



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК

МОДЕЛЬ VS1C из нержавеющей стали

ВОЗДУХООТВОДЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Особенности

Воздухоотводчик, изготовленный из нержавеющей стали, для вертикальной установки в жидкостных системах. Автоматически удаляет воздух из жидкостей, имеющих удельную массу выше 0,8.

1. Отлично отшлифованный поплавок, система трехточечной фиксации и седло клапана, выполненного из резинового состава, обеспечивает превосходную герметичность клапана в закрытом положении.
2. Уникальный механизм со свободноплавающим вращающимся поплавком, позволяет исключить накапливающийся износ клапана.
3. Двойная функция воздухоотводчика и прерывателя вакуума.
4. Для высоких температур специальное седло из нержавеющей стали.



Основные характеристики

Модель	VS1C	
Присоединение	Резьбовое	
Диаметр присоединения	1/2", 3/4", 1"	
Седло	10, 21	
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	PMO	10, 21
Минимальное рабочее давление (бар изб.)	0,1	
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	150 (220 с опциональным металлическим седлом)
Рабочая среда *	Вода и другие жидкости	

* кроме горючих, токсичных и прочих опасных жидкостей

1 бар=0,1МПа

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 21

Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 220

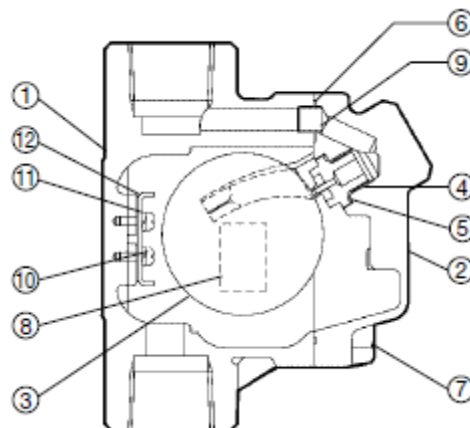


ВНИМАНИЕ

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.

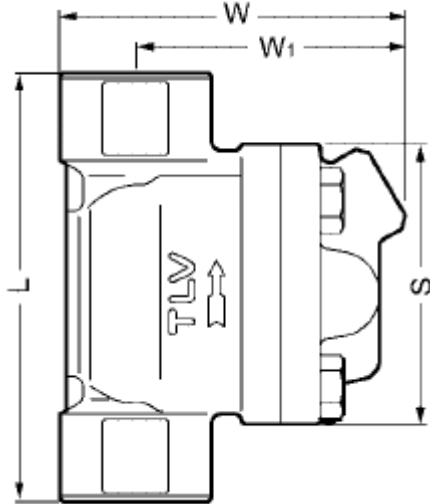
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Литая нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Литая нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
3	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Седло клапана	Резина FPM / Нерж. сталь SUS303	FPM / 1.4305	D2000HK / AISI303
5	Уплотнение седла	PTFE	PTFE	PTFE
6	Уплотнение крышки	PTFE	PTFE	PTFE
7	Болт крышки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
8	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
9	Коннектор	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10	Винт	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
11	Шайба	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12	Направляющая пластина	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304

* эквивалентные материалы



Габаритные размеры

• VS1C Резьбовой

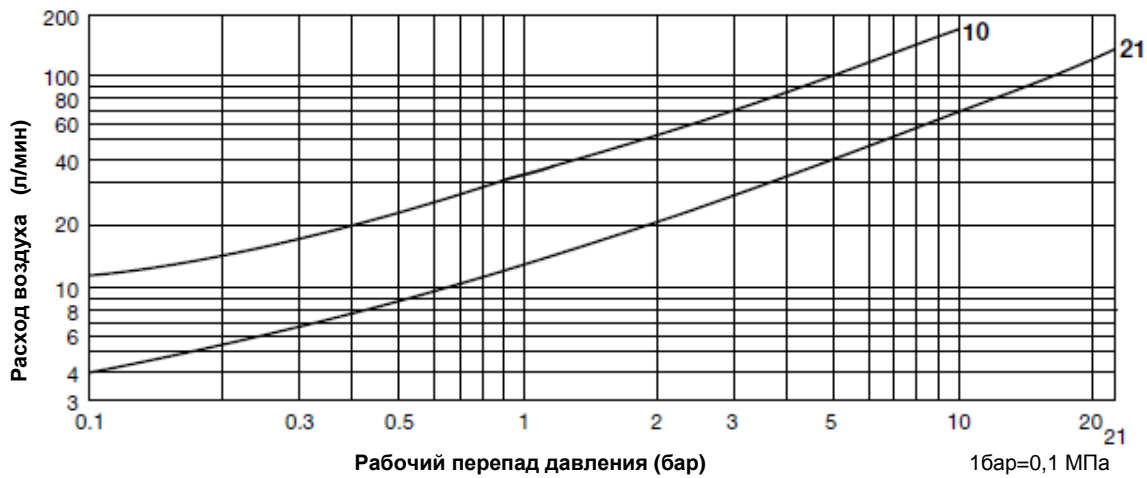


VS1C Резьбовой* (мм)

Ду	L	W	W ₁	S	Вес (кг)
15	110	103	82	85	1.6
20	120				1.7
25	130				1.8

* BSP DIN 2999, другие стандарты по запросу

Пропускная способность



1. Номера линий соответствуют названиям седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед клапаном и за ним.
3. Расход для стандартных условий для воздуха (20С° при атмосферном давлении).



Эксплуатация клапана на перепаде давления большем, чем тот, на который он рассчитан, приводит к закрытию клапана.

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27
 Телефон / Факс: +7 812 655 08 95 / +7 812 655 08 96
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