



Мойка флаконов МО-3000М без ершевания



Современная медицинская отрасль непрерывно развивается, демонстрируя постоянный рост разнообразия выпускаемых лекарственных препаратов, и соответственно, используемых для них видов упаковок. Однако, по-прежнему, лекарства, упакованные в стеклянные и пластиковые флаконы, составляют большую часть от общего объема производимых лекарственных средств. Очистка и мойка тары имеет порой ключевое значение при ее подготовке к дальнейшим этапам — фасовки, укупорки, этикетировки и последующей групповой упаковке.

Многолетняя работа с компаниями медицинского профиля позволила нам детально изучить их потребности, что, в свою очередь, привело к выпуску оптимального по соотношению «цена-качество» моечного оборудованию — мойке флаконов МО-3000М без ершевания. Установка предназначена для ополаскивания тары различного материала и объема и обеспечивает требуемую степень чистоты внутренней и внешней поверхностей флаконов. Оборудование отвечает всем нормативным требованиям, предъявляемым к медицинской технике, что объясняет его востребованность медицинскими учреждениями разного уровня.

Назначение и область применения

Установка мойки и ополаскивания МО-3000М применяется для ополаскивания стеклянных и пластиковых флаконов, предназначенных для упаковки различных лекарственных препаратов. Наиболее востребовано данное оборудование фармацевтическими производствами для упаковки сухих порошковых или жидких антибиотиков, биопрепаратов, инфузионных растворов, кровезаменителей, а также нестерильных жидких лекарственных средств – настоек, сиропов, капель и других. Кроме того, оборудование применяется и при производстве ветеринарных препаратов.

Принцип работы

Флаконы, требующие ополаскивания, помещаются оператором на вращающиеся сопла. Затем включается подача жидкости №1. После обмыва жидкостью №1 включается подача

жидкости №2. Чистые флаконы удаляются из зоны мойки и меняются на флаконы, подготовленные к ополаскиванию. Затем действия оператора повторяются.

Основные элементы

В состав установки входят следующие основные узлы: каркас, ванна, привод подачи, гидрораспределитель, ограничитель, защитный колпак, панель управления.

- Каркас является основой, к которой крепятся все основные узлы установки.
- Ванна предназначена для сбора и отвода моющих и ополаскивающих жидкостей.
- Привод подачи обеспечивает вращение бугеля гидрораспределителя.
- Гидрораспределитель распределяет и подводит моющую жидкость к соплам.
- Ограничитель служит для предотвращения выпадения флаконов из держателей под давлением моющей жидкости и для установки на него сопел наружного ополаскивания.
- Колпак защитный предотвращает разбрызгивание моющей жидкости во время работы установки.
- Панель управления предназначена для управления работой установки.

Преимущества

- Мойка сконструирована для работы как в автоматическом режиме работы с выставлением времени, так и в ручном режиме;
- Машина настроена на два вида ополаскивающих раствора: проточная вода и дистиллированная вода;
- Оборудование предусматривает возможность одновременного использования нескольких типов флаконов;
- Оператор может задать нужное время омывки каждым из раствором и количество циклов мойки;
- Оборудование простое в обслуживании и не требует специализированного ухода.

Универсальность

Мойка предназначена для омывки флаконов и другой тары различной высоты и с другими параметрами, что делает ее универсальной как в рамках деятельности одного предприятия (для производства разных продуктов), так и в компаниях разных сфер.

Удобство работы

Работа с мойкой осуществляется при помощи пульта управления: здесь расположены кнопки включения и выключения, установка скоростного режима и времени мойки флаконов. Переналадка осуществляется при помощи несложного регулирования высоты тары.

Варианты исполнения

Мойка флаконов МО-3000М без ершевания может быть выполнена не только в стандартном исполнении, но и с индивидуальным оснащением, оптимальным для производства Заказчика. При проектировании мы учитываем все факторы, которые могут влиять на производительность установки, а затем воплощаем их при изготовлении.

Безопасность

Моечное оборудование компании «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» отвечает всем требованиям безопасности, благодаря внедренной на нашем предприятии системе менеджмента качества. Контроль за проведением всех технологических операций позволяет добиваться надежности установок и гарантии их правильной работы при соблюдении условий эксплуатации.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
Производительность:	до 1000 шт/ч
Тип тары:	Стеклоянная тара Пластиковая тара
Мощность:	до 0,5 кВт
Вес:	100 кг
Напряжение:	220
Емкость магазина флаконов:	8 шт
Количество моечных сопел:	8 шт
Количество моющих растворов:	до 2 шт
Отрасль:	Фармацевтика Ветеринария
Реализуемые моечные операции:	обработка проточной водой обработка дистиллированной водой
Высота:	850 мм
Длина:	860 мм
Ширина:	610 мм