



Сортировальный пневмостол G 40

Новое поколение оборудования компании PETKUS

Новый сортировальный пневмостол G 40 укомплектован новейшей аэродинамической системой и системой уравнивания масс.

С помощью современных инструментов симуляции аэрогидродинамических характеристик конструкция пневмостола в зоне между вентилятором и рабочей поверхностью была оптимизирована таким образом, чтобы обеспечить создание ламинарного воздушного потока с одинаковыми и однородными величинами скорости и давления во всех точках рабочей поверхности. Это приводит к повышению точности разделения материала на фракции и к увеличению мощности сортировальных пневмостолов нового поколения, выпускаемых компанией PETKUS.

Сортировальный пневмостол G 40

Сортировальные пневмостолы PETKUS служат для сортировки сырья в зависимости от удельного веса частиц и используются для разделения сырья, состоящего из фракций с различным весом.

Области применения:

- обработка семенного материала злаковых культур, кукурузы, мелких семян, бобовых и масличных культур, семян трав и хлопчатника
- отделение сорных примесей из таких культур, как чечевица, горох, фасоль, арахис, лесной орех, миндаль в пищевой промышленности
- отделение металлических, пластиковых, резиновых, деревянных и минеральных примесей

Характеристики:

- регулируемая частота колебаний
- плавная продольная и поперечная регулировка угла наклона рабочей поверхности
- легкая и быстрая замена рабочей поверхности пневмостола
- регулировка по высоте с электроприводом
- газонаполненные амортизаторы для удобства открывания деки
- минимальная вибрация благодаря применению новейшей системы уравнивания масс
- равномерное давление и распределение воздуха за счет оптимизированной аэродинамической концепции

Технические характеристики

Производительность по пшенице	12 т/ч
Длина	4100 мм
Ширина*	1960 мм
Высота	2110 мм
Размеры рабочей поверхности	1500 x 3500 мм
Стол	2,2 кВт
Вентилятор	22 кВт
Выход	0,75 кВт
Вес	2100 кг
Объем воздуха	54.000 м ³ /ч

* размер над всеми узлами/с электрошкафом и демонтируемыми модулями

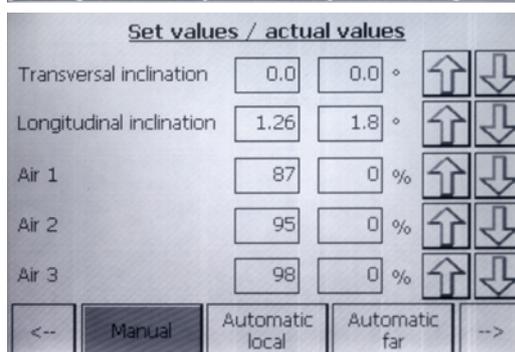
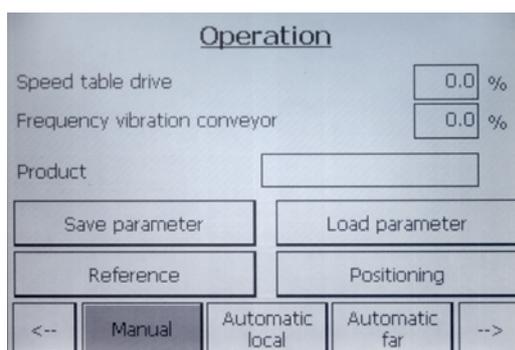
Описание:

Сортируемый зернистый материал, состоящий из зерен примерно одинакового размера, непрерывно подается на вибрирующую рабочую поверхность пневмостола так, что поверхность полностью покрывается слоем материала.

Рабочая поверхность пневмостола регулируется по наклону в продольном и поперечном направлении; по поверхности стола натянуто воздухопроницаемое полотно, через которое проходит равномерный поток воздуха. Под действием потока воздуха находящийся на рабочей поверхности пневмостола продукт расслаивается по вертикали в зависимости от своего удельного веса.

За счет вибрации пневмостола более тяжелые фракции продукта перемещаются к расположенным выше выпускным отверстиям, а легкие фракции – к расположенным ниже выпускным отверстиям. Сортировальный пневмостол обеспечивает сортировку продукта на фракции даже с минимальной разницей в весе.

Для обеспечения точного разделения различного сырья на фракции конструкция установки позволяет выполнить плавную регулировку загрузки, наклона стола, потока воздуха (по объему и распределению), а также частоты колебаний.



Дружественный интерфейс интерактивной панели для запоминания и простой установки воздушного потока, продольного и поперечного наклона рабочей поверхности, управление подачей, а также скоростью эксцентрика для достижения великолепных результатов сортировки.