



Автоматическая весо-упаковочная линия типа 2aWN/S

Современные технологии и комплектующие от лучших брендов позволили создать автоматическую весо-упаковочную линию типа 2aWN/S.

Линия 2aWN/S представляет собой автоматическое весо-упаковочное устройство для сыпучих/пылевидных продуктов с использованием открытых мешков.

Представленная линия оснащена двумя весовыми бункерами, которые поочередно наполняются через шнековые дозаторы разного диаметра. Благодаря такому сочетанию компонентов была достигнута высокая точность дозирования, а также высокая производительность – до 800 порций в час.

Основные компоненты устройства

- Опорная конструкция линии с обслуживающей площадкой
- Автоматическое устройство подачи мешков
- Электронные весы дозирующего типа «нетто» – 2 шт.
- Шнековый дозатор – 2 шт.
- Закрытый загрузочный патрубок
- Система формирования верхней части мешка
- Тележка для транспортировки мешков
- Ленточные конвейеры для транспортировки мешков
- Система направляющих для верхней части мешка
- Система регулировки высоты транспортёров
- Датчики непрерывности нити
- Двуниточный мешкозашивочный аппарат
- Боковой транспортёр для приёма мешков с системой опрокидывания мешков
- Понятная система управления на основе контроллера PLC Siemens с сенсорной панелью
- Применяемые приводы/серво-приводы SEW или LENZE

Опциональное оснащение:

- Система заворачивания верхней части мешка
- Система нанесения крепированной ленты
- Система отсоса продукта из мешка
- Система вибрации наполненного мешка
- Система очистки подающих устройств
- Импульсный или постоянный термосвариватель
- Надвесовой буферный бункер



TYPE:
2aWN/S-50

Основные технические параметры:

- Максимальная масса порции: 50 кг,
- Минимальная масса порции: 10 кг,
- Производительность линии: до 800 порций/час (в зависимости от свойств продукта и размера порции),
- Тип мешков: открытые, многослойные бумажные мешки (до 4 слоёв), рекомендуется с конвертным дном без боковых складок, полиэтиленовые (PE) мешки, ламинированные полипропиленовые (PP) мешки,
- Ширина мешка: 450 – 650 мм,
- Длина мешка: 600 – 1100 мм,
- Электропитание: 3 х 400V 50Hz,
- Потребляемая мощность: макс. 6 кВт,
- Подача сжатого воздуха: 5 – 10 бар,
- Расход сжатого воздуха: 650 Нл/мин.

