24
ВМ 24	40–50 A	700	900	1200	1450	1600	1700	1780	1880	1900	1950	2020	2100
ВМ 24	40–50 B	1900	2400	3500	4900	5500	6050	7000	7200	7800	8400	8800	9000

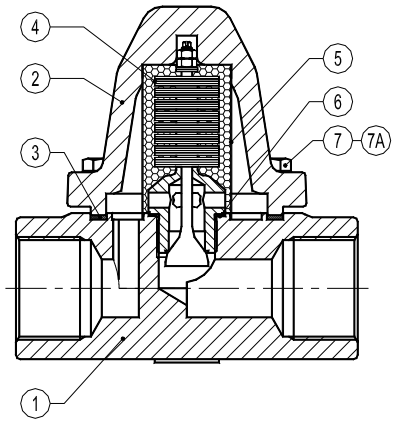
A =расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. B = расход при температуре 20 °C.

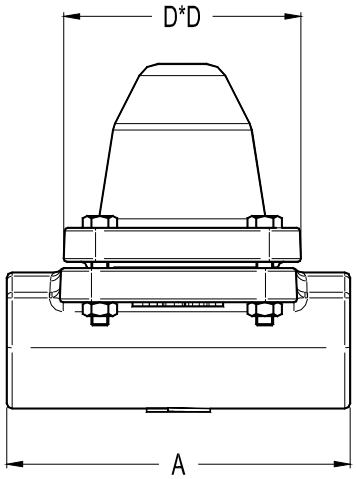
ООО "Астима", 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

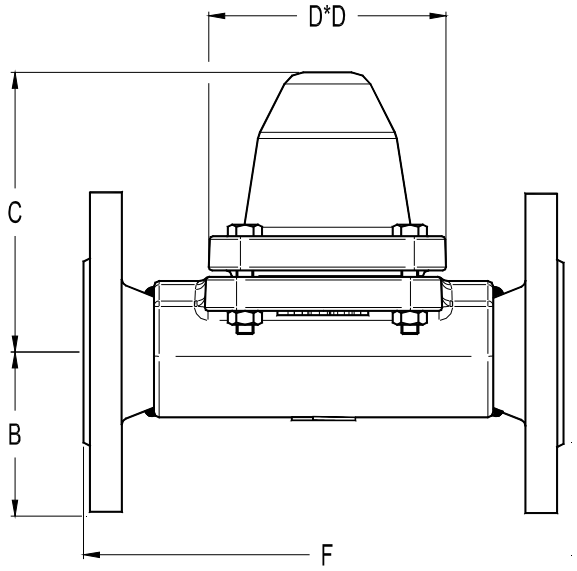
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
2	крышка	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
3	* уплотнение	металлизированный графит
4	* пластины	биметалл
5	* фильтр	AISI304 / 1.4301
6	* уплотнение	медь
7	шпилька	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 EN 1092–1 PN40"			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150"			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300"		
DN	A	C	D	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг
1 1/2"–40	160	132	115	7,2	75	230	11,9	64	230	10,6	78	230	12,9
2"–50	230	132	115	9,3	83	230	14,9	76	230	14,5	83	230	16,1

* по запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

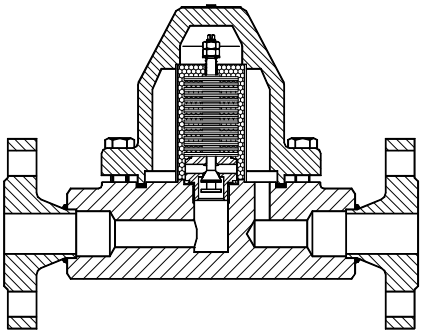
КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 80 (DN$^1/_2$" – DN1"; DN15 – DN25)

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$^1/_2$"–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

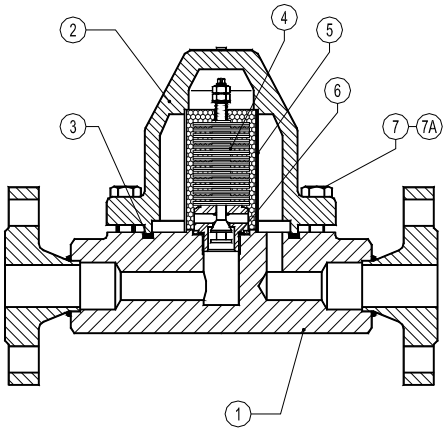
A =расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. B = расход при температуре 20 °C.

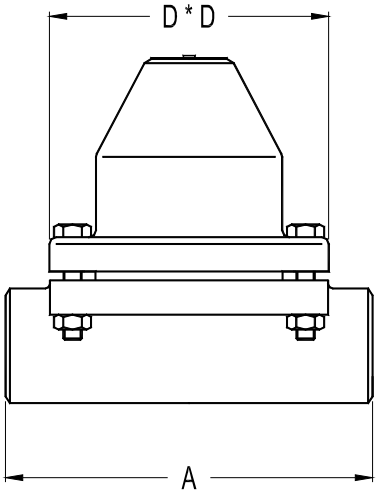
ООО "Астима", 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

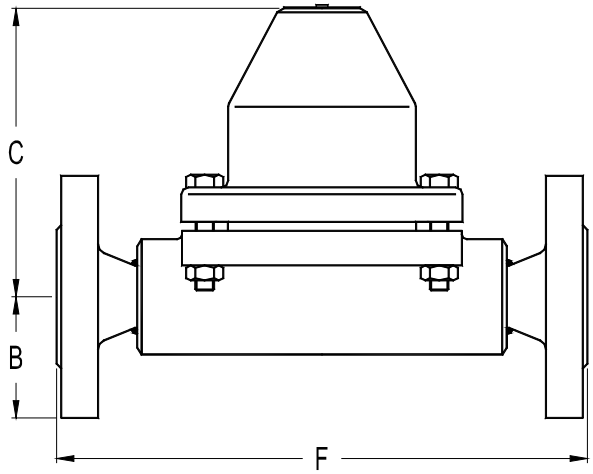
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ 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

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 140 (DN$^1/_2$" – DN1"; DN15 – DN25)

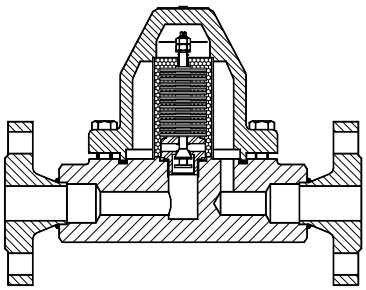
ОПИСАНИЕ

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$^1/_2$"–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба BSP or NPT фланцевый по EN 1092–1 или ANSI SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11 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	
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

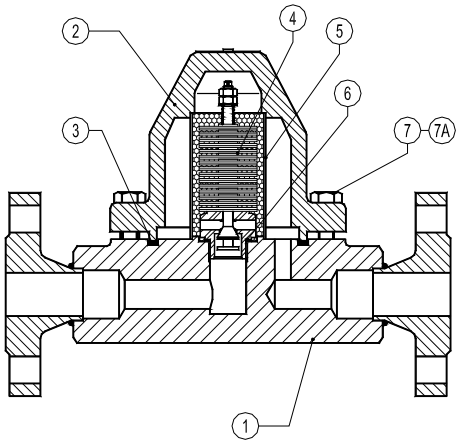
A =расход конденсата при темп-ре на 10 °C ниже температуры насыщения. B = расход при температуре 20 °C.

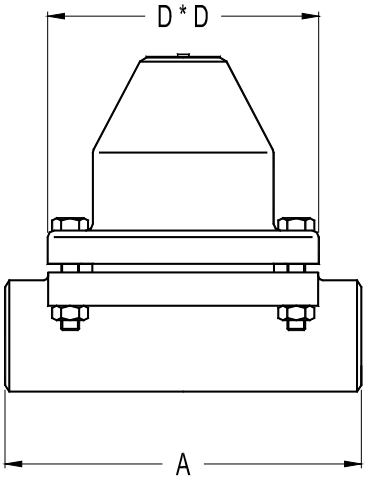
ООО "Астима", 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

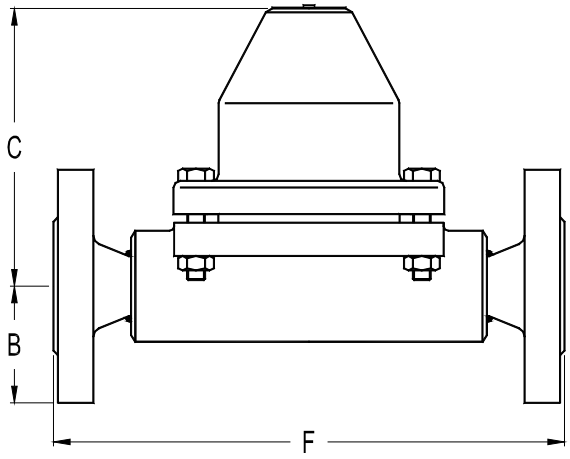
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ 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

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ – НС (высокая пропускная способность) (DN1 1/2" – DN4"; DN40 – DN100)

ОПИСАНИЕ

ВМ-НС конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата.

В конденсатоотводчике может быть установлено необходимое число биметаллических элементов для достижения требуемой пропускной способности.

Присоединение по умолчанию фланцевое, по запросу возможны другие присоединения.

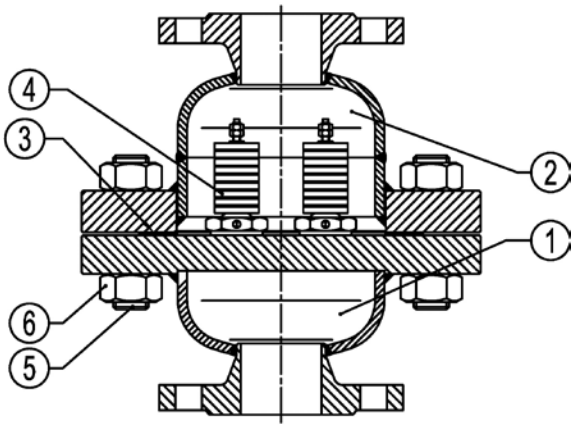
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным. Может использоваться в качестве воздухоотводчика из паровых систем.

Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. .

ОПЦИИ:	Изготовлен полностью из нержавеющей стали. Различные пропускные способности.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	ВМ24/…НС; ВМ32/…НС; ВМ45/…НС (… = кол-во биметаллических элементов)
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1 1/2"–4"; DN40 – DN100
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	фланцевый по EN 1092–1 или ANSI по запросу: SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11 BW – приварка встык по ANSI B16.25
УСТАНОВКА:	В вертикальном положении
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:	Индивидуальный проект
ПОДБОР:	Обращайтесь к дистрибьютору в Вашем регионе .

Рабочее давление	до 63 бар
Рабочая температура	до 400 °C



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH; P265GH
2	крышка	P235GH; P250GH; P265GH
3	* уплотнение	металлизированный графит
4	*пластины	биметалл
5	болт	A2–70
6	гайка	A2–70

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ IB 12

ОПИСАНИЕ

IB12 конденсатоотводчик с перевернутым стаканом рекомендован к применению в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Работает циклически. Применим для систем среднего и высокого давления. Присоединение фланцевое или внутренняя резьба.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

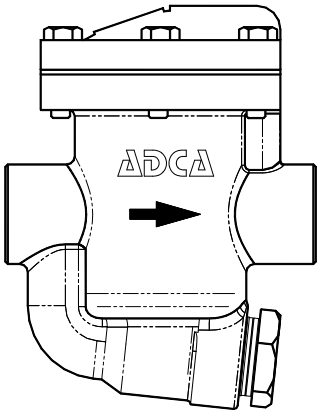
Дискретный отвод конденсат. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. При резком снижении давления в системе возможно выкипание гидрозатвора и пропуск пара.

РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар .
ИСПОЛНЕНИЯ:	IB 12–4; IB12–8; IB12–12.
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–$^3/_4$"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) Резьбовые фланцы по запросу
УСТАНОВКА:	На горизонтальном трубопроводе см инструкцию по установке и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЗЬБОВОЙ PN16	ТЕМПЕРАТУРА.
ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	100 °C
15,5 бар	150 °C
14,7 бар	200 °C
13,9 бар	250 °C

PMO – Максимальное рабочее давление 14 бар
TMO – Максимальная рабочая температура 198 °C



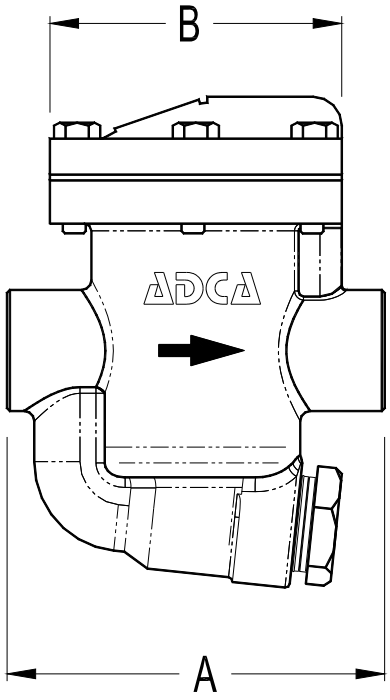
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ:

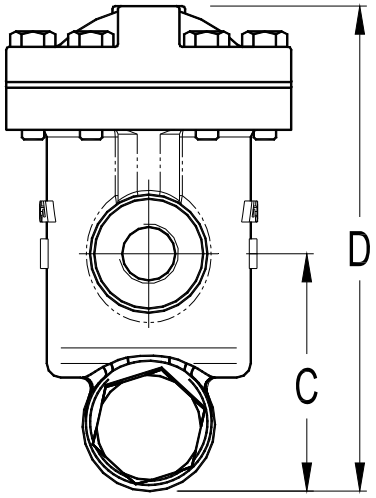
IB12–4 4 бар
IB12–8 8 бар
IB12–12 12 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB12–4	$^1/_2$"–$^3/_4$"	280	390	470	530							
IB12–8	$^1/_2$"–$^3/_4$"	190	260	320	360	400	430	460	500			
IB12–12	$^1/_2$"–$^3/_4$"	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84





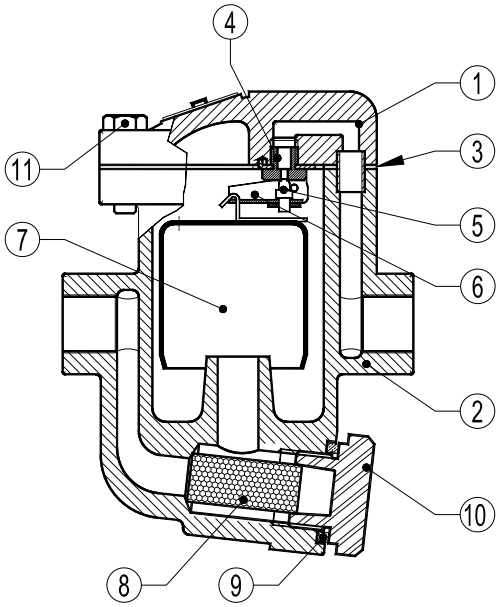
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	A	B	C	D	Масса, кг
1/2"	130	102	85	170	3,9
3/4"	130	102	85	170	3,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	GJS-400–15 / 0.7040
2	крышка	GJS-400–15 / 0.7040
3	*уплотнение	Металлизированный графит
4	*седло	AISI 410 / 1.4006
5	*клапан	AISI 410 / 1.4006
6	*рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*фильтр	AISI 304 / 1.4301
9	уплотнение	Металлизированный графит
10	пробка	A105 / 1.0432
11	болт	сталь 8.8

*Поставляемый ремнабор (под заказ)



ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ IBB 12

ОПИСАНИЕ

IBB12 конденсатоотводчик с перевернутым стаканом рекомендован к применению в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Работает циклически. Применим для систем среднего и высокого давления.

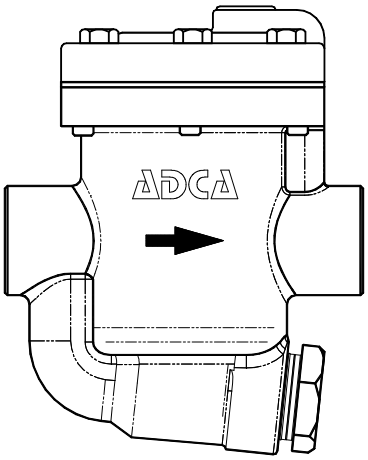
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Дискретный отвод конденсат. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. При резком снижении давления в системе возможно выкипание гидрозатвора и пропуск пара. Встроенный фильтр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЗЬБОВОЙ PN16 ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА.
16 бар	100 °C
15,5 бар	150 °C
14,7 бар	200 °C
13,9 бар	250 °C

Максимальное рабочее давление 1
Максимальная рабочая температура 198 °C



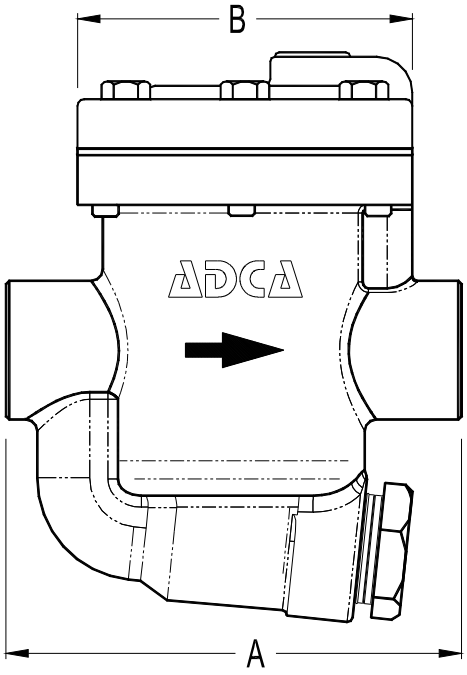
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

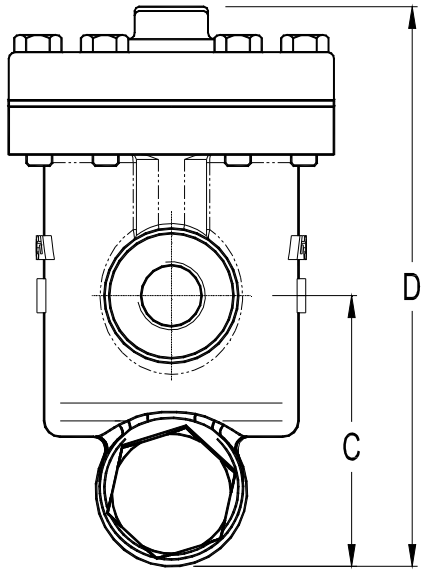
IBB12–4: 4 бар
IBB12–8: 8 бар
IBB12–12: 12 бар

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IBB12–4	3/4"–1"	1090	1340	1550	1670							
IBB12–8	3/4"–1"	725	910	1030	1100	1160	1210	1250	1290			
IBB12–12	3/4"–1"	570	720	810	860	920	950	985	1010	1060	1080	1100

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84





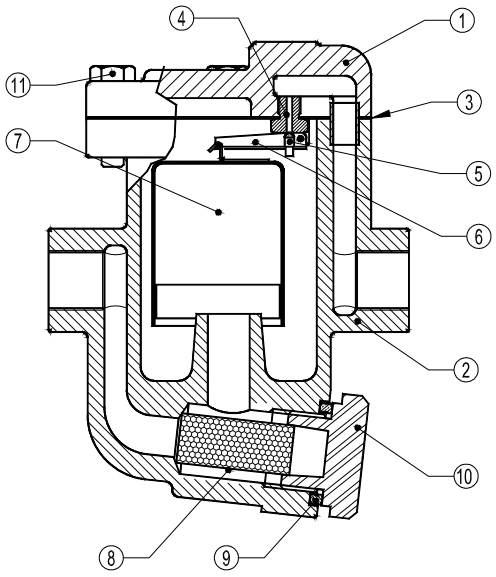
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	A	B	C	D	Масса, кг
3/4"	175	150	127	219	7
1"	175	150	127	219	6,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	GJS-400–15 / 0.7040
2	крышка	GJS-400–15 / 0.7040
3	*прокладка	Металлизированный графит
4	*седло	AISI 410 / 1.4006
5	*клапан	AISI 410 / 1.4006
6	*рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*фильтр	AISI 304 / 1.4301
9	прокладка	Металлизированный графит
10	пробка	A105 / 1.0432
11	болт	стал 8.8

*Поставляемый ремнабор (под заказ)



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА FA16SS (из нержавеющей стали)

ОПИСАНИЕ
FA16SS автоматический конденсатоотводчик, конструкция которого представляет собой поплавковый механизм, отличается компактными размерами, имеет малый вес, специально разработан для отвода конденсата из систем сжатого воздуха.
Устанавливается после воздухоохладителей, сепараторов и компрессорного оборудования.
Присоединение: внутренняя резьба.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
Коррозионно-устойчивая конструкция.
Заменяемые внутренние механизмы.
Постоянный отвод конденсата.
Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления.

ОПЦИИ:	Обжимные фитинги. С механизмом ручного сброса.
ПРИМИНЕНИЕ:	Для холодного и горячего конденсата.
ИСПОЛНЕНИЯ:	FA16SS
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–$^3/_4$".
ПРИСОЕДИНЕНИЯ:	Вход $^1/_2$" или $^3/_4$" вертикально (сверху вниз). Выход $^1/_2$" вертикально. Внутренняя резьба ISO 7/1Rp(BS21)
УСТАНОВКА:	Вертикальная установка. Конденсатоотводчик должен быть установлен строго вертикально в местах скапливания конденсата. Конденсат должен отводится по дополнительной трубе, присоединенной к выходному отверстию. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Мин.плотность жидкости	0,75 кг/дм^3
Макс.рабочий ΔP	14 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба PN16 Макс. Давление	Макс. Температура
16 бар	100 °C
14,5 бар	150 °C
13,4 бар	200 °C
12,7 бар	250 °C

PMO – Макс. рабочее давление 14 бар
TMO – Макс. рабочая температура 180 °C

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В кг / Ч

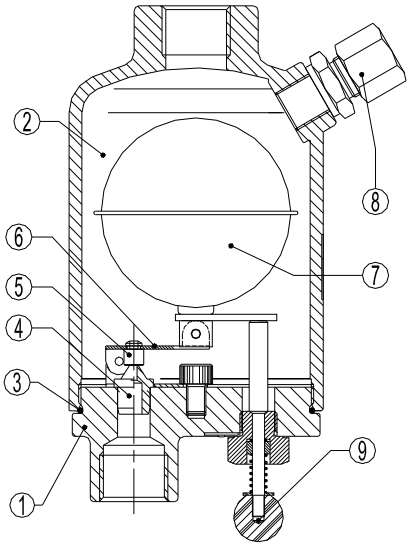
ТИП	РАЗМЕР	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4	6	7	8	9	10	12	14
FA 16SS	$^1/_2$"–$^3/_4$"	120	145	180	190	230	250	300	330	340	360	380	400	430

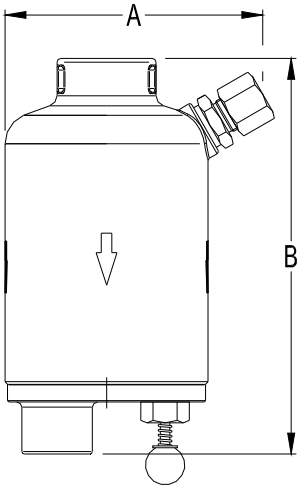
ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	CF8M / 1.4408; AISI316 / 1.4401
2	Крышка	CF8M / 1.4408; AISI316 / 1.4401
3	* Прокладка	нитрил (NBR)
4	* Седло	AISI 316 / 1.4401
5	* Клапан	витон (VITON)
6	* Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	* Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8 a)	Обжимной фитинг	Fe / Zn 12 – ISO 2081
9 b)	Механизм ручн.сброса	AISI 304 / 1.4301

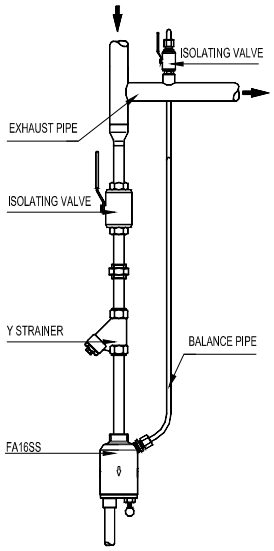
*Поставляемые запасные части.
a) $^1/_4$" x 8 мм обжимные фитинги.
b) Механизм ручного сброса.

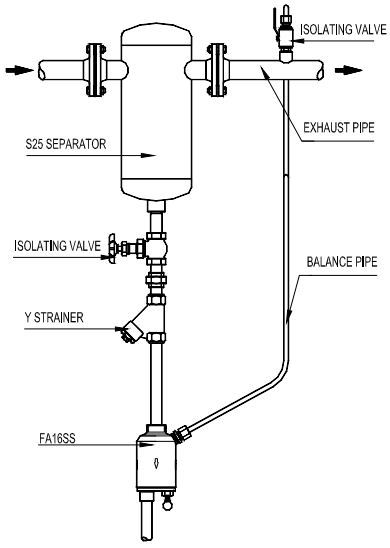




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм

DN	A	B	Вес, кг
$^1/_2$"	110	152	1,6
$^3/_4$"	110	152	1,6





ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ВОЗДУХООТВОДЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ
AE16SS (нержавеющая сталь)

ОПИСАНИЕ

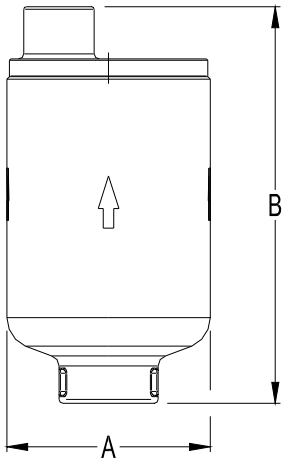
AE16SS воздухоотводчик поплавковый предназначен для удаления воздуха из жидкостных систем. Применим для коррозионно неопасных сред с плотностью не меньше 750 кг/м^3. Полностью изготовлен из нержавеющей стали.

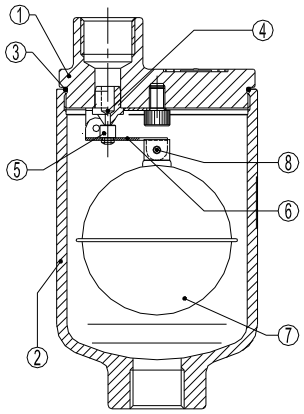
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

разборная, ремонтопригодная конструкция.

РАБОЧАЯ СРЕДА:	вода, антифризы, другие коррозионно неопасные среды с плотностью не меньше 750 кг/м^3
ИСПОЛНЕНИЯ:	AE16SSE (мягкое седло EPDM) AE16SSV (мягкое седло VITON)
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$" , DN$^3/_4$".
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO 7/1 Rp(BS21)
УСТАНОВКА:	строго вертикально. Должен быть организован дренаж. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Минимальная плотность жидкости	750 кг/м^3
Максимальный перепад давления	12 бар





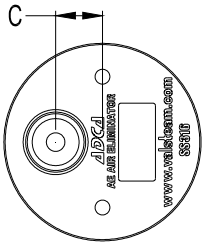
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьбовой PN16 ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА
16 бар	100 °C
14,5 бар	150 °C
13,4 бар	200 °C
12,7 бар	250 °C

Максимальное рабочее давление 14 бар

Макс. рабочая температура (мягкое седло EPDM) – 130 °C

Макс. рабочая температура (мягкое седло VITON) – 180 °C



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

п/п №	МАТЕРИАЛОПИСАНИЕ
1	CF8M / 1.4408корпус
2	CF8M / 1.4408крышка
3	Резина NBR* уплотнение
4	AISI 316 / 1.4401* седло
5	VITON / EPDM* клапан
6,8	AISI 304 / 1.4301* рычаг
7	AISI 304 / 1.4301* поплавок

* Поставляемый ремнабор (под заказ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	Масса, кг
$^1/_2$"	78	152	19	1,5
$^3/_4$"	78	152	19	1,5

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, нл/мин

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)										
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
AE16SS	$^1/_2$"–$^3/_4$"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425

Пропускная способность приведена при атмосферном давлении 1 бар и температуре 20 °C.

При температуре воздуха более 15 °C, должен быть введен коэффициент запаса, вычисляемый по формуле 288/(273+T), где T – температура, отводимого воздуха, ОС

ООО ”Астима”, 127254, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ПРЕРЫВАТЕЛЬ ВАКУУМА VB 21

ОПИСАНИЕ

VB21 прерыватель вакуума простое и надежное устройство позволяющее избежать образования в паропроводах вакуума, тем самым предотвратить повреждение трубопроводов, а также оборудования и уплотнений трубопроводной арматуры. Поддерживает атмосферное давление в трубопроводе.

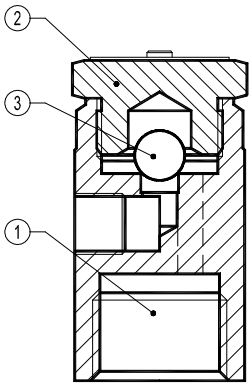
Устройство рекомендуется использовать перед всеми типами теплообменного оборудования, калориферами, варочными котлами и т.д.

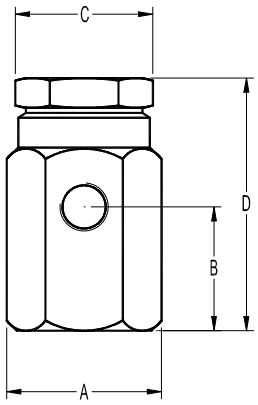
Присоединение: внутренняя резьба.

ПРИМЕНЕНИЕ:	Насыщенный и перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	VB21
ТИПОРАЗМЕР:	$^1/_2$" Вход $^1/_2$" вертикальнol Выход $^1/_8$" горизонтально
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
УСТАНОВКА:	Вертикальная установка угловая конструкция. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

PMO – Макс. рабочее давление	21 бар
TMO – Макс. рабочая температура	250 °C

Как заказать: VB21 DN$^1/_2$" BSP.





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	AISI304 / 1.4301
2	Крышка	AISI304 / 1.4301
3	* Клапан шаровый	Нерж.сталь

*Поставляемые комплектующие.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

DN	A	B	C	D	ВЕС кг
$^1/_2$"	32	26	26	52	0,17