

Награда за инновационную машину INTEGRA компании *groninger* на выставке АСЧЕМА – Идеи воплощаются в жизнь

Особое внимание на выставке АСЧЕМА привлекла мировая премьера производственной линии с уникальной концепцией и соответствующим названием INTEGRA, сочетающая изолятор с машиной розлива в флаконы с большим диапазоном производительности. Инновационный концепт линии для работы с некассетированными флаконами – это совместная разработка компании *groninger* и швейцарской компании SKAN. Их общее видение решения в области розлива токсичных продуктов было воплощено в жизнь в кратчайшие сроки. 12 июня, во второй день выставки АСЧЕМА 2018, во время церемонии вручения наград, компания *groninger* получила награду за машину INTEGRA в категории «Розлив и Упаковка». Исполнительный директор Йенс Гронингер с гордостью прокомментировал: «Невероятный успех нашей новой концепции машины – это успех для всей нашей команды и компании в целом!»

Обработка асептических и токсичных продуктов в фармацевтической и биотехнологической промышленности подразумевает минимизацию риска контакта с продуктом рабочего персонала, оптимизацию конструкции машины в целях экономии пространства, а также легкий доступ для очистки оборудования. Компании *groninger* и SKAN совместно разработали уникальный концепт линии для обработки некассетированных флаконов. Имея соответствующее название INTEGRA, машина впервые была представлена на выставке АСЧЕМА, как уникальный концепт, сочетающий линию розлива в изоляторе. В кратчайшие сроки компаниями *groninger* и SKAN было воплощено в жизнь их общее видение решения в области розлива токсичных продуктов.

INTEGRA была разработана с целью обработки токсичных продуктов. Одними из основных преимуществ данной линии являются легкая очистка, а также более короткие циклы деконтаминации. Деконтаминация всей линии производится менее, чем за час благодаря интегрированному HEPA-фильтрам, в комбинации с инновационной системой деконтаминации SKANFOG. Линии могут быть оснащены, как стандартизированной открытой барьерной системой с ограниченным доступом (oRABS), так и модулями изолятора. Линия способна обрабатывать до 400 флаконов в минуту.

Благодаря тому, что в данном решении реализована возможность управления машиной с одной стороны,



С. Hopfensitz, M. Panzino, *groninger*,
Н. и К. Кодряну, Л. Довлатян, «Фармамикст»,
фото сделано на выставке АСЧЕМА-2018

планирование пространства становится еще эффективней: сокращается необходимое количество операторов, обеспечивается оптимальный визуальный доступ к процессам.

Компании *groninger* и SKAN также уделяют большое внимание внешнему виду оборудования. Приятные очертания и пуристический дизайн отражают инновационную концепцию машин, делая акцент на самом главном.

Дополнительная информация о компании *groninger*

Продукция: Машины розлива, укупорки и перемещения для фармацевтической и косметической промышленности, а также сектора товаров для здорового образа жизни.

Местоположение: Крайльсхайм, Шнельдорф, Шарлотт (США)

Представительства: Более чем в 35 странах мира
Основание компании: В 1980 году Евой и Хорстом Гронингер

Руководство: Йенс Гронингер в Крайльсхайме, Фолкер Гронингер в Шнельдорфе, Хорст и Ева Гронингер в совете управляющей компании

Сотрудники: 1 200 человек по всему миру
Доход: 70 миллионов евро (в 2017 году)



pharmamixt

Представитель *groninger* в России ООО «Фармамикст»
117449, Москва, ул. Шверника, д.13А
+7 (499) 350-88-50, info@pharmamixt.ru, www.pharmamixt.ru



Мировая премьера машины INTEGRA на торговой выставке: линия для асептической и токсичной обработки флаконов

VISIONS BECOME REALITY

GRONINGER BUSINESS LINE



Visions become Reality

Filling, closing and handling machines with shorter lead times and more flexibility? That's possible with our modular Ready Engineered philosophy shown at five of our machines from the Business Line series on display. Experience live the world premiere of INTEGRA, a bulk processing line under isolator, which was a collaborative Vision of groninger and SKAN and has become Reality now.

groninger
PHARMA

groninger
CONSUMER
HEALTHCARE

groninger
COSMETICS

We *fill* Visions with Life.

