

Ленточная сушилка DB 150

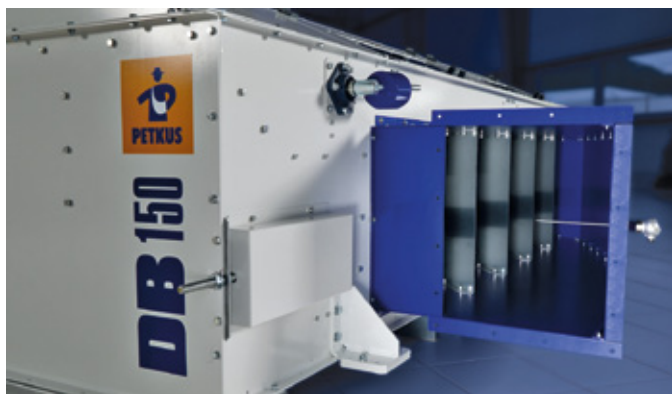
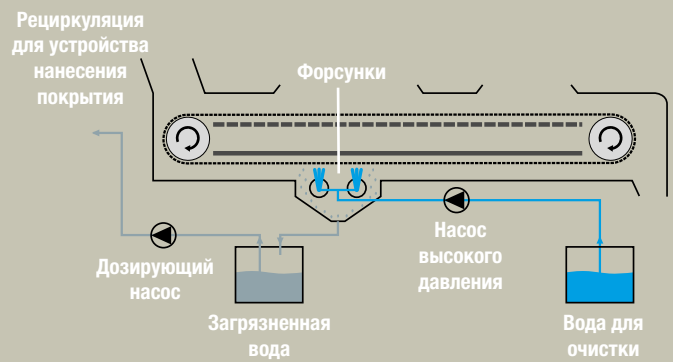
*Бережная сушка с гибкими настройками
после нанесения покрытия*

Ленточная сушилка PETKUS объединяет эффективную сушку и качественные результаты. Инновационная технология воздушного потока позволяет достичь высокоэффективной и в то же время мягкой сушки. Интегрированный очиститель ленты снижает необходимость ручного труда и предотвращает вторичное загрязнение такими материалами, как остатки химических веществ. Новая ленточная сушилка PETKUS DB – это новый уровень производительности для получения высококачественных семян. Мягкая и эффективная сушка обеспечивает неизменно высокое качество.

Конструкция

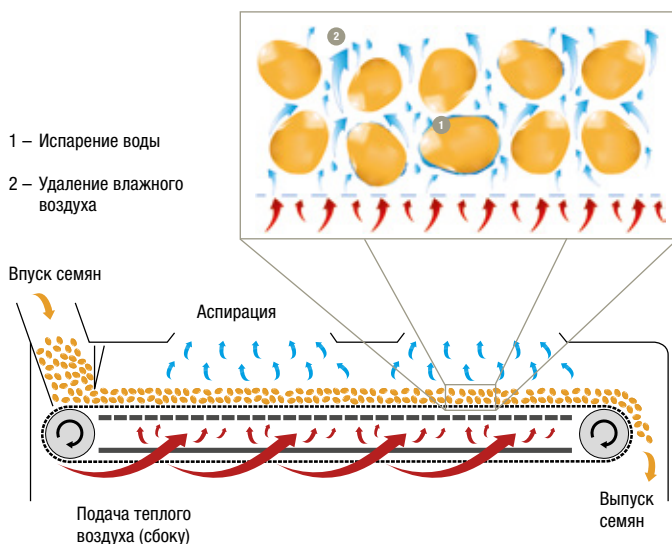


Схема очистки

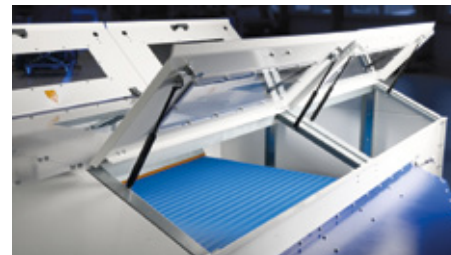


Принцип работы

Ленточная сушилка PETKUS была разработана для мягкой и плавной сушки семян после химической обработки. Во время процесса обработки иногда наносятся большие объемы жидкости, что приводит к увеличению влажности на до 5%. Изменяющиеся погодные условия или высокая влажность также влияют на содержание влаги, делая процесс сушки семян необходимым шагом для сохранения всхожести и улучшения посевных свойств/сыпучести семян.



Теплый воздух подается через 2 боковых воздуховода 2 отдельными вентиляторами, что позволяет воздуху равномерно проходить через семена снизу. Температура может регулироваться отдельно. Четыре температурных датчика обеспечивают оптимальный мониторинг и контроль процесса сушки, предотвращая перегрев семян и сохраняя их всхожесть/силу. Ленточная сушилка PETKUS обеспечивает оптимальный остаточный уровень влаги. Теплый воздух проходит через увлажненные зерна и поглощает влагу при испарении воды с их поверхности. Затем влажный воздух удаляется через выпускной воздуховод.



Газовые амортизаторы позволяют легко открывать 4 смотровых окна для наблюдения за процессом сушки и очистки оборудования.

Основные особенности

- Сохранение всхожести и улучшение сыпучести
- Эффективная и мягкая сушка
- Отдельный контроль температуры
- Настраиваемая скорость потока продукта
- Датчики температуры для непрерывного мониторинга и контроля
- Снижение абразии и улучшение показателей «Хойбах-теста»
- Интегрированная автоматическая система очистки ленты (опция)
- Система рециркуляции использованной воды

Технические данные

Производительность	т/ч	до 20
Объем воздуха	м ³ /ч	21.500
Площадь сушки	м ²	4
Длина	мм	3350
Ширина	мм	2940
Высота	мм	950