



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **J6S-X** ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Надежный конденсатоотводчик, с герметичным клапаном, предназначен для использования в небольших и средних размерах установках технологических процессов.

1. Саморегулируемый поплавковый механизм обеспечивает непрерывный выпуск конденсата по мере его образования, в том числе при значительных изменениях нагрузки.
2. Тщательно отшлифованный поплавок, постоянный гидрозатвор и система трехточечной фиксации поплавка исключает утечку пара даже при длительном отсутствии нагрузки.
3. Термостатический воздухоотводчик (X-элемент), являющийся нормально-открытым устройством, выпускает воздух вплоть до температуры насыщения пара.
4. Встроенный фильтр с широкой поверхностью обеспечивает надежную работу.
5. Конденсатоотводчик имеет разборную конструкцию без необходимости демонтажа, сокращает стоимость работ по обслуживанию.



Запатентован

Основные характеристики

Модель	J6S-X	
Тип присоединения	Резьбовой	
Диаметр присоединения	1/2", 3/4", 1"	
Размер седла	2, 5, 10, 16, 21	
Максимальное рабочее давление (бар изб)	PMO	2, 5, 10, 16, 21
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔPMX	2, 5, 10, 14, 21
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	220
Температура доохлаждения X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	B	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимально допустимое давление (МПа изб) PMA: 2,1
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 220

1 бар=0,1МПа



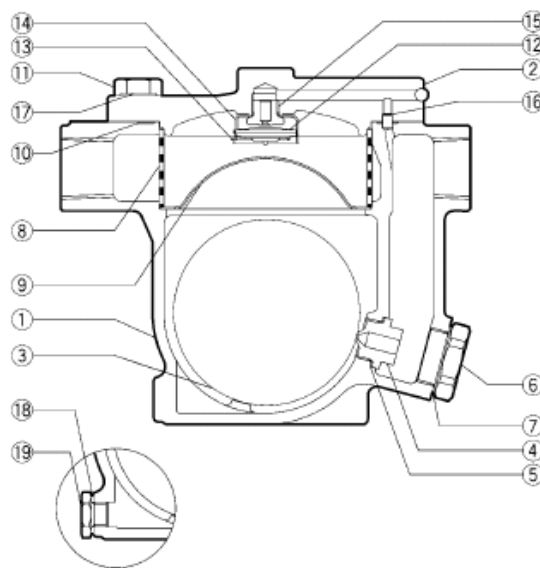
ВНИМАНИЕ

Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.

№	Название	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Нерж.сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Нерж.сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
3 ^F	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4 ^R	Седло	-	-	-
5 ^{MR}	Уплотнение пробки	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
6	Пробка-заглушка клапана	Нерж.сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
7 ^{MR}	Уплотнение седла	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
8 ^R	Сетка фильтра внутренняя/внешняя	Нерж. сталь SUS430/304	1.4016/ 1.4301	AISI430/304
9 ^R	Держатель фильтра	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10 ^{MR}	Уплотнение крышки	PTFE	PTFE	PTFE
11	Болт крышки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12 ^R	X-элемент	Нерж. сталь	-	-
13 ^R	Пружинный зажим	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
14 ^R	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
15 ^R	Седло X-элемента	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Коннектор	Нерж. сталь SUS416	1.4005	AISI416
17	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
18	Уплотнение пробки ***	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
19	Дренажная пробка***	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303

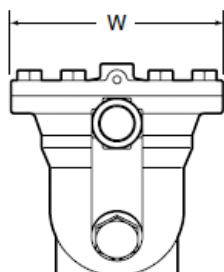
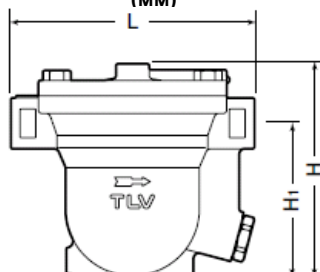
* эквивалентные материалы ** опция

Запасные части: (M) детали для обслуживания, (R) детали для ремонта, (F) поплавков



Габаритные размеры

● J6S-X Резьбовой (мм)



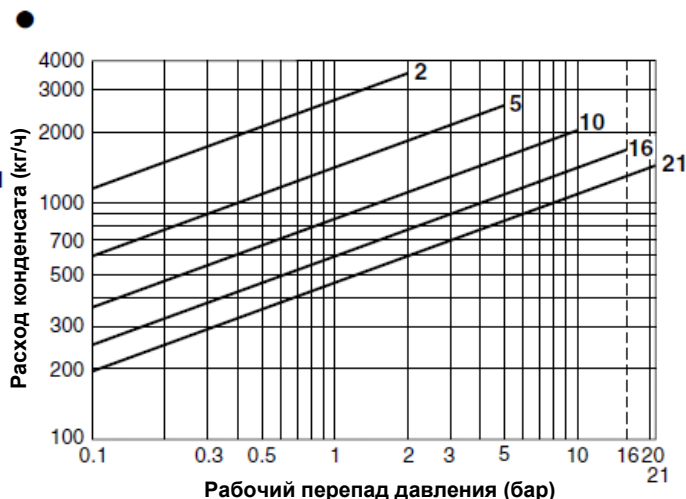
J6S-X Резьбовой *

Ду	L	H	H ₁	W	Вес (кг)
1/2"	220	192	138	191	9.5
3/4"					
1"					

* BSP, DIN 2999 другие стандарты по запросу

Пропускная способность

● Ду 1/2", 3/4"



1 бар = 0,1 МПа

1. Номера линий соответствуют номерам седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
3. Указанные расходы при температуре конденсата на 6°C ниже температуры насыщения пара.
4. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 1,5.



НЕ СЛЕДУЕТ применять конденсатоотводчик при рабочих перепадах давления, превышающих максимальные значения, это приведет к застою конденсата

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27
Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70
www.steamsys.ru / паровые системы.рф

Manufacturer

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001



Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV www.tlv.com

Copyright © TLV
(08/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-154 Rev. 3/2012
Изменения без предварительного уведомления.