



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **J8X** СЕРЫЙ ЧУГУН

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Надежный конденсатоотводчик, с плотно-закрывающимся клапаном, предназначен для использования в размерах установках технологических процессов большого размера.

1. Саморегулируемый поплавковый механизм обеспечивает непрерывный выпуск конденсата по мере его образования, в том числе при значительных изменениях нагрузки.
2. Единственной движущейся деталью поплавкового механизма является поплавок, что позволяет избежать износа и обеспечить длительный срок эксплуатации конденсатоотводчика без обслуживания.
3. Встроенный нормально-открытый X-элемент – термостатический воздухоотводчик, выпускающий воздух вплоть до температуры насыщения пара.
4. Встроенный фильтр с широкой поверхностью обеспечивает длительную работу.
5. Конденсатоотводчик имеет разборную конструкцию без необходимости демонтажа, прост в обслуживании.



Запатентован

Основные характеристики

Модель	J8X	
Тип присоединения	Фланцевый	
Диаметр присоединения	DN 50, 80, 100	
Размер седла	0.5, 1, 2, 5, 10, 13	
Максимальное рабочее давление (бар изб)	PМO	0.5, 1, 2, 5, 10, 13
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔРМХ	0.5, 1, 2, 5, 10, 13
Максимальная рабочая температура (°C)	TМO	200
Температура срабатывания X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	B	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимально допустимое давление (МПа изб) РМА: 1,3
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 200
1 бар=0,1МПа



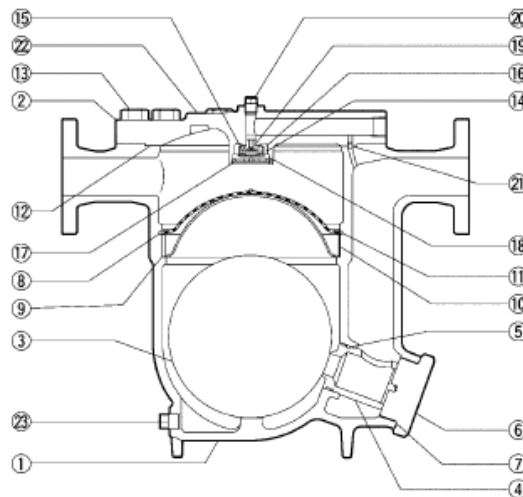
ВНИМАНИЕ

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	Чугун FC250	0.6025	A126 Cl.B
2	Крышка	Чугун FC250	0.6025	A126 Cl.B
3 ^F	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4 ^R	Седло			
5 ^{MR}	Уплотнение седла	Синтетич. резина EPR	EPR	D2000 CA
6	Держатель клапана	Чугун FCD450	0.7040	A356
7 ^{MR}	Уплотнение пробки	PTFE	PTFE	PTFE
8 ^R	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS430	1.4016/	AISI430
9	Держатель сетки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10	Фиксатор держателя сетки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
11	Защелкивающееся кольцо	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12 ^{MR}	Уплотнение сетки	Графит/Нерж. сталь SUS316L	- / 1.4301	- / AISI304
13	Болт крышки	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
14 ^R	X-элемент	Нерж. Сталь		
15 ^R	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
16 ^R	Направляющая X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
17 ^R	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
18 ^R	Защелкивающееся кольцо	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
19 ^R	Седло X-элемента	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
20	Пробка	Углеродистая сталь SS400	1.0037	A6
21	Коннектор	Нерж. сталь SUS416	1.4005	AISI416
22	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
23	Дренажная пробка	Углеродистая сталь SS400	1.0037	A6

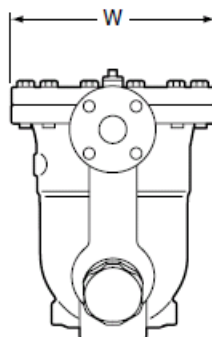
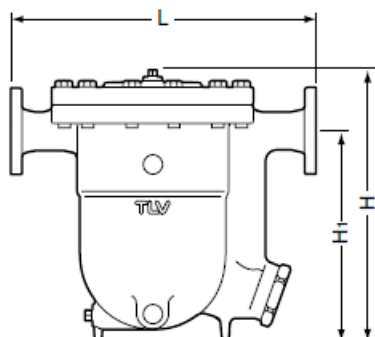
* эквивалентные материалы

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



Габаритные размеры

• J8X Фланцевый



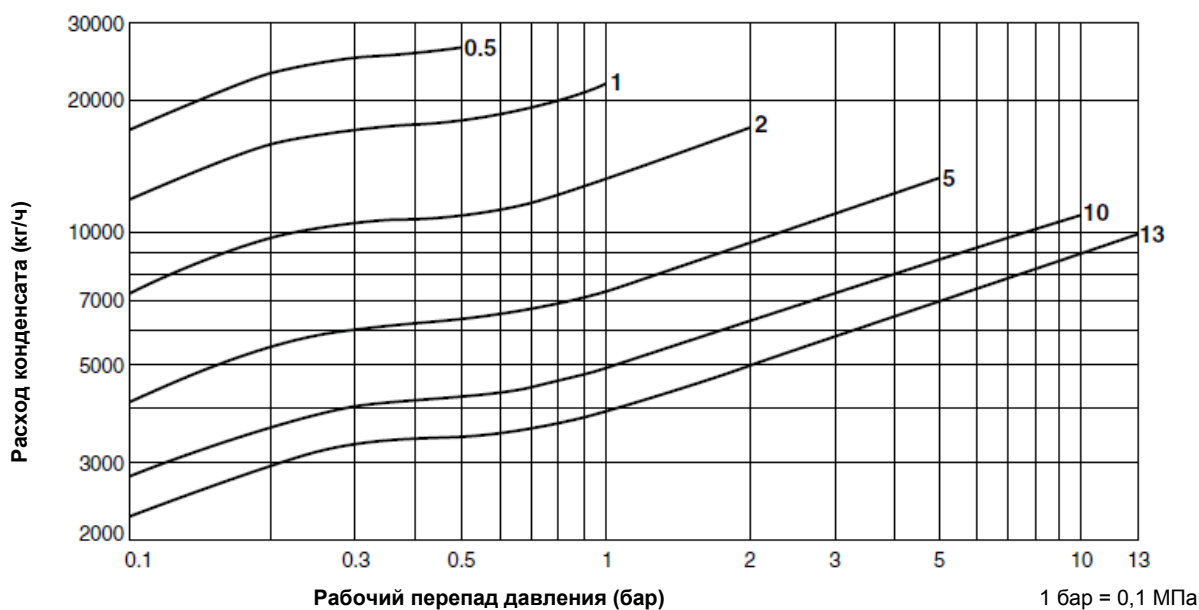
J8X Фланцевый*

(мм)

DN	L	H	H ₁	φW	Вес (кг)
	DIN 2501				
	PN10/16				
50	550	493	381	365	97
80		508	380		101
100		518			103

* Другие стандарты по запросу, но строительная длина при этом может быть изменена

Пропускная способность



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.



ВНИМАНИЕ

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, паровыесистемы.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
(10/2011)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-172 Rev. 11/2010
Изменения без предварительного уведомления.