



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

МОДЕЛЬ TATSU2

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОГО КОНДЕНСАТА, С ПРИСУТСТВИЕМ МАСЛА

Особенности

Конденсатоотводчик, имеющий высокую пропускную способность, предназначен для отвода сильно загрязненного и замасленного конденсата из систем сжатого воздуха. Рекомендован к установке в составе ресиверов, охладителей и для дренажа магистральных воздухопроводов.

1. Уникальная конструкция обеспечивает самоочистку клапана при каждом срабатывании.
2. Большой размер выпускного отверстия исключает накапливание грязи и масла.
3. Пилотный клапан, поддерживаемый пружиной, снижает скорость износа поверхности уплотнения.
4. Продувочный клапан на фильтре Y-типа позволяет производить продувку в процессе работы.
5. Внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали и других некоррозионных материалов.
6. Индикатор потока на входе (опция) позволяет оценить величину нагрузки.



Основные характеристики

| Модель | TATSU2 |
|---|-----------|
| Тип присоединения | Резьбовой |
| Диаметр присоединения (мм) | 25 |
| Максимальное рабочее давление (МПа) | РМО |
| Максимальное дифференциальное давление (МПа) ΔРМХ | 1,0 |
| Минимальное дифференциальное давление (МПа) | 1,0 |
| Максимальная рабочая температура (°C) | ТМО |
| Рабочая среда * | Воздух |

* Не допускается использовать токсичные, легковоспламеняющиеся и другие опасные среды.

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ):

Максимальное давление (МПа) РМА: 1,0

Максимальная температура (°C) ТМА: 150

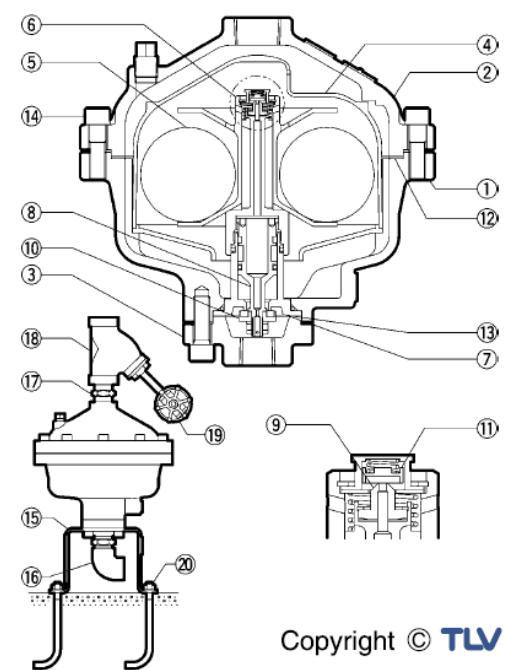
1МПа = 10,197 кг/см²



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 | JIS | ASTM/AISI* |
|----|-------------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| 1 | Корпус | Чугун | AC250 | A126.CI.B |
| 2 | Крышка | Чугун | AC250 | A126.CI.B |
| 3 | Соединение на выходе | Чугун | AC250 | A126.CI.B |
| 4 | Колпак поплавка | Полипропилен | PP | PP |
| 5 | Поплавок | Нержавеющая сталь | SUS316L | AISI316L |
| 6 | Держатель поплавка | Полипропилен | PP | PP |
| 7 | Седло главного клапана | Нержавеющая сталь | SUS303 | AISI303 |
| 8 | Пистон | Нержавеющая сталь | SUS303 | AISI303 |
| 9 | Седло пилотного клапана | Фтористая резина | PTFE | PTFE |
| 10 | Главный клапан | Резина/нерж. сталь | NBR/SUS304 | D2000BF/AISI304 |
| 11 | Пилотный клапан | Резина/нерж. сталь | NBR/SUS304 | D2000BF/AISI304 |
| 12 | Уплотнение крышки | Прорезиненное волокно | - | - |
| 13 | Уплотнение соединения | Прорезиненное волокно | - | - |
| 14 | Болт крышки | Cr-Mo сталь | SMC435 | AISI4135 |
| 15 | Опора | Углеродистая сталь | SS400 | A6 |
| 16 | Отвод 90° | Ковкий чугун | FCMB270 | A47 Gr.32510 |
| 17 | Ниппель | Ковкий чугун | FCMB270 | A47 Gr.32510 |
| 18 | Фильтр Y-типа | Чугун | FC200 | A126.CI.B |
| 19 | Продувочный клапан | Ковкий чугун | FCMB270 | A47 Gr.32510 |
| 20 | Болт | Углеродистая сталь | SS400 | A6 |

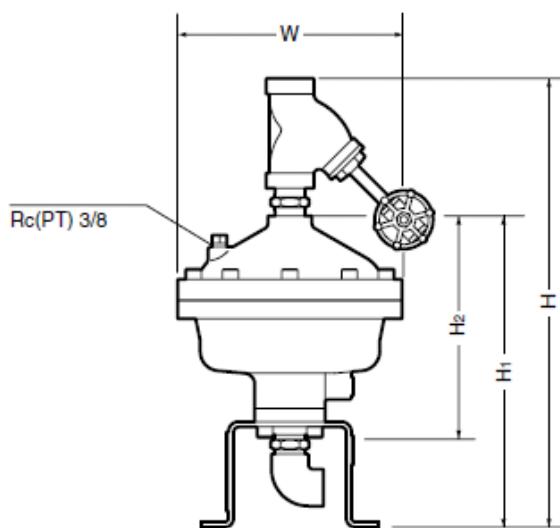
* эквивалентные материалы



Copyright © TLV

Габаритные размеры

• TATSU2 Резьбовой



TATSU2 Резьбовой * (мм)

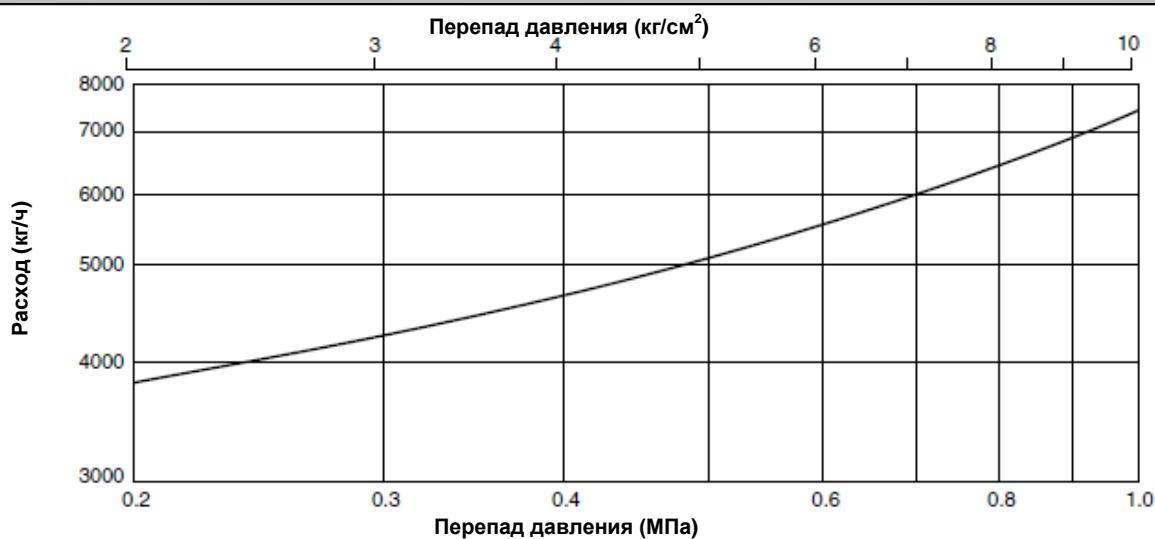
| Dу | H** | H1** | H2 | φW | Вес, кг |
|----|-----|------|-----|-----|---------|
| 25 | 510 | 354 | 250 | 255 | 21 |

* Rc (PT), другие стандарты резьбовых соединений по запросу

** Приблизительные размеры

ПРИМЕЧАНИЕ: Линия выравнивания давления должна быть соединена с системой для предотвращения скапливания конденсата перед конденсатоотводчиком.

Пропускная способность



1. Перепад давления – это разница между давлением пара перед воздухоотводчиком и давлением за ним.
2. Расход конденсата при температуре ниже 80°C.
3. Расход указан для жидкостей с удельной массой 1.
4. Рекомендуемый запас по пропускной способности: не менее 1,5.



ВНИМАНИЕ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать устройство при перепаде давления, превосходящем максимальный перепад, это может привести к застою конденсата.

Документ подготовлен официальным дистрибутором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27
Телефон: +7 812 602 77 70, Факс: +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