

Моечно-сушильные машины компании «Промвит»



Рекунов
Александр
Никифорович
Технический директор
ЧП «ПК «Промвит»

За время работы (с 1995 г. по настоящее время) компанией «Промвит» освоен выпуск широкого спектра емкостного оборудования для производства всех видов лекарственных форм, дозирующих и моечно-сушильных машин, различных конвейерных систем для тары и сыпучих материалов, а также оснастка и мебель для чистых помещений

В настоящее время наши машины для мойки и сушки посуды работают на многих современных предприятиях, и за последнее время компания получила значительное количество запросов на поставку этих машин, в том числе из стран СНГ.

В виду того, что на рынке представлены производители, поставляющие технологическое оборудование различного качества и конструкций, мы посчитали необходимым подробно осветить технические особенности и характеристики производимого нашей компанией оборудования для решения данных задач.

В результате встреч работников нашей компании с представителями компаний – заказчиков сложилось мнение, что зачастую решение о приобретении оборудования поручают принимать не тем работникам, которым предстоит непосредственно работать на нем, а сотрудникам



Линейные машины позволяют осуществить автоматическую выгрузку флаконов из машины на конвейер, приемный стол или в кассеты. Привод данных машин пневмомеханический с плавной регулировкой их производительности. Преимущества машин данного типа заключаются в их относительно высокой производительности (от 3000 до 6000 флаконов в час), эффективной мойке посуды 3-мя моющими растворами (В, ВО и ВДИ), и последующей сушке сжатым подогретым воздухом.

Растворы для мойки внутренних и наружных поверхностей посуды подаются через форсунки водяных гребенок во время остановок конвейера. Длительность подачи каждого вида раствора регулирует реле времени. Сушка посуды происходит за счет введения штуцеров воздушной гребенки внутрь флаконов. При необходимости машину оборудуют системой стерилизации паром.



Бюджетная версия роторной машины с ручной загрузкой и выгрузкой посуды, имеющая невысокую производительность (от 700 до 1500 флаконов/час). Ее преимуществами являются простота в эксплуатации, обслуживании, компактность, низкое энергопотребление, а также небольшой расход моющих

растворов и сжатого воздуха. Привод машины электрический с плавной регулируемой или дискретной скоростью вращения ротора.

На форсунки машины подаются моющие растворы (В и ВО) и сжатый воздух через блок подогрева. Гребенки, подающие моющие растворы, установлены стационарно.

Возможны два варианта воздушной гребенки:

- в 1-м, с непрерывным вращением ротора, непрерывно происходит подача моющих растворов и сжатого воздуха на внутреннюю и на наружную поверхность посуды;
- во 2-м, с дискретным вращением ротора, при остановке штуцеры воздушной гребенки вводятся внутрь посуды, что позволяет эффективно удалять влагу с ее внутренней поверхности.

Все машины для мойки и сушки посуды, производимые нашей компанией, изготавливаются из высококачественных сталей марок AISI 304, 321 и 316L, полимеров и эластомеров, допущенных для применения в фармацевтической отрасли

отделов логистики или руководителям, получившим на тех или иных условиях право выбора оборудования.

К сожалению, прав принятия решения недостаточно для квалифицированной оценки приобретаемого оборудования. В результате приобретается то, которое, что называется, «блестит» снаружи, но не имеет требуемого

класса обработки поверхностей «внутри», т.е. там, где происходит контакт продукта с поверхностью оборудования. Хорошо еще, если оборудование изготовлено из того металла, который требуется для решения данных задач. После чего работники сервисных служб в течение нескольких месяцев устраняют его недостатки, если у них достаточно для решения этих задач человеческих и технических ресурсов.

Все машины для мойки и сушки посуды, производимые нашей компанией, изготавливаются из высококачественных сталей марок AISI 304, 321 и 316L, полимеров и эластомеров, допущенных для применения в фармацевтической отрасли.

Мы производим моечные машины роторного и линейного типов, имеющие принципиально разные конструкции.

По заданию Заказчика данные машины, как и все производимое компанией оборудование, комплектуются валидационной документацией, а именно технической документацией с протоколами квалификации IQ и OQ. ■



Контактная информация:

ЧП «ПК «Промвит»
Черкассы
+38 (0472) 64-65-53,
+38 (0472) 64-74-04
www.promvit.com.ua

**ЧУДО-ЛАБОРАТОРИЯ:
от разработки медикаментов
до их производства один шаг!**



IKA® magic LAB®

- идеальна для отработки рецептур
- обеспечивает перенос отработанных технологий на промышленное оборудование
- позволяет регулировать скорость вращения рабочих инструментов и наблюдать за параметрами процесса

ИКА® magic LAB® - уникальная машина со сменными модулями для приготовления эмульсий и суспензий, диспергирования, тонкого мокрого измельчения и эффективного смешивания жидкостей с порошками. Поточная машина magic LAB® легко перестраивается в мини-модели, высокоэффективна и в промышленных установках или в незаменимый погружной диспергатор! Поставляется вместе с управлением и информационным центром, а также кейсом для транспортировки.



Официальное представительство немецкой компании IKA®
ООО Агропробит - 45061 - Украина - г. Львов, ул. Котляревского, пр. Катанова - 50 - оф. 205 - тел./факс: 056/760-53-70,
056/377 67 25, e-mail: 05104423652, 061/032 28 80 - www.agropribit.com.ua - lbm@agropribit.com.ua