ACHEMA 2015
Hall 3.1, Stand G72

GRONINGER

ГИБКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Расположенная в городе Крайльсхайме, компания groninger - производитель оборудования под проект заказчика – использует выставочные возможности Achema для демонстрации инновационных трендов и определения вектора развития отрасли в будущем. На площади более 550 квадратных метров на стенде G72 в зале 3.1 семейная компания показывает свой богатый промышленный опыт в фармации, косметике и, впервые, товаров для здоровья. Ведущая международная промышленная торговая выставка проходит с 15 по 19 июня во Франкфурте.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ МАЛЫХ СЕРИЙ В ИЗОЛЯТОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Асептическая фармацевтическая линия для кассетированных объектов – FlexPro 50

В связи с ростом малосерийного производства в фармацевтической промышленности наблюдается быстро растущий спрос на гибкие производственные решения в области асептического розлива в предварительно стерилизованные объекты. Ответом компании groninger на данное требование рынка стал концепт FlexPro 50. Инновационный концепт, обладающий высокой гибкостью, позволяет на ограниченных площадях осуществлять асептический розлив в кассетированные флаконы, картриджы и шприцы. Модульный концепт, разработанный совместно с компанией Franz Ziel GmbH, предполагает различные степени автоматизации процессов. Благодаря готовому инженерному решению достигается производительность до 5,000 объектов в час. Представленная на выставке линия включает полуавтоматический блок удаления наружной упаковки, автоматические блоки вскрытия лотков, розлива и укупорки флаконов в кассетах.

Асептическая фармацевтическая линия для кассетированных объектов – FlexPro 50

100-ПРОЦЕНТНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЕСА МАЛЫХ СЕРИЙ

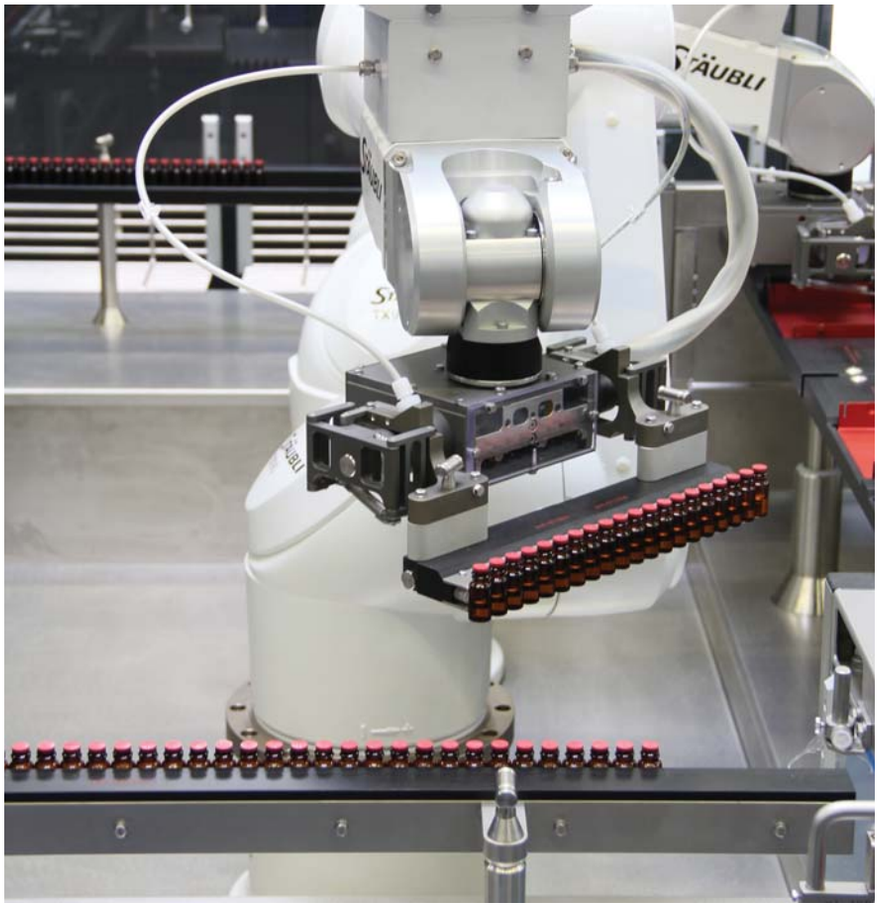
Асептическая фармацевтическая линия с IPC- контролем веса – FSE

В соответствии с высочайшими требованиями к мерам безопасности в процессе производства малых серий создана изоляторная производственная линия FSE. Линейный мониторинг производства обеспечивает 100% контроль результатов розлива, тем самым гарантируя стерильность на каждом этапе процесса. Другой особенностью линии является блок деконтаминации для лотков со шприцами. Снижение потенциальной контаминации с применением плазменной технологии соответствует действующим требованиям GMP.

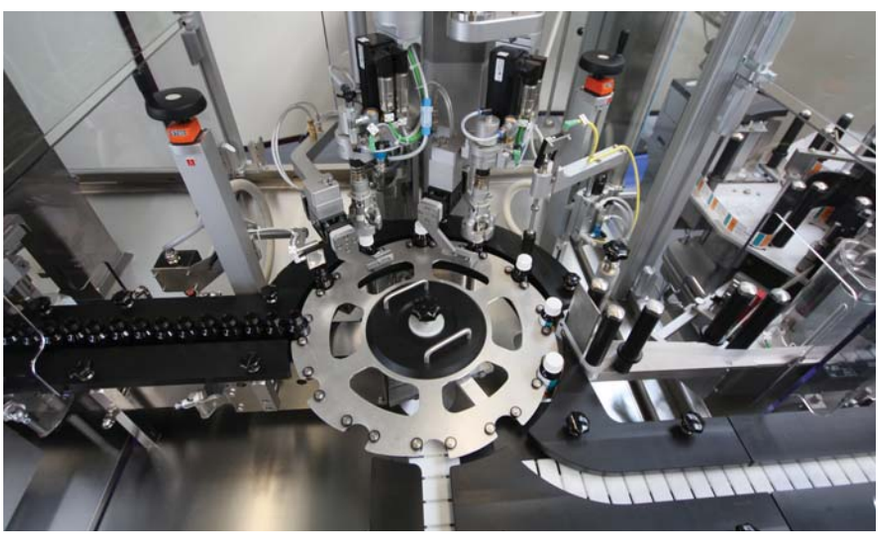
КОНЦЕПЦИЯ ЛИНИИ ТОВАРОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Премьера нового бизнес-подразделения

Помимо системных концепций для фармацевтической и косметической промышленности сейчас компания groninger также нацелена на потребности индустрии товаров для здоровья. Делая акцент на позиционировании нового бизнес-подразделения, на выставке Achema компания groninger представляет автоматическую систему розлива и укупорки во флаконы товаров для здоровья. Представленная на выставке линия обладает широким спектром возможностей для работы с различными объектами и различными системами укупорки производительностью до 3.600 объектов в час, полностью соответствует cGMP. Переналадка производится согласно принципу SMED (замена формы за минуту).



Роботизированная технология для накопления – MAKR



Машина розлива и укупорки товаров для здоровья – MFCS-LR

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ВНЕДРЕНИЕМ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

Другой особенностью компании groninger является применение робототехники в стерильном розливе. Во время накопления она обеспечивает безопасную и быструю сортировку наполненных и укупоренных флаконов на поддонах или кассетах, а также подачу на лиофильную сушку. Отлаженное действие рук робота позволяет производить манипуляции исключительно бережно. Это исключает пролив жидких продуктов, тем самым значительно увеличивается безопасность производства.

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА В ПРОИЗВОДСТВЕ ШПРИЦЕВ

Рентгенографический контроль в шприцевой производственной линии

Инновационные решения требуются для определения правильной позиции и формы иглы без снятия колпачка иглы в стеклянном шприце на высокоскоростных производственных линиях. Компания groninger представляет систему рентгенографического контроля, которая может быть легко интегрирована во все машины groninger, первооткрывателя в области шприцевых производственных линий.

КОМПАНИЯ GRONINGER ГОТОВА К БУДУЩИМ ИЗМЕНЕНИЯМ

На старт, внимание, марш

Обыгрывая данный слоган, расположенная в городе Крайльсхайме, компания groninger - производитель оборудования под проект заказчика-определила свои амбициозные цели на ближайшие годы и прекрасно оснащена для их достижения. При штате в 780 сотрудников в Крайльсхайме, 200 сотрудников в Шнельдорфе и еще 30 сотрудников в Шарлотт, Северная Каролина/США компания groninger продолжает строить свой успех на широком диапазоне ноу-хау, на смелых инвестициях, дальновидных решениях и на соответствующих услугах. Результатом этой стратегии является отличный экономический рост и полная загрузка производства. Цифры говорят сами за себя: доходы компании за последний финансовый год составили 130 миллионов евро в сравнении со 115 миллионами евро в 2013 г. «2014 год стал годом перемен. Мы изучили и оптимизировали много внутренних процессов, которые в будущем обеспечат нашим заказчикам более быстрое и эффективное производство. Наши сроки поставки сократятся», - обещает Йенс Гронингер, генеральный директор подразделения компании в Крайльсхайме.

О КОМПАНИИ GRONINGER

Оборудование под проект заказчика для фармацевтичекой и косметической промышленностей и производства товаров для здоровья.

Производство: Крайльсхайм, Шнельдорф, Шарлотт (США).

Представительства по всему миру, более чем в 35 странах.

Основана в 1980 г. Евой и Хорстом Гронингер. Руководство: Йенс и Фолькер Гронингер.