



Установка мойки и ополаскивания линейного типа МО-3000И



Чистота тары — неотъемлемое условие выпуска качественной пищевой и медицинской продукции. Для проведения операции мойки тары на современных производствах применяются специализированные моечные машины. Такие устройства, оснащенные современными автоматическими функциями, могут существенно сэкономить энергоресурсы компании и расход моющих средств, а также время, затрачиваемое на мойку и ополаскивание.

Установка мойки и ополаскивания линейного типа МО-3000И, выпускаемая компанией «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ», была спроектирована с учетом специфики медицинских и пищевых производств и отвечает всем нормативным требованиям и стандартам GMP. Производство машин данного типа осуществляется высококвалифицированными специалистами нашего предприятия и с использованием тщательно отобранных материалов проверенных поставщиков.

Назначение и область применения

Установка предназначена для внутренней и наружной мойки флаконов из стекла и пластика объемом от 50 мл до 150 мл. Данная модель широко применяется на фармацевтических предприятиях и пищевых производствах, где стоит задача качественного мытья тары перед упаковкой продуктов.

Принцип работы

Оператор вручную выставляет флаконы во втулки. Далее флаконы попадают по транспортеру на первую стадию ополаскивания — обычной водой. Далее на вторую стадию — мойку дистиллированной водой. В зоне мойки флаконы перемещаются горлом вниз. В процессе загрузки - мойки - выгрузки, флаконы вращаются по замкнутому кругу. Поэтому по окончании всех процессов, флаконы возвращаются к зоне загрузки, где оператор переставляет их на следующую операцию сушки.

Основные элементы

- стол загрузки;
- транспортер;
- устройство подачи тары;
- мойка;
- стол выгрузки;
- панель управления.

Преимущества

- Конструктивные особенности машины позволяют производить мойку около 3000 флаконов в час;
- За счет внедрения передовых инженерных технологий нам удалось заложить в установки небольшой расход воды;
- Обработка тары может осуществляться проточной, дистиллированной или фильтрованной водой;
- Оборудование изготовлено из нержавеющей стали марки SUS304, что гарантирует износостойкость его составных элементов.

Универсальность

Широкий диапазон тары, применяемой для мойки в машинах данного типа, позволяет использовать их для разных направлений производства, что является для многих предприятием универсальным решением.

Удобство работы

Мойка линейного типа оснащена удобной системой управления, позволяющей настраивать режимы, наиболее подходящие для работы в рамках технологического цикла определенного предприятия.

Варианты исполнения

Специалисты «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» стараются воплотить в выпускаемом оборудовании все индивидуальные особенности каждого производства, поставляя установки, максимально оптимизированные под деятельность заказчиков. Так, для компаний, работающих с оборотной аптечной тарой, была разработана мойка МО-3000М, оснащенная устройством ершевания. Для предприятий, использующих один или несколько видов флаконов, мы производим автоматические мойки модели МО-4000. Если компанией используется широкий диапазон видов тары, то наиболее оптимальным моечным оборудованием для нее станет автоматическая мойка МО-3000Н.

Безопасность

Проектируя установки мойки и ополаскивания линейного типа МО-3000И, сотрудники соблюдают все стандарты в области безопасности и учитывают факторы риска, которые могут возникнуть на производстве заказчика и повлиять на работу оборудования.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	3000 шт/ч
Тип тары:	Стеклянная тара
	Пластиковая тара
Мощность:	1,5 кВт
Вес:	500 кг
Напряжение:	220/380
Отрасль:	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Ветеринария
Реализуемые моечные операции:	обработка проточной водой
	обработка фильтрованной водой
	обработка чистой водой
	обработка дистиллированной водой
Высота:	1180 мм
Длина:	2700 мм
Ширина:	670 мм