Инструкция по эксплуатации устройства для дезинфекции холодным туманом ST-83. Артикул Nr.: 200083500

The choice of perfection

Описание

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83 может использоваться для различных областей применения: дезинфекция помещений - квартир - гостиничных номеров - транспортных средств (такси - общественный транспорт - подготовка транспортных средств - транспорт для пациентов - автошколы) караваны - мобильные дома - санитарные помещения, производственные помещения для борьбы с вредителями в конюшнях и других помещениях, для увлажнения воздуха - пылеулавливания и т. д.

Внимание!

Обратите внимание на соблюдение действующих в настоящее время мер безопасности! Пожалуйста, соблюдайте все инструкции и меры безопасности в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Устройство может эксплуатироваться только обученным специалистом. Гарантия на устройство связана с соблюдением данной инструкции по эксплуатации. Если пользователь нарушает описанные правила, гарантия, как правило, аннулируется.

Безопасность

Опасность! При несоблюдении этих указаний может возникнуть опасность для тела, жизни и материальных ценностей

Обратите внимание на инструкцию по эксплуатации! Неправильное обращение может привести к тяжелым повреждениям. Прочитайте инструкцию по эксплуатации перед использованием устройства.

Образование аэрозоли!

При использовании дезсредства может возникнуть аэрозоль! Во избежание вдыхания необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания! Обеспечьте достаточную вентиляцию!

Использование только по прямому назначению

Можно распылять следующие вещества:

вода для увлажнения воздуха и пылеподавления - дезинфицирующее средство *, смешанное с водой в качестве рабочего раствора * (перекись водорода 3%, надуксусная кислота 1%) пестициды - жидкости, содержащие кислоты и растворители только со специальным исполнением с уплотнителями FKM.

Использование других или смешивание различных средств может привести к непредвиденным химическим реакциям и повредить устройство. Претензии по гарантии в таком случае не могут быть принтяты. Не допускается использование средств, которые содержат легковоспламеняющиеся компоненты во взрывоопасных дозах или могут образовывать пожароопасные смеси при распылении.

Не допускается использование других химически агрессивных или токсичных веществ, таких как растворители или краски. Несмотря на высокие стандарты качества, общая химическая стойкость не может быть гарантирована для смесей веществ. Гарантии не предоставляются для средств, применение которых не было согласовано в письменной форме. Приготовление раствора для дезинфекции следует производить в отдельной емкости. Если это делается в колбе устройства, то ее необходимо предварительно заполнить водой в необходимой пропорции. Питьевая вода, которая может быть использована, должна соответствовать всем требованиям действующих норм о питьевой воде.

Пожалуйста, не забудьте проверить, что в душевых и других аэрозолеобразующих установках, которые используют питьевую воду, питьевая вода должна проверяться на легионеллу в соответствии с законодательными нормами (например, один раз в год)? Существуют специальные исполнения для различных кислот и растворителей. Средства могут иметь очень различную природу, они могут быть водорастворимыми или нерастворимыми порошками, они могут быть жидкими или масляными. Ингредиенты смешиваются с небольшим количеством воды и туманообразующих добавок для образования туманного „бульона“. Средний „бульон“ может быть вязким, но не должен содержать каких-либо твердых компонентов более 0,3 мм.

Необходимо обращать внимание на указания производителей химических средств, и в случае каких-либо неясностей с ними следует прооконсультироваться. В частности, в случае кислотных дезинфицирующих средств необходима консультация с производителем из-за незначительного разбавления. Всегда полезно провести тестовое туманообразование, прежде чем использовать его в больших масштабах.

The choice of perfection

Отвественность на предприятих или в госучреждениях

Руководитель работ (начальник подразделения) отвечает за соблюдение техники безопасности и правильное использование устройства для дезинфекции холодным туманом. Все пользователи и сотрудники должны быть надлежащим образом обучены всем вопросам, касающимся туманообразования, что должно быть подтверждено в письменном виде. Инструкцию по эксплуатации устройства всегда нужно держать наготове.

Использование в помещениях:

Для обеспечения правильного функционирования нужно обратить внимание на следующие пункты. Помещение, которое необходимо продезинфицировать туманом , должно быть герметичным, чтобы туман не мог выйти наружу и нанести ущерб. В помещении должна быть достаточная вентиляция. Необходимо предохранить техническое оборудование, такое как блоки управления, освещение или отопительная техника, которое может быть повреждено туманом, В помещении определенного размера требуется дополнительная вентиляция, чтобы равномерно распределить туман. Оборудование в помещениях должно быть таким, чтобы струя тумана длиной 3-5м могла беспрепятственно проникать в него, в противном случае могут возникнуть нежелательные высококонцентрированные отложения. Устройство должно эксплуатироваться и храниться при температурах выше нуля.

Для Вашей безопасности

Общие указания по технике безопасности:

Все постоянные и временные работники должны быть проинструктированы о соблюдении правил техники безопасности. Устройство для дезинфекции холодным туманом может использоваться только в безукоризненном рабочем состоянии. Если повреждение обнаружено до или во время работы, работа устройства должна быть немедленно прекращена. Должны быть приняты все меры для предотвращения дальнейшего повреждения оборудования, нанесения вреда растениям, животным, окружающей среде и людям. Подключение или отключение сжатого воздуха может производиться только при отсутствии давления и потока.

Все детали и части оборудования или транспортных средств и т. д., другие предметы, которые расположены в обрабатываемом помещении, должны быть проверены на совместимость с используемыми дезсредствами! Современные дезинфицирующие средства часто содержат кислоты.

Необходимо соблюдать общие правила и предписания по обращению с кислотами. Совместимость кислот с материалами, используемыми в устройстве, также должна быть проверена. Необходимо соблюдать действующие правила техники безопасности и охраны труда, а также нормы и предписания по работе с опасными веществами. Температура окружающей среды для устройства не должна быть ниже 5 ° C. Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83 можно перемещать только с полностью пустой емкостью. Запрещено стоять перед устройством в рабочем состоянии.

Вход в помещение во время дезинфекции холодным туманом и до конца проведения вентиляции разрешается только в соответствующей личной защитной одежде. Так, как это предписано производителем распыляемого дезсредства. Особое значение придается максимальной защите дыхательных путей! - см. GBG 11 - защита лица или очки в соответствии с полной маской по Евронормам (EN), защитный костюм для работы с опасными и токсичными веществами в соответствии со стандартным защитным костюмом по Евронормам (EN) - универсальные защитные перчатки в соответствии с инструкцией 13-3 / 2. Если туман не виден, это не значит, что опасности больше нет. Вещества, которые используются для дезинфекции и являются опасные для окружающей среды, должны храниться до тех пор, пока они не будут использованы и утилизированы экологически безопасным способом в соответствии с действующими правилами и предписаниями. Обрабатываемое холодным туманом помещение должна быть надежно защищено от проникновения посторонних лиц.

Возможные риски при неправильном проведении дезинфекции холодным туманом:

Техника безопасности - недостаточная профессиональная подготовка сотрудников может привести к ненадлежащему использованию и нанести ущерб людям, окружающей среде или материалам. Распыленные вещества проникают в организм быстрее, чем в других формах, если они вдыхаются через легкие без адекватных средств индивидуальной защиты. Пренебрежение средствами индивидуальной защиты (например, противогазом, защитным костюмом, перчатками), например, при входе в помещение, которое заполнено дезинфицирующим туманом может привести к ущербу для здоровья, даже если туман больше не виден! Использование дезсредств. Если используются средства, не одобренные для данного процесса, или указаний от производителя по правильному использованию, то это может привести к нежелательным результатам. Легковоспламеняющиеся вещества (жидкости и пыль) не должны распыляться, так как существует риск взрыва.

Неправильное использование химических средств, относящихся к группе опасных веществ, может привести к ущербу. Средства, которые содержат кислоты, щелочи или растворители, могут повредить устройство. Несоблюдение данной инструкции (пошагово) может привести к непредвиденному туманообразованию и, как следствие, к повреждению. Оборудование и другие предметы, которые находятся в комнате и не защищены должным образом, могут быть повреждены. Во время дезинфекции холодным туманом в помещение подается воздух, который потом должен быть из него удален. Должна быть обеспечена возможность удаления воздуха и это должно быть сделано с учетом требований и норм техники безопасности.

Открывание без необходимости помещений, которые нобрабатываются холодным туманом, могут привести к нежелательному смачиванию и, как следствие, к повреждению устройств, живых существ или окружающей среды в других помещениях или на

The choice of perfection

открытом воздухе. Если какие-либо предметы слишком сильно смачиваются химическими средствами, то это может привести к образованию высококонцентрированных отложений с их последующим повреждением.

Техническое оснащение

Для подачи сжатого воздуха в устройство для дезинфекции холодным туманом могут использоваться обычные находящиеся в свободной продаже компрессоры. Компрессор должен быть технически согласован с устройством дезинфекции ST-83. Также могут быть использованы существующие у клиента компрессоры . Однако они часто не подходят для непрерывной работы. Вот почему важно согласовать их применение. Необходимо обязательно делать перерывы в работе. Соблюдайте рабочий цикл (ED) на паспортной табличке компрессора. Устройство для дезинфекции ST-83 состоит из следующих компонентов, см. „взрывную схему. Жидкость всасывается автоматически. Этот фактор безопасности гарантирует, что никакая жидкость не может вытечь в случае отсутствия сжатого воздуха. ST-83 имеет определенные отверстия, что обеспечивает постоянную пропускную способность. Сменив дозирующие форсунки, средняя производительность может быть изменена целевым образом! Средняя пропускная способность влияет на тонкость тумана.

Компрессор:

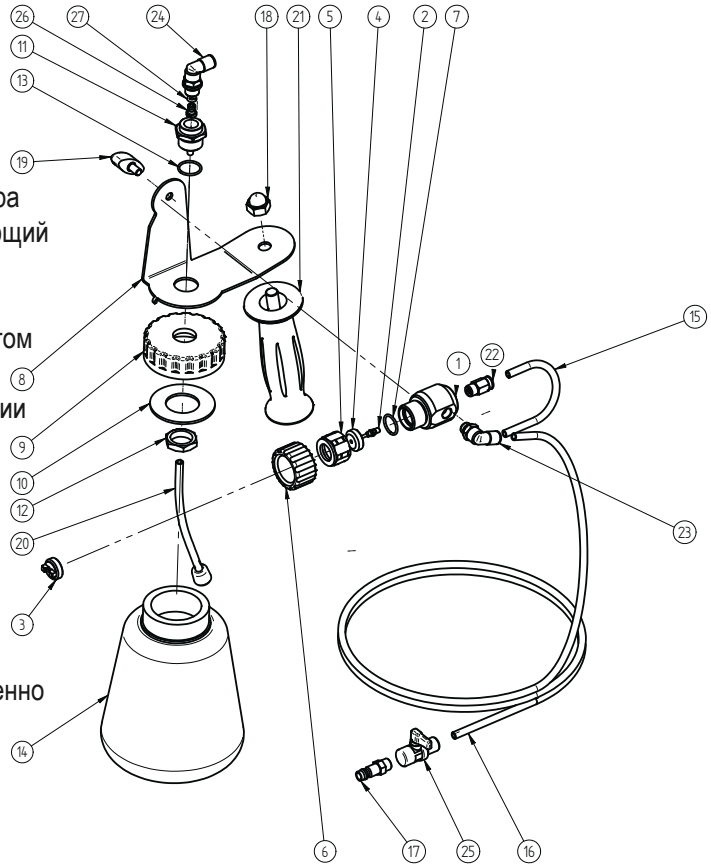
Компрессор должен обеспечивать производительность 120 - 180 л / мин. Рабочее давление должно быть не менее 3 бар. Если нет в наличии, то мы рекомендуем установить редуктор давления (поз. 150008010) между выходом компрессора и ST-83. При этом с помощью редуктора может быть точно установлено рабочее давление на ST-83.

Убедитесь, что правильно выбрано поперечное сечение шланга от компрессора до ST-83. Чем длиннее шланг, тем больше должно быть его поперечное сечение. 20 метров длины шланга NW8 мм / 100 метров длины шланга NW10 мм.

Эксплуатация

Ввод в эксплуатацию

1. Заполните емкость для дезсредств ПОЗ.14, отвинтив резьбовое соединение ПОЗ.9.
2. Возьмите ST-83 в руку, держите шаровой кран ПОЗ.25 закрытым.
3. Включите компрессор (он выключается, если нет отбора сжатого воздуха, если компрессор имеет соответствующий выключатель)
4. Открыть шаровой кран ПОЗ.25
5. Всегда проводите обработку холодным туманом в пустом помещении, а не на животных или растениях / техническом оборудовании или над ними. На расстоянии менее 1,50 м влага может конденсироваться на обработанной туманом поверхности. Обратите внимание: - всегда используйте только самые чистые жидкости, которые не содержат хлопья, зерна или комки
6. **После каждого использования необходимо проводить чистку водой ST-83**
   Форсунка промывается водой с помощью кратковременно работы в режиме туманообразования.В случае засорения струя сжатого воздуха может быть направлена на на форсунку. Проверьте дозирующую форсунку POS.26 на загрязнение



Специальное исполнение

Держатель для крепления на стекле артикул 200083400

для дооснащения при использовании в транспортных средствах.“

Адаптер для канистр ST-83 комплектно Артикул 200083200

Его можно использовать вместе с канистрами объемом 5 - 10 - 25 - 30 литров. В комплект входит всасывающий шланг DN 4 длиной 500 мм. Он соединен с всасывающим фильтром и насадкой. Всасывающий шланг для ручного устройства дезинфекции просто снимается. Это обеспечивает гибкое использование.