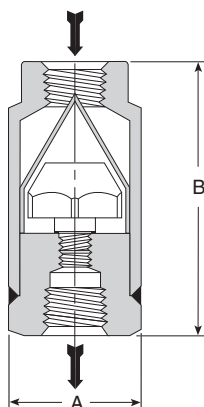
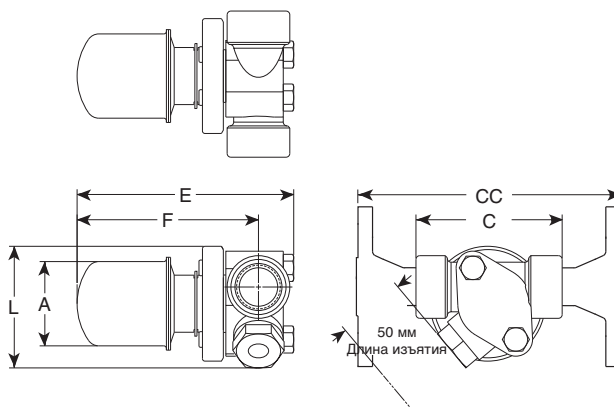


Модель WT-1



Модель WT-3



Модель WT-2000 с IS-2 адаптером со встроенным фильтром

Описание

Армстронг предлагает три термостатических конденсатоотводчика:

WT-1 - идеальный выбор для паровых спутников с низкой пропускной способностью. Присоединение резьбовое NPT или BSPT.

WT-2000 не имеет встроенного фильтра, но комплектуется специальным универсальным 360° адаптером для удобства монтажа под любым углом. Присоединение резьбовое NPT или BSPT или под приварку. Возможна поставка с универсальным адаптером со встроенным фильтром.

WT-3 термостатический конденсатоотводчик из углеродистой стали для перегретого пара. Возможна поставка с универсальным адаптером со встроенным фильтром.

Прим.: Поскольку при нормальной работе всех конденсатоотводчиков с подавлением и выпуском температуры (недогрев) образуется конденсат, их не рекомендуется использовать в отводных ветвях с насыщенным водяным паром, обрабатывающем оборудование и нагреватели. При обслуживании термостатических конденсатоотводчиков с небольшими выпускными отверстиями, которые могут засориться, следует соблюдать осторожность.

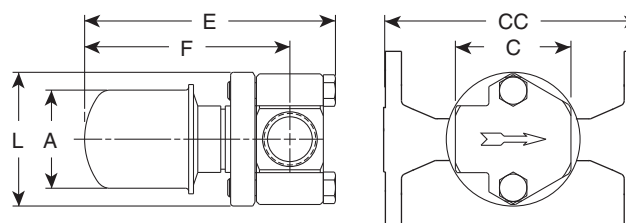
Спецификация

Термостатический конденсатоотводчик из нержавеющей или углеродистой стали. Максимальное противодавление - 99% давления на входе.

Как заказать

Укажите:

- Номер модели
- Размер и тип присоединения, или типовую конструкцию адаптера
- Любые требуемые опции



Модель WT-2000 со стандартным адаптером

Таблица ST-152-1. WT Серия (размеры в мм)			
Модель No.	WT-1		WT-3
Присоединение к трубопроводу	1/2"	3/4"	1/2" - 3/4"
"A" Диаметр	57	57	57
"B" строит. длина (резьба & сварка)	114	119	118
Вес, кг (резьба & сварка)	0,5	0,6	1,4

Таблица ST-152-2. WT Серия (размеры в мм)			
Модель No.	WT-2000		
	Стандартный соединит.	IS-2 адаптер с фильтром	
Присоединение к трубопроводу	15 - 20 - 25	15 - 20	25
"A" Диаметр	57	57	57
"C" Строит.длина (резьба,сварка)	60 - 60 - N/A	89	102
"CC" строит.длина (фланцы PN40*)	150 - 150 - 160	150	160
"F"	108	111	111
"E" Полная длина	133	130	133
"L" полная высота	72	72	72
Присоединение прод. клапана	-	1/4"	1/4"
Вес, кг (резьба, сварка)	1,4	1,5	1,5
Вес, кг (фланцы PN40*)	3,8 - 4,0 - 4,2	3,2 - 3,8	4,3

*стандартные фланцы из углеродистой стали, из нержавеющей стали по запросу. Другие размеры фланцев, параметры и строительные длины доступны по запросу. Все размеры в соответствии со статьей 3.3 PED (97/23/EC).

Все размеры и веса приблизительные. Используйте заверенные технические данные для получения точных размеров. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.

Серия WT Конденсатоотводчик термостатический

Корпус из нержавеющей или углеродистой стали

Для давлений до 41 бар. Расход холодной воды до 730 кг/ч



Таблица ST-153-1. WT Серия. Пропускная способность

Перепад давления*	Холодная вода 21°C	Горячая вода 100°C	Конденсат 10°C ниже насыщения
бар	кг/ч	кг/ч	кг/ч**
0,35	54	45	4,5
0,7	68	77	5,9
1,4	145	113	8,2
2,0	177	136	9,1
3,0	191	159	10,9
3,5	222	181	11,8
5,0	259	218	13,6
7,0	295	263	15,9
10,5	318	318	18,1
14,0	408	363	20,9
17,0	454	431	22,7
21,0	476	465	25,4
24,0	522	544	28,6
28,0	590	567	31,8

* Расходы, основанные на перепаде давления без противодействия.

** Расход будет меняться в зависимости от степени переохлаждения.

Когда будет необходим большой расход, ловушка автоматически настроится под расход.

Адаптеры

Помимо конденсатоотводчиков с опрокинутым поплавком, стандартные адаптеры или IS-2 адаптеры со встроенным фильтром, могут также использоваться на термостатических или дисковых конденсатоотводчиках.



Конденсатоотводчики

Таблица ST-153-2.

Модель	WT-1 Полностью нерж. сталь	WT-2000 Нержав.сталь с 360° адаптером	WT-3 Углер.сталь
Конструкция	Под приварку		
Присоединения	Резьба BSPT и NPT – Сварка – Фланцы (только WT-2000)		
Материал			
Корпус	ASTM A240 – 304L		Углеродистая сталь C-1018
Крышка			
Клапан	Сплав		
Корпус капсулы	Нержавеющая сталь – 303		
Крышка капсулы			
Адаптер			
Стандартный	–	Нержавеющая сталь – 304	–
IS-2 со встроенным фильтром	–	ASTM A351 Gr.CF8 20x20 ячейки фильтра 304 нерж. сталь	–
Максимальные рабочие условия			
Максимальные рабочие условия (для корпуса)	28 бар @ 343°C		41 бар @ 399°C
Максимальный перепад давления	28 бар		41 бар
Опции WT-2000			
Продувочный клапан только для присоединения IS-2			
Пробка для IS-2 фильтра			

Максимальное противодействие - 99% давления на входе

Все размеры и веса приблизительные. Используйте заверенные технические данные для получения точных размеров.
Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2^e Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

www.armstrong.inc.ru /mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28/ +7 (495) 362-72-63 / Москва / Россия

ST-153