

Bosch Packaging Technology

Xelum R&D: первое появление в России



Установка Xelum R&D для непрерывного производства твердых лекарственных форм для перорального применения

Компания Bosch Packaging Technology представляет установку Xelum R&D, осуществляющую непрерывное производство твердых лекарственных форм для перорального применения на фармацевтических предприятиях во всем мире. Данная установка будет впервые представлена в России в рамках выставки Pharmtech & Ingredients. Xelum R&D предлагает производителям фармацевтической продукции идеальный старт для непрерывного производства твердых пероральных лекарственных форм, поскольку объединяет в одном устройстве процессы загрузки, дозирования нескольких ингредиентов, смешивания, гранулирования, сушки и выгрузки. В отличие от установок с непрерывным массовым расходом в Xelum R&D вспомогательные вещества и активные ингредиенты дозируются в виде дискретной массы, благодаря чему производители могут дозировать даже очень малые количества лекар-

ственных субстанций, составляющие менее 1 %.

Индивидуальные порции, так называемые X-ключи, постоянно проходят через технологическую цепочку и успешно выводятся из оборудования в приемные контейнеры. Данный прием X-key также позволяет отслеживать производство продукта в любое время. Это снижает восприимчивость системы к сбоям, уменьшает количество сложностей процесса, одновременно повышая точность и качество выпускаемой продукции. При этом отпадает необходимость в масштабировании, отнимающем много времени, поскольку в лабораторном устройстве использованы те же компоненты, что и на производственной платформе Xelum. Одинаковые параметры процесса могут быть воспроизведены 1 : 1, что способствует сокращению времени разработки. Кроме того, клиенты могут перевести выпуск своей продукции на непрерывное производство или на обычный серийный процесс.



Компания Bosch Packaging Technology снова продемонстрирует свои лучшие упаковочные и технологические решения на выставке Pharmtech&Ingredients, которая пройдет в Москве с 19 по 22 ноября 2019 г. Помимо прочего посетители увидят установку Xelum R&D для непрерывного производства, которая впервые будет представлена в России. Кроме того, Bosch проведет презентацию машины ALF 5000 для наполнения и укупорки, обеспечивающей самое гибкое заполнение ампул, флаконов и контейнеров обоих типов на одной машине.



Контактная информация:

Компания Polo Handels AG
Представительство в России
E-mail: polo_russia@polo-ag.com
www.polo-ag.com



Приглашаем посетить
наш стенд

павильон 2, зал 8,
стенд B6021

ALF 5000: одна машина для всех операций



Универсальная фасовочно-упаковочная машина ALF 5000 для ампул, флаконов или контейнеров обоих типов

Ампулы, флаконы или контейнеры обоих типов на одной платформе: установка ALF 5000 демонстрирует универсальность фасовочно-упаковочной машины. Производительность машин последнего поколения составляет до 600 контейнеров в 1 мин, что позволяет быстро переходить от одной системы фасовки к другой, а также гаранти-

рует аккуратное заполнение контейнеров благодаря усовершенствованной технологии их перемещения. На платформе можно установить все виды стандартных фасовочных систем и использовать до 12 точек заполнения. Клиенты могут дополнительно выбрать статистический или 100 % технологический контроль, а также использовать различные вер-

сии подачи и вывода. Установка ALF 5000 доступна в левосторонней и правосторонней версиях, что позволяет гибко ее адаптировать к существующим производственным площадкам и рабочим процессам. Благодаря компактной конструкции ALF 5000 подходит для настенного монтажа и интеграции в барьерные системы. «Результатом является особенно гибкое решение, которое можно адаптировать к конкретным требованиям клиентов», – объясняет менеджер по продукту Тобиас Геттлер. Для тех, кто хочет узнать о машине ALF 5000 больше, г-н Геттлер выступит с докладом на форуме «Фармтехпром» 20 ноября 2019 г. в 14:35.

Компания Bosch Packaging Technology также предлагает доступ к своей обширной глобальной сети обслуживания клиентов. Он включает профилактическое обслуживание через запланированные промежутки времени в целях сокращения неожиданных простоев, а также оказание консультационных услуг по вопросам запасных частей и модернизации оборудования.

Обучение с использованием VR

На установке ALF 5000 посетители смогут попрактиковаться в замене крупных деталей с помощью обучающего приложения и очков виртуальной реальности. Академия обучения компании Bosch предлагает также множество практических занятий для повышения эффективности работы оборудования. «С помощью таких тренингов мы помогаем нашим клиентам без особых усилий расширить свои знания в области машиностроения», – рассказывает г-н Геттлер. Сервис обучения с помощью виртуальной реальности не ограничен установкой ALF 5000; его можно применять и к другим машинам производства компании Bosch Packaging Technology.



Тренинг с помощью обучающего приложения и очков виртуальной реальности