



Комплексные решения для сыпучих продуктов
• хранение • транспортирование • дозирование • просеивание • автоматизация

СТАДС Инжиниринг

Россия, 117403, г. Москва, ул. Мелитопольская, дом 1, корп. 2;
телефон (многоканальный): (495) 646-06-36; e-mail: info@stads.ru, www: stads.ru

Сокращение времени очистки на линии прессования таблеток

Задача

Заказчиком в данном случае выступил контрактный производитель твердых лекарственных форм, а также многослойных таблеток, таблеток с твердой оболочкой, таблеток со сладкой оболочкой, драже, гранул и твердых желатиновых капсул. В тяжелой конкурентной борьбе производительность и время очистки играют критически важную роль, поэтому задачей компании-заказчика было повышение производительности и сокращение времени очистки.

Решение

Новый вакуумный конвейер riFLOW®p был установлен вместо другого, более старого конвейера Riab VC. Задачей конвейера являлось прессование порошка для производства таблеток.

Результат

Длительность процесса очистки сократилась с трех часов до двух, тем самым продлив время производства на час. Новое оборудование имеет меньший размер и меньшее число деталей по сравнению с предыдущим, что делает общую обстановку на рабочем месте более благоприятной и уменьшает риск неправильной сборки. Стоимость очистки снизилась примерно на 9000 евро в год, а увеличение производительности принесло около 15 000 евро в год. В итоге инвестиции в оборудование Riab окупились за 20 месяцев.

