

ПОПЛАВКОВЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

Модель SJ3FX

КОВКИЙ ЧУГУН

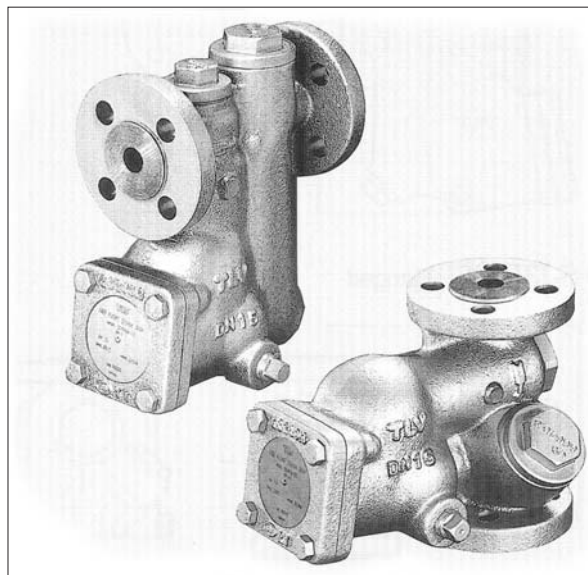
Раздел 1.9.

Поплавковый конденсатоотводчик с термостатическим отводом воздуха

Особенности

Многофункциональный поплавок конденсатоотводчик из ковкого чугуна с высокой плотностью запирающего клапана, предназначен для использования в теплообменниках, водонагревателях, сушильных аппаратах и технологическом оборудовании.

1. Самомодулирующаяся поплавковая система обеспечивает продолжительный и равномерный выброс конденсата несмотря на изменения нагрузки в процессе работы.
2. Наличие всего одной свободно перемещающейся детали - поплавка, позволяет избежать сильного износа клапана и обеспечивает высокую продолжительность работы без технического обслуживания.
3. Капсула термостата, с функцией безопасности, производит автоматическую вентиляцию воздуха до достижения температуры, близкой к паробразующей, с целью быстрого запуска системы, улучшенной производительности и равномерного нагрева.
4. Легкий доступ на линии к внутренним компонентам позволяет упростить процедуру чистки и технического обслуживания.
5. Наличие двух больших встроенных фильтров позволяет избежать засорения систем.



Технические характеристики

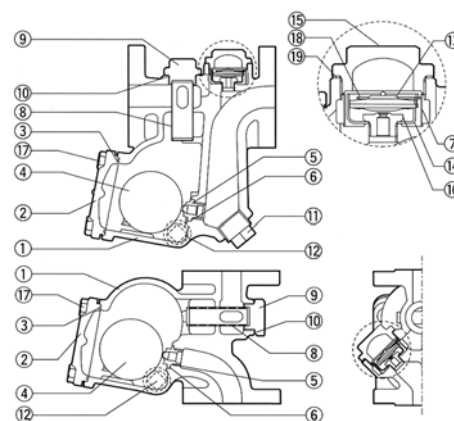
Модель	SJ3FNX	SJ3FVX
Соединение	Фланцевое (горизонтальное)	Фланцевое (вертикальное)
Размеры	DN 15, 20, 25	
Насадка, №	2; 5; 9; 14; 22	
Максимальное рабочее давление (бар), P _{max}	2; 5; 9; 14; 22	
Максимальный перепад давлений (бар), ΔP _{max}	2; 5; 9; 14; 22	
Максимальная рабочая температура (°C), T _{max}	220	
Дополнительное охлаждение содержимого X-элемента (°C)	до 6	
Тип X-элемента	B	

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ): Максимальное Допустимое Давление (бар) P_{max}: 22 1 бар = 0,1МПа
Максимальная Допустимая Температура (°C) T_{max}: 220

ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать сбоев в работе оборудования, несчастных случаев и травм, ИЗБЕГАЙТЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ оборудованием за рамками описанных технических параметров.

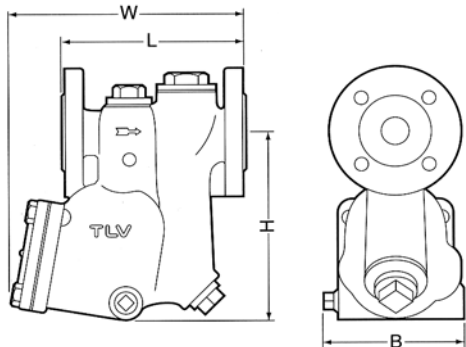
№	Описание	Материал	DIN	ASTM/AISI*
1	Корпус	Ковкий чугун GGG40.3	0,7043	A395
2	Кожух	Ковкий чугун GGG40.3	0,7043	A395
3	Уплотнитель кожуха	Фторосодержащий каучук PTFE	PTFE	PTFE
4	Поплавок	Нерж. Сталь SUS316L	1,4404	AISI316L
5	Насадка	Нерж. Сталь SUS420F	1,4028	AISI420F
6	Уплотнительное кольцо насадки	Фторосодержащий каучук PTFE	PTFE	PTFE
7	Фильтр X-элемента	Нерж. Сталь SUS304	1,4301	AISI304
8	Основной фильтр	Нерж. Сталь SUS430	1,4016	AISI430
9	Кассета фильтра (SJ3FNX)	Ковкий чугун GGG40.3	0,7043	A395
	Кассета фильтра (SJ3FVX)	Литая нерж. сталь SCS2A	1,4027	A743Gr. CA40
10	Сальник кассет фильтра	Мягкое железо SUYP	1,1121	AISI1010
11	Втулка насадки (SJ3FNX)	Углеродистая сталь SS400	1,037	A6
12	Пробка сливного отверстия	Углеродистая сталь SS400	1,037	A6
13	X-элемент	Нерж. Сталь	-	-
14	Направляющая деталь X-элемента	Нерж. Сталь SUS304	1,4301	AISI304
15	Кожух X-элемента	Ковкий чугун GGG40.3	0,7043	A395
16	Гнездо золотника вентиляционного клапана	Нерж. Сталь SUS420F	1,4028	AISI420F
17	Крепление кожуха	Углеродистая сталь S45C	1,0503	AISI1045
18	Пружинная клемма	Нерж. Сталь SUS304	1,4301	AISI304
19	Сальник кожуха X-элемента	Фторосодержащий каучук PTFE	PTFE	PTFE



* - эквивалентные материалы.

Размеры

• SJ3FNX



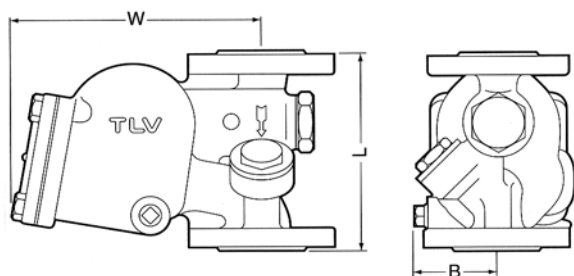
Фланцевое соединение*

(мм)

Размер (DN)	L	W	H	B	Масса (кг)
15	150	177	157	100	6
20					6,4
25					6,9

* Возможно исполнение в стандарте DIN 2501 PN 25/40, и др.

• SJ3FVX



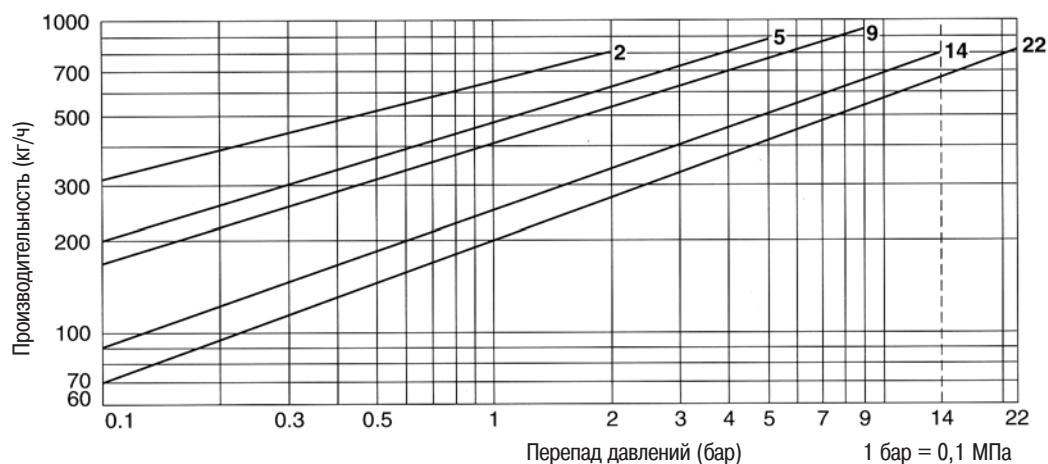
Фланцевое соединение*

(мм)

Размер (DN)	L	W	B	Масса (кг)
15	150	155	70	5,1
20				5,6
25				6,3

* Возможно исполнение в стандарте DIN 2501 PN 25/40, и др.

Производительность



1. Номера линий соответствуют номеру орифиса (насадки выпускного клапана).
2. Перепад давлений - это разница между входящим и исходящим давлением в кондентоводчике.
3. Производительность рассчитана при улове непрерывного отвода конденсата при 6°C ниже температуры насыщения пара.
4. Рекомендуемый фактор безопасности: 1,5.

ВНИМАНИЕ!

НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ конденсатоотводчиком при условии, что максимальная разница давлений будет превышать указанную, так как это приведет к затору конденсата.

ISO 9001/ ISO 14001