

Назначение

Вибросито предназначено для просеивания сахара с целью сепарации слежавшихся комков и отделения различных механических примесей крупной фракции. Установка обеспечивает также просеивание в потоке мелких сухих продуктов.

Принцип работы

Сахар–песок засыпают сверху на поверхность сита. Под действием вибрации, происходит разделение и просыпание сахарного песка сквозь ячейки сита. Просеянный продукт попадает на приемный лоток и сходит по основному склизу. Крупные механические примеси и комки сахара перемещаются по поверхности сита к дополнительному склизу.

Конструкция и характеристики

Рабочую поверхность машины для просеивания сахарного песка (вибросита) составляет перфорированный склиз, закрепленный на раме с помощью пружин. На склизе смонтирован вибродвигатель, обеспечивающий вибрацию сита с заданной частотой. Под ситом смонтирован приемный лоток с отводящим склизом, для приема просеянного продукта.

Преимущества

Съемные перфорированные листы для работы с различными фракции просеиваемого продукта.
Возможность изменения конструкции под любое производство для согласования с существующими линиями.
Главная регулировка производительности.
Простота конструкции, гарантирующая длительный срок службы.
Санитарное исполнение.

Материалы

Части, контактирующие со средой:	AISI 316L
Уплотнения:	EPDM
Обработка внутренней поверхности:	зеркальная полировка
Обработка внешней поверхности:	зеркальная полировка

Применение

Любые операции связанные с просеиванием сыпучих продуктов.
Просеивание сахарного песка.
Просеивание зерновых культур.
Просеивание разнообразных круп.



Многолетний опыт

Мы производим оборудование для пищевой промышленности уже более 10 лет.

Оперативное выполнение заказа

Мы оперируем мощной собственной производственной базой, которая позволяет выполнять сложные технические задания.

В числе оборудования:

- установка лазерной резки металла;
- кромкогибочный пресс (Япония);
- стеклоструйная установка (Германия) (позволяет получать более эстетическую поверхность металла после обработки по сравнению с традиционными пескоструйными машинами);
- обрабатывающий фрезерный центр Akira–Seiki (обеспечивает высокую точность деталей и заготовок согласно чертежам Заказчика).

Тщательно подобранный коллектив инженерно – конструкторского бюро состоит из опытных, ответственных, творчески настроенных специалистов.

Предоставляем Заказчику фотоотчеты на протяжении всего срока производства. Благодаря чему Заказчик получает информацию, на каком этапе проходят работы по изготовлению оборудования.

Оперативная техническая поддержка

Мы всегда имеем возможность прийти на помощь нашим клиентам, благодаря удачному географическому расположению нашего предприятия.

Высокое качество исполнения

Безупречное качество сварных соединений и тестирование нержавеющей сталей (равно как и сварочных расходных материалов) на соответствие заявленным маркам.

Это позволяет нашей компании производить оборудование для сложных условий работы (в солевых и щелочных растворах, а также при воздействии растворов с высокой кислотностью).

Санитарно – гигиеничное исполнение

Все оборудование ООО «Мастер Милк» отличается продуманностью на предмет легкости санитарной обработки и эпидемиологического контроля. Кроме того, особое внимание уделяется травматической безопасности оборудования.

Отсутствие острых углов, и режущих кромок делает оборудование безопасным для работы операторов, и обслуживающего персонала. Все опасные и движущиеся части по возможности закрыты кожухами, с датчиками на открытие.

Электробезопасность

Все оборудование подготовлено к мойкам и использованию в помещениях с повышенной влажностью. Уровень электробезопасности оборудования IP 60 и выше.

В легкодоступных местах оборудованы кнопки аварийного останова.

Все вышеперечисленные факторы делают возможным использовать оборудование ООО "Мастер Милк" на предприятиях, сертифицированных по системам ISO, HACCP и GMP.

