

U60-pro с двумя форсунками



Предназначен для аэрозольной дезинфекции, вакцинации, санации, увлажнения, борьбы с вредителями в больших производственных помещениях и на открытых площадях. Выполнен полностью из нержавеющей стали устойчивой к агрессивным средам.

Аэрозольный генератор холодного тумана AeroFog U60-PRO оснащен вентилятором с электроприводом, герметизированным, не требующим технического обслуживания и коррозионностойким. Данный генератор предназначен для использования как внутри помещений, так и на открытом воздухе, позволяя осуществлять распыление содержащих кислоты растворов внутри помещений, не вызывая повреждения вентилятора. С помощью встроенного контроля времени программы самозапуска аэрозольный генератор холодного тумана может запускаться автоматически, обеспечивая безопасность и охрану здоровья

оператора, настройка программы производится с помощью интуитивно понятного интерфейса. Воздушный компрессор работает по принципу бокового нагнетателя и совмещен с соплами раствора. Компрессор производит достаточно большое количество воздуха под высоким давлением, что позволяет добиться оптимальной производительности, учитывая узкие отверстия сопла.

Сопло раствора функционирует следующим образом:

В ходе первого этапа происходит распыление жидкости струей воздуха на скорости около 180 м/сек. На конце короткого конусообразного диффузора выходит еще одна струя сжатого воздуха,двигающаяся в противоположном направлении и обеспечивающая лучшее распыление капель жидкости. Таким образом поток жидкости распыляется, не контактируя с внутренней поверхностью сопла раствора. Это позволяет распылять суспензию смачивающихся порошков, не боясь забить сопло. Контроль пропускной способности сопла производится с помощью регулятора расхода (от 0 до 27 л/ч) в зависимости от тип и уровня вязкости распыляемой жидкости. Все компоненты, контактирующие с химическим раствором, выполнены из коррозионностойких материалов (нержавеющая сталь, латунь, ПЭ и т.д.). Таким образом, вы можете использовать любые одобренные химические раствора, не приносящие вреда данным материалам. Нет зарегистрированных примеров нанесения вреда компонентам, выполненным из данных материалов.

Технические данные

Двигатель

Мощность: 4 кВт, 3-фазный

Защита: Встроенный термо-контакт

Номинальный ток: 10 А

Частота вращения: 2870 мин⁻¹

Нагнетатель

Мощность: 5,2 м3/мин
Давление: 0,2 бар
Скорость воздуха на выпуске: 180 м /сек
Система приготовления раствора
Резервуар раствора: Макс. рабочая емкость 30 л
Емкость резервуара: 40 л

Высота уровня раствора в резервуаре: 89 см

Макс. расход: 27 л/ч

Сопло раствора: 2

Регулировка: Горизонтальная 360°

Вертикальная 180°

Высота до 2 м

Уровень шума < 87 дБ(ср) на ограждении

Напряжение 380 В

Управление

Запуск: Автоматический на основании предустановленных настроек

Мелкокапельное опрыскивание: Автоматическое на основании предустановленных настроек

Остановка: Автоматическая

Размеры: Д58 x Ш68 x В115 см

Вес: 90 кг