

Установка фасовки сухих смесей ФАС-КМ2-ротор

Машиностроительная фирма Инвест-Строй, известный производитель строительного оборудования, производит и поставляет по России и СНГ надежные и универсальные фасовки в клапанные мешки для сухих смесей и цемента.

Фасовка ФАС-КМ2-ротор отличается высокой производительностью и полной автоматизацией.

Управляющая автоматика	
Передающие механизмы, фильтры, вибрационные механизмы	
Пневматика	
Электрика	

Описание работы

- Цемент или сухая смесь подается в бункер фасовки.
- На патрубок надевается клапанный мешок и сразу автоматически срабатывает прижим мешка и начинается цикл фасовки.
- При достижении нужного веса фасовка автоматически останавливается, прижим автоматически отпускает мешок.
- Мешок скидывается толкателем на транспортер для подачи на упаковку.
- Фасовка ждет надевания нового мешка.

То есть от оператора требуется только одна операция - надеть мешок!

Описание конструкции и конкурентных преимуществ

- применение комплектующих от лучших мировых производителей
- автоматическое скидывание мешка
- автоматическое включение цикла дозации при подаче мешка
- два режима дозации - быстрый + точный (позволяет точно дозировать сухую смесь)
- удобные люки обслуживания и чистки

Воздух и система аспирации

Требуется использование осушенного сжатого воздуха (точка росы +3°C), очищенного от примесей (тонкость фильтрации 25 мкм), для этого в составе станции фасовки используются устройства осушения и подготовки сжатого воздуха производства фирмы Camozzi (Италия). Систему аспирации рекомендуется делать на базе фильтра WAMAIR.

Комплектация

- установка фасовки
- приемный бункер для сухой смеси 150 литров
- пульт управления с автоматическим контроллером
- опрокидыватель мешка
- автоприжим
- система определения надевания мешка

Технические характеристики

тип мешков для фасовки	клапанные, шитые
ширина мешков, см	30-50
длина мешков, см	30-75
ширина клапанов, см	11 (9; 13)
диапазон дозации, кг	10-50
дозация, мешков в час	120
воздухопотребление, куб.м.\мин	0,4
мощность, кВт	6
масса, кг	290

Дополнительные опции и оборудование

- плоский ленточный транспортер от 5 до 10 метров для подачи мешков от установки на упаковку на поддон
- система аэрации на базе фильтра WAMFLO (Италия)
- шнековый транспортер для подачи цемента или смеси из бункера на фасовку
- система растаривания биг-бэгов

