



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



Участок смешивания сухих и жидких компонентов

Задача

Компании, занимающейся пищевым производством, требовалась организация участка растаривания, подачи и смешивания сухих и жидких компонентов.

Особенности

1. Сухие компоненты для смешивания, являются сложным для транспортирования механическим транспортом;
2. Материал частей контактирующих с продуктом – коррозионностойкая (нержавеющая) сталь;
3. Доступность рабочих органов и внутренних поверхностей для обслуживания и мойки;
4. Недостаточное количество сжатого воздуха в сети предприятия для работы вакуумной помпы;
5. Использование электрического вакуумного насоса.



Используемое оборудование

1. Смеситель периодического действия;
2. Растариватель мешков ручной;
3. Конвейер вакуумный PIAB riFLOW®f;
4. Электрический вакуумный насос Busch;
5. Комплект нестандартного оборудования;
6. Площадка для установки и обслуживания смесителей;
7. Система управления на базе контроллера SIEMENS с графической панелью.



Результат

1. Решение и реализация задачи с использованием современного оборудования, отвечающего всем требованиям пищевого производства;
2. Компактное размещение;
3. Простота эксплуатации;
4. Легкий доступ для обслуживания и очистки.

