

Системы для уборки и дезинфекции «ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ»

Инновация – это внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост, востребованный рынком.

В производстве фармацевтических продуктов следует учитывать множество факторов, влияющих на рабочие процессы, их скорость и качество. Кроме того, необходимость соответствия стандартам GMP требует от фармацевтического предприятия уделять особое внимание должному уровню квалификации.

Одним из элементов необходимой оптимизации производственных процессов для украинских фармацевтических предприятий является уборка и дезинфекция «чистых помещений».

Современные инновационные разработки баварской компании Pfennig Reinigungstechnik GmbH гарантируют значительные улучшения в этой области.

Одной из таких актуальных разработок является система PPS Clino Easy Mor GMP.

Системная тележка Clino® CR9 EM-GMP и ее специальные контейнеры изготовлены из высококачественной фармацевтической нержавеющей стали класса 1.4404.

Контейнеры Easy Mor используются для предварительной подготовки мопов – текстильных изделий, которые в комбинации со специальной шваброй предназначены для уборки и дезинфекции «чистых помещений».

В каждый такой контейнер оператор может поместить до 12 мопов. Далее в контейнер заливают моющее или дезинфицирующее средство, которое за несколько минут равномерно пропитывает каждый моп. Каждый моп обеспечивает равномерную уборку и дезинфекцию поверхности размером до 15 м². Один такой контейнер позволяет оператору обслуживать до 180 м² всех поверхностей «чистого помещения» – стен, пола и потолка.

На системной тележке Clino® CR9 EM-GMP можно разместить до 4 контейнеров Easy Mor.

Использование такой системы подготовленных мопов имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционными двух- или трехведерными методами уборки.

Во-первых, достигается наиболее высокий уровень гигиены, поскольку в отличие от двух- или трехведерного метода уборки предварительно подготовленные мопы не нужно споласкивать для повторного использования. Каждый моп используется один раз, после чего его заменяют следующим. При этом отработанные мопы отправляют в пакет или специальный контейнер на тележке для последующей стирки или автоклавирования.

Благодаря этому полностью исключается риск перекрестного загрязнения. Кроме того, все элементы системы разработаны таким образом, чтобы в процессе уборки оператор не касался руками ни свежих, ни отработанных мопов.

Во-вторых, скорость уборки и дезинфекции увеличивается до 200 %, вследствие чего оператор экономит значительную часть времени для выполнения других производственных задач. Такая оптимизация возможна благодаря отсутствию необходимости повторно споласкивать и отжимать швабру. Кроме того, отсутствие механического отжима и больших ведер позволяет значительно уменьшить габаритные размеры тележки. более 0,5 м² рабочего пространства.

В-третьих, системная тележка Clino® CR9 EM-GMP полностью соответствует строгим стандартам

GMP, что подтверждают результаты долгосрочного тестирования и сертификаты Штутгартского института IPA Fraunhofer. Все элементы конструкции системной тележки имеют гладкие поверхности, которые легко дезинфицировать. Колеса изготовлены из антистатического материала, контейнеры, швабра и мопы можно автоклавировать.

При этом каждый моп выдерживает до 50 циклов автоклавирования при температуре + 134°C. В дальнейшем при необходимости такие мопы можно применять в других помещениях, например в серых зонах, что обеспечивает необходимый уровень экономии.

Использование инновационных систем PPS Clino Easy Mor GMP в классифицированных «чистых помещениях» (классов А, В, С и D) позволяет добиться исключительных конкурентных преимуществ предприятия, таких как оптимизация и ускорение ежедневных рабочих процессов, исключение риска перекрестных загрязнений, достижение постоянно высокого уровня необходимой чистоты и дезинфекции для успешной и устойчивой валидации.

Широкая линейка решений компании Pfennig Reinigungstechnik GmbH охватывает потребности всех масштабов – от небольших лабораторий до крупных цехов. С 1998 г. ее интересы в Украине эксклюзивно представляет компания «СП КБТ». Мы готовы предоставить вам компетентные консультации и помощь на всех этапах – от анализа задач и выбора необходимого оборудования до разработки индивидуальных систем для уборки и дезинфекции. ■

ЗОНА УТИЛИЗАЦИИ
ОТРАБОТАННЫХ
МОПОВ

ДО 12
ПОДГОТОВЛЕННЫХ
МОПОВ В ОДНОМ
КОНТЕЙНЕРЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ
КЛАССА 1.4404

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 750 КВ.М.

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ
КОЛЕСА

АВТОКЛАВИРУЕМЫЙ
МОП KING GMP



Эксклюзивный партнер
Pfennig Reinigungstechnik GmbH в Украине
ООО СП КБТ
Киев, ул. Н. Голго 18
+38 044 453 04 78
+38 044 453 04 81
kbt@i.kiev.ua
www.kbt.com.ua