



СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА/СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ/МЕЛЬНИЦЫ/ГРАНУЛЯТОРЫ/ РОЛЛИКОВЫЕ КОМПАКТОРЫ FitzMill M5A

Фотографии





Детали продукта

категория:	СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА/СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ/МЕЛЬНИЦЫ/ГРАНУЛЯТОРЫ/ РОЛЛИКОВЫЕ КОМПАКТОРЫ
машина:	M5A
Код оборудования:	23-986
Сборка:	FltzMill
Год сборки:	n/a

описание



Дробильные машины FitzMill™ признаны во всем мире как промышленный стандарт для прецизионного измельчения частиц.

прецизионное измельчение частиц. Машина FitzMill D6A идеально подходит для использования в непрерывном или серийном производстве, для исследований и разработки продукции.

Разработка продукции, о чем свидетельствуют следующие характеристики:

- Широкий диапазон технологических возможностей
- Предсказуемые и стабильные конечные результаты
- Простота очистки
- Компактный дизайн в соответствии с требованиями GMP
- Возможность прямого масштабирования на более крупные установки
- Бесшумная работа
- Уменьшение количества пыли и тепла

Встраиваемые и настенные конфигурации VFS-D6A предназначены для размещения приводных двигателей в отдельном помещении или технической зоне. Таким образом, в технологической зоне остаются лишь некоторые детали, контактирующие с продуктом, которые можно легко демонтировать.

Дозированная подача

Система дозированной подачи VFS-D6A может значительно улучшить процесс фрезерования, обеспечивая большую однородность продукта, исключая переменные оператора и полную повторяемость процесса.

Конструкция шнека с переменной подачей (VFS)

Гравитационная подача

Технологическая камера FitzMill часто просто подается самотеком. Модели S-Pan и VHP D6A вместе с базой шкафа SPV D6A обеспечивают оптимальный GMP, когда требуется измельчение с гравитационной подачей.

Основание шкафа RP M5A включает в себя подающую плиту и загрузочную горловину в одном корпусе. Мобильная конструкция основания также объединяет основание и органы управления в автономный переносной блок.

Модель D6A также доступна в этой конфигурации.

В описанной выше модели VHP D6A большая загрузочная чаша расположена отдельно от загрузочной горловины. Конструкция VHP

идеально подходит для эффективной подачи крупных материалов.

Система удержания продукта (PCS) предназначена для удержания продукта внутри технологических компонентов, чтобы предотвратить выброс пыли в атмосферу. Вторая цель этой системы является облегчение работы в инертной среде. Метод, используемый для локализации продукта, аналогичен технологии изоляторов. В технологической зоне поддерживается небольшое отрицательное давление, чтобы пыль не мигрировала наружу.

Компания Fitzpatrick включила множество уникальных функций для обеспечения герметичности машины, что является основополагающим для данной конструкции; однако для эффективной работы необходимы и другие компоненты. В PCS используется несколько первичных фильтров на выхлопе машины. Эти фильтры подключены к вакуумной системе, которая поддерживает нужные условия внутри камеры. Картридж обратной продувки, разработанный компанией Fitzpatrick (запатентованный), используется для отсоса технологического газа из фильтра с целью обратной продувки и гашения процесса.