



**Очистка, сортировка,
шелушение, измельчение**

JK Machinery

Основные технологии JK Machinery до сих пор находятся в области механической переработки. JK Machinery может предложить настоящие технологии:

- **Очистка, просеивание и сортировка**
- **Помол, дробление и производство хлопьев**
- **Шелушение**
- **Переработка зерна и хранение**



Основной отраслей сбыта является сельскохозяйственная и пищевая промышленность, но JK Machinery может обработать буквально все сухие и сыпучие продукты (от размера муки до прибл. 15 мм).

JK Machinery - ценности

- **традиция и опыт**
- **дизайн и качество**
- **инновации**
- **независимость**
- **энтузиазм**

JK Machinery – представительства



JK Machinery – представительства



Очистка, просеивание и сепарация

- Сепараторы для очистки - KUT, PVT
- Сортировочные машины - KUTR
- Пневматический стол – KPS
- Камнеотборники - KVOR

Сепараторы для очистки



KUT



KUTR



PVT

КУТ очистители

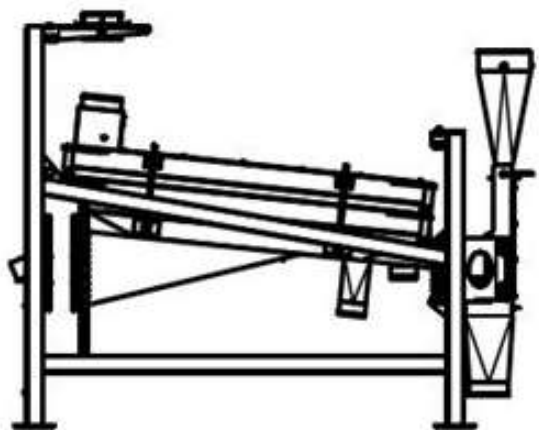
Первичная очистка от 1,5 до 15 т/ч – финальная от 0,5 до 5 т/ч

- Высокая производительность
- Небольшая машина
- Низкий расход электроэнергии
- Сита может заменить 1 человек
- Простая установка, запуск и обслуживание
- Высокая надежность
- Стальная сваренная конструкция
- Очистка сит силик. шариками
- Быстрая очистка сит и машины

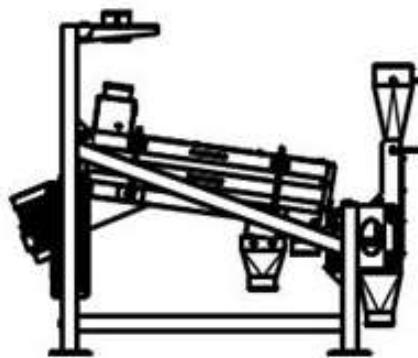


KUT очистители

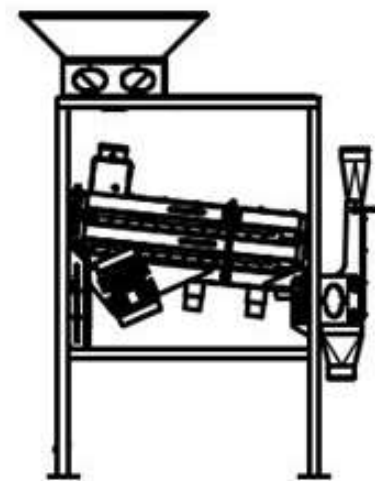
Первичная очистка от 1,5 до 15 т/ч – финальная от 0,5 до 5 т/ч



KUT 800

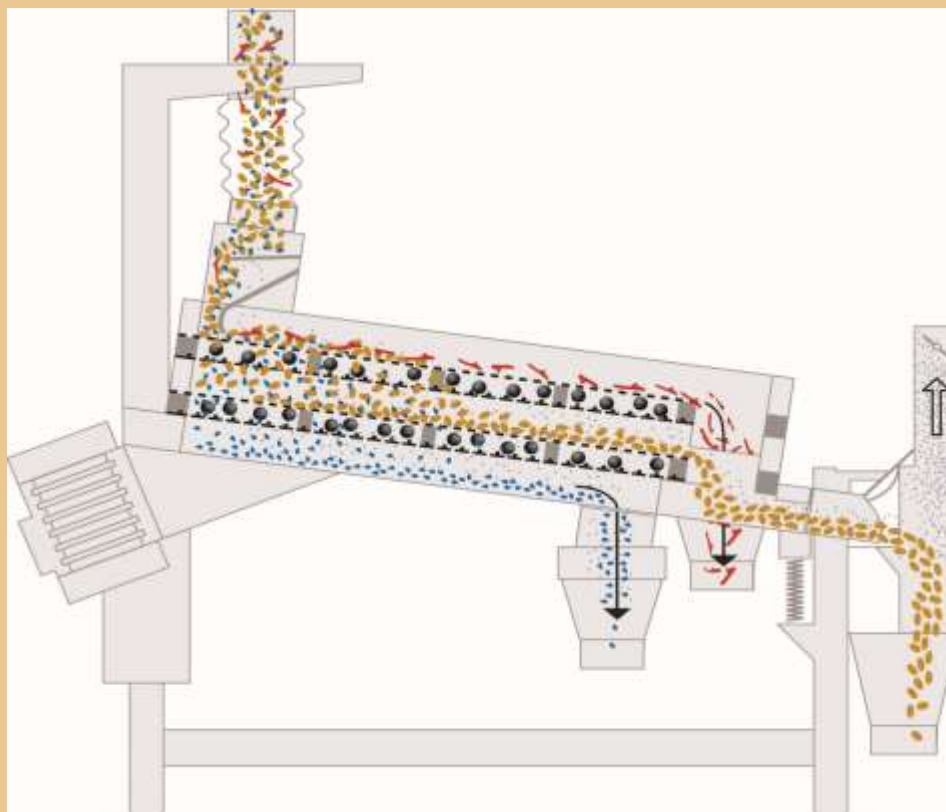


KUT 500



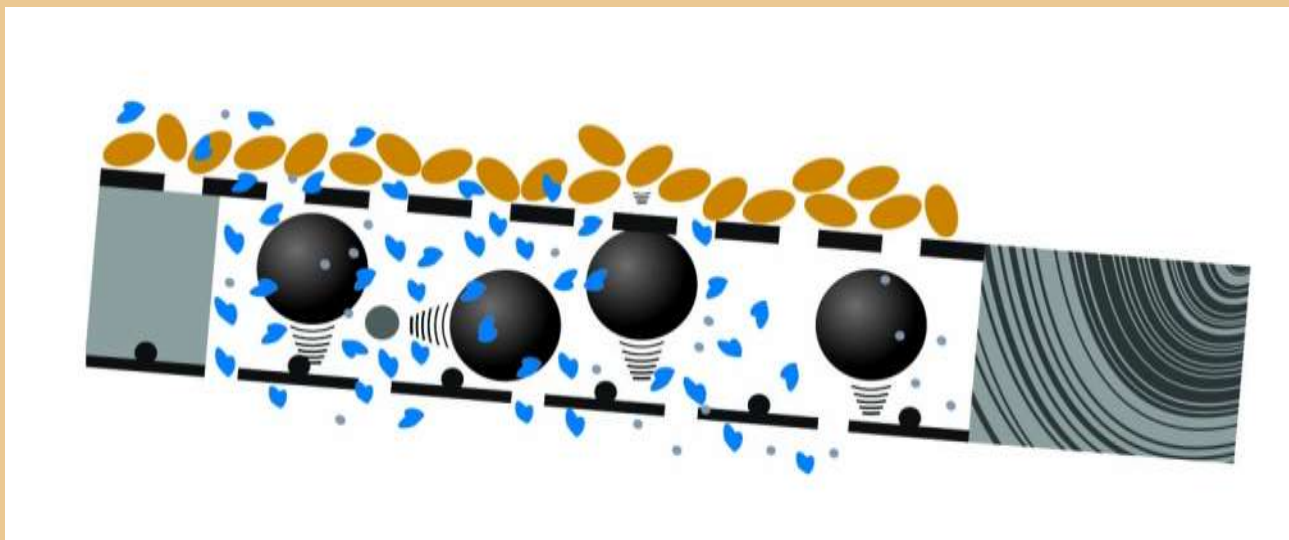
KUT 300

KUT – схема работы

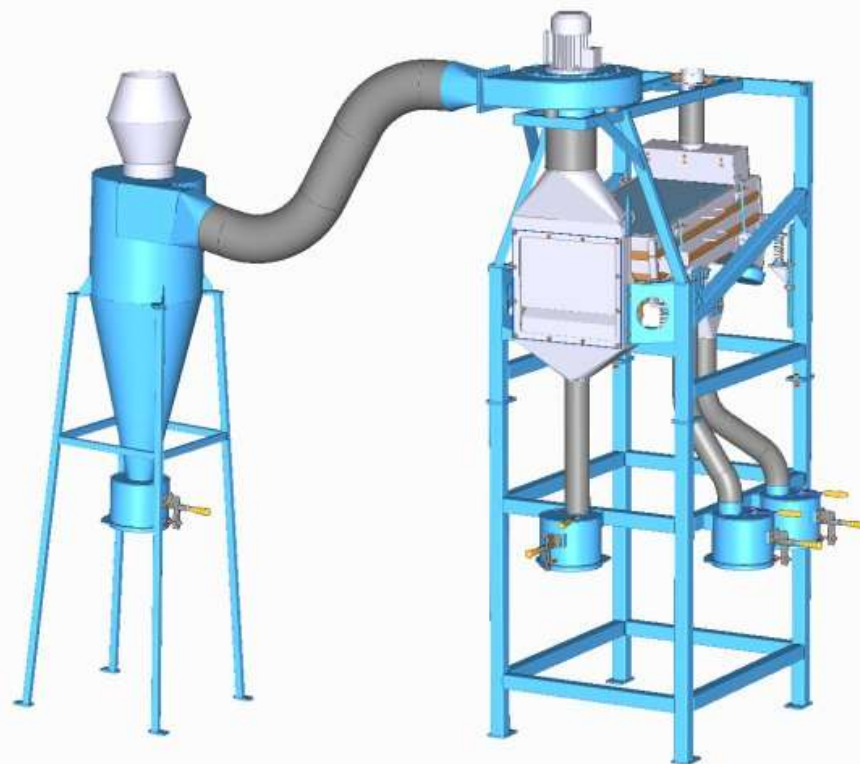


KUT

Постоянная очистка сит при помощи эластичных шариков



KUT 500 с принадлежностями



Пример – линия с КУТ



Пример – простая линия с KUT



Пример – простая линия с KUT



PVT очиститель

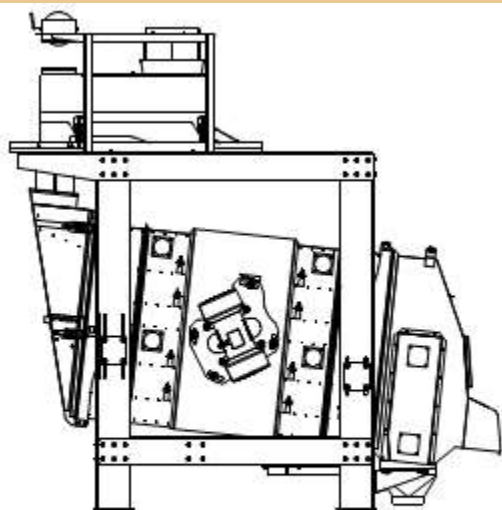
Первичная очистка от 8 до 200 т/ч – финальная от 2 до 60 т/ч

- 7 моделей – 1 и 2 ярусные
- Компактная машина
- Беспыльная работа
- Модульное решение
- Варианты аспирации и ящиков
- Легко заменяемые сита
- Простая установка, запуск и обслуживание
- Высокая надежность
- Стальная сваренная конструкция

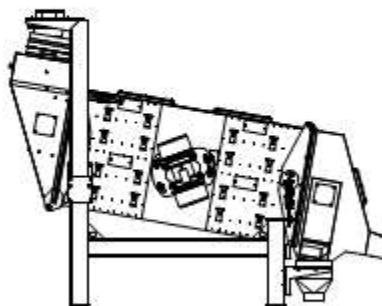


PVT очиститель

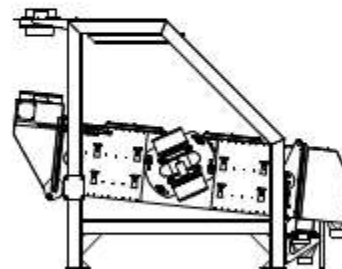
Первичная очистка от 8 до 200 т/ч – финальная от 2 до 60 т/ч



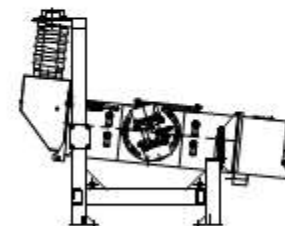
PVT 1520



PVT 1020

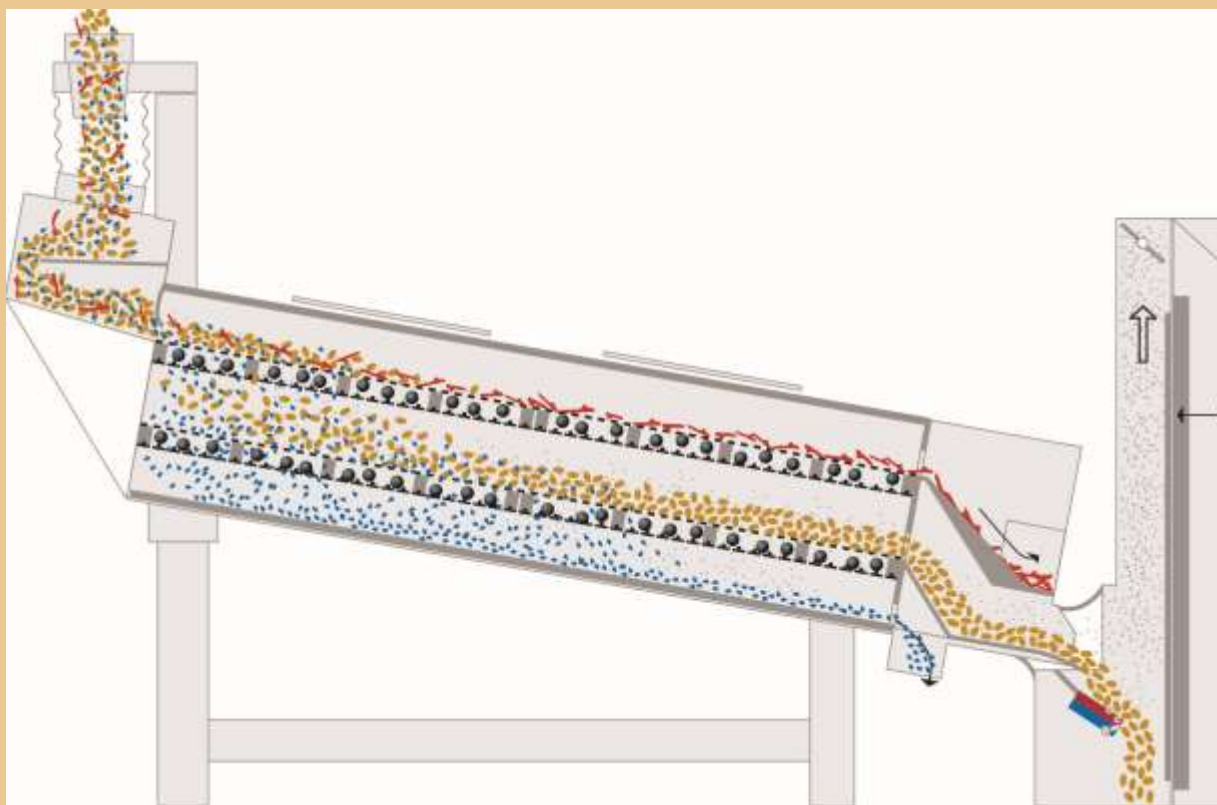


PVT 1000



PVT 800

PVT 1000 + PAS – схема работы

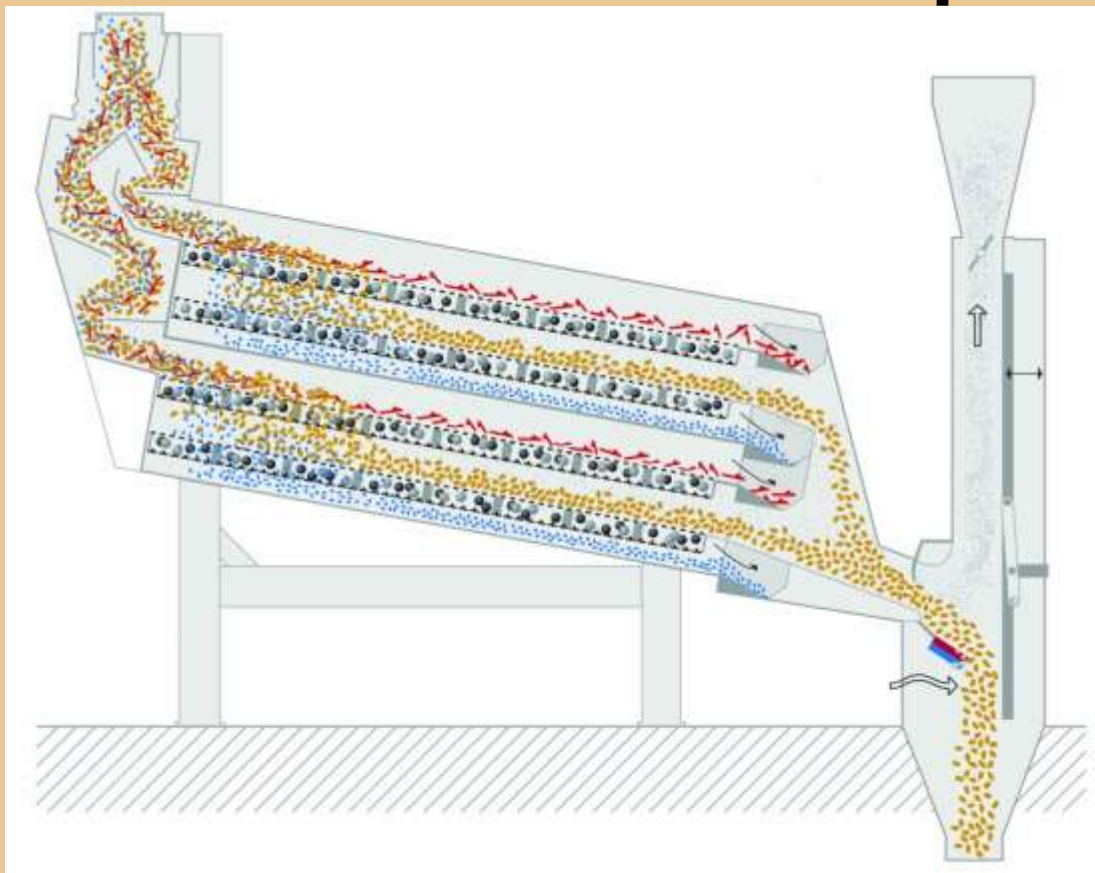


Одноярусный PVT

PVT 1020 + PAS 1020



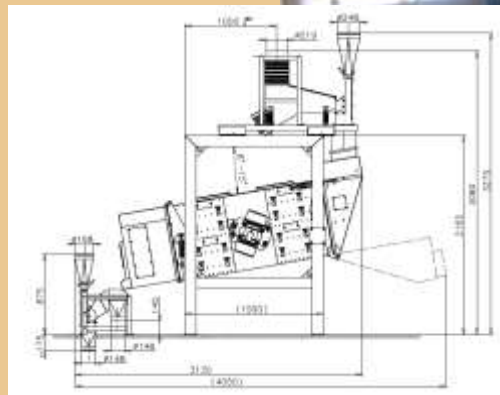
PVT 1020 + PAS – схема работы



Двухярусный PVT

PVT-T / Сортировочные машины

- PVT со специальной выходной частью для сепарации маковки
- JK Machinery может приспособить свои стандартные машины специальным требованиям заказчика



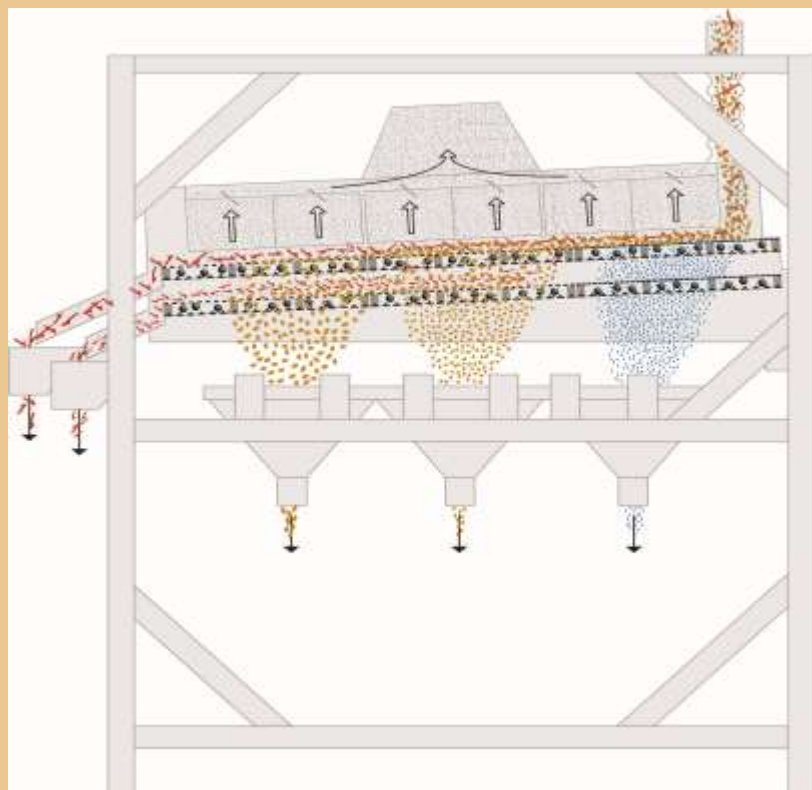
KUTR сортировочная машина

2 модели – финальная очистка и сепарация от 100 кг до 6 т/ч

- 2 яруса и 6 сит
- Может сортировать 5 видов продуктов
- Высокая степень чистоты очистки над 99,5%
- Вежливо к продуктам
- Регулируемый ток материала
- Очистка сит шариками
- Аспирация радиальным вентилятором RVK
- Небольшие размеры
- Простая и быстрая замена сит



KUTR – схема работы



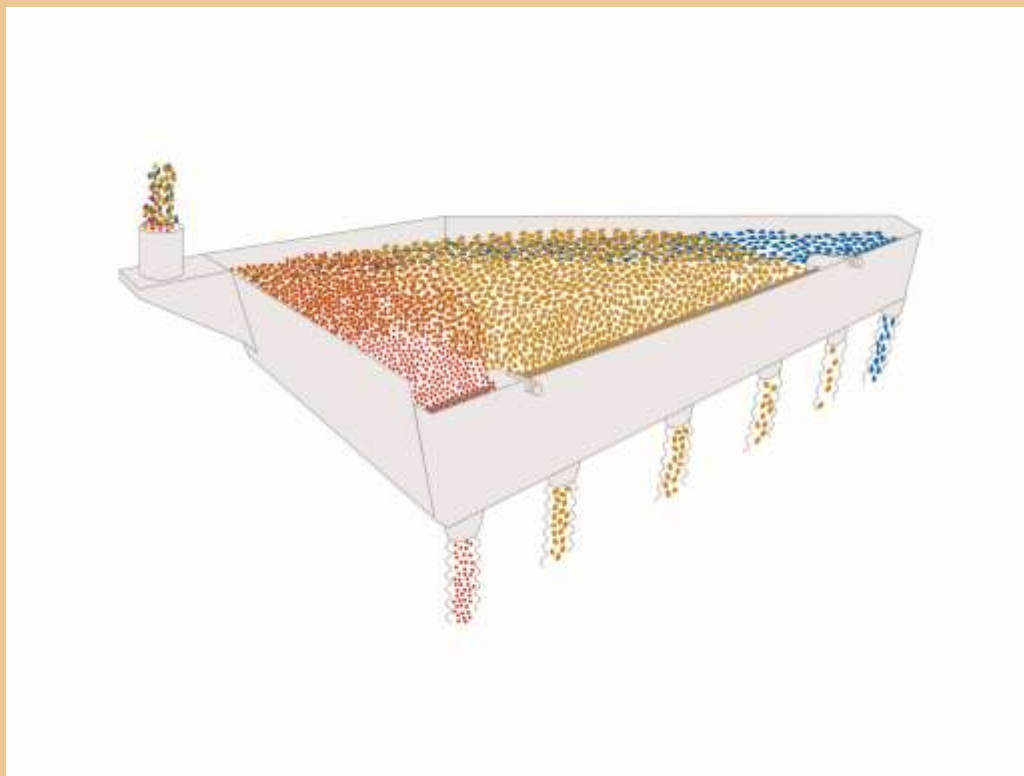
KPS пневматические столы

3 модели – Финальная очистка по удельному весу

- Функциональный дизайн
- Сортирует продукты с разным весом и одинаковым размером
- Сортирует до 6 фракций
- Настоящий флуидный слой
- Простая установка, запуск и обслуживание
- Простая и точная наладка
- Очень хорошая работа



КРС пневматический стол – схема работы



KPS пневматические столы



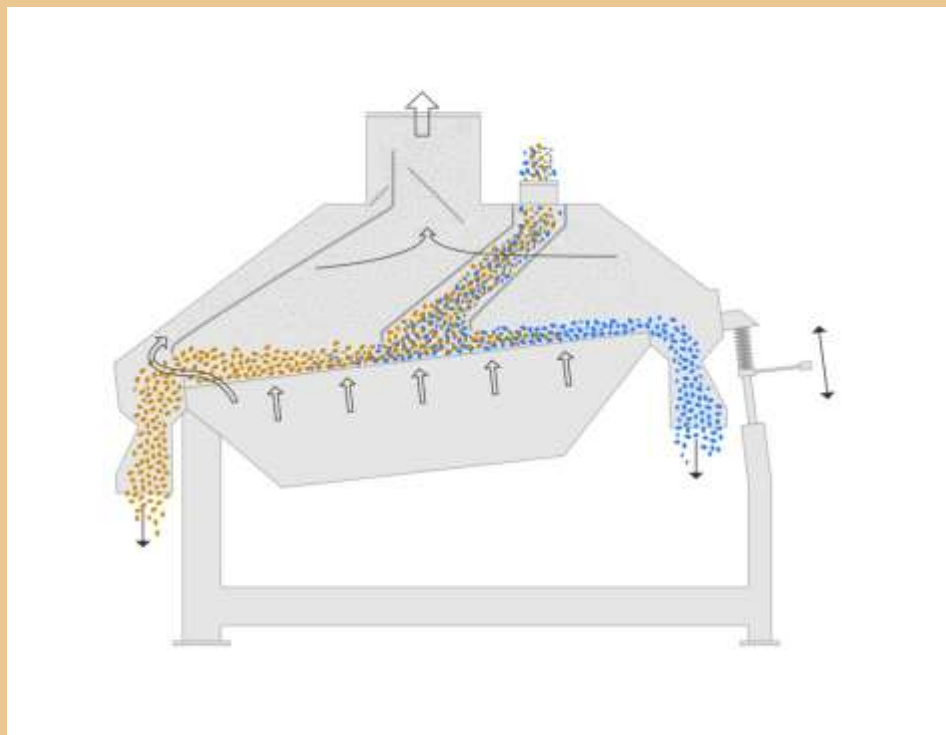
KVOR камнеотборники

3 модели – для удаления камней, производит. от 2 до 16 т/ч

- Удаляет тяжелые примеси
- Доля легких и тяжелых материалов может устанавливаться континуально
- Аспирация легких примесей
- Финальный продукт чистоты 99,9%
- Простая установка, запуск и обслуживание
- Простая и точная наладка



KVOR – схема работы



Шелушение и измельчение

- Малодиаметральные обоечные машины - KMP
- Шелушитель для спельты - KMPP300
- Шелушитель для подсолнечника – KLS
- Дисковые шелушильные машины - KDL

Малодиаметральные обоечные машины КМР



Шелушитель для спелты KMPP 300



Шелушитель для подсолнечника KLS



Дисковые шелушильные машины KDL



**АО «Примагра» (группа компаний "АГРОФЕРТ")
Элеватор Седлчаны 20 000 т, Чехия**



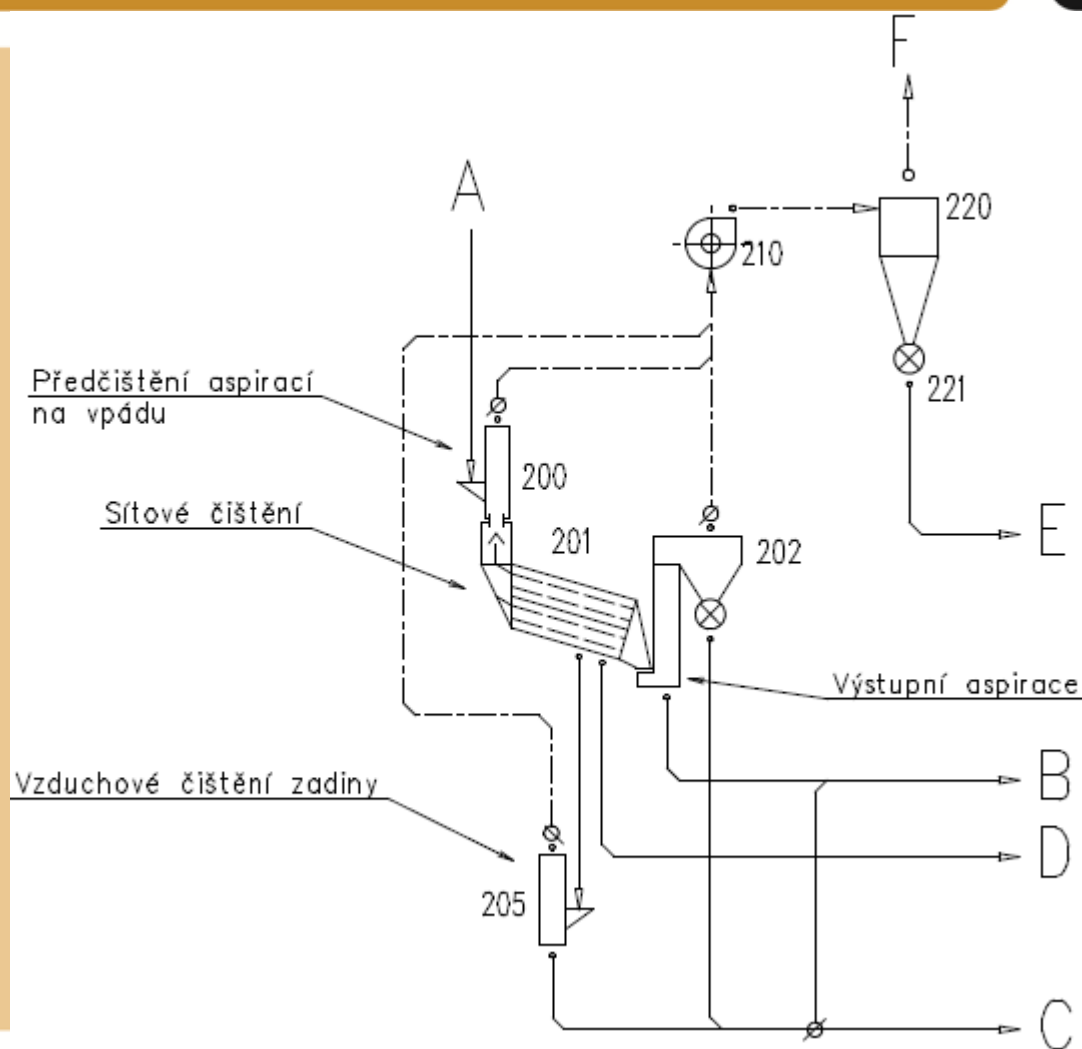
АО «Примагра» (группа компаний "АГРОФЕРТ") Элеватор Седлчаны 20 000 т, Чехия

- Стальной элеватор 20 000 т.
- Транспортные пути 63 т/ч
- Построен в 1980 г.
- первоначальный очиститель ASP 630
- Замен очистителя осуществлен в течение 1 недели.

порядок монтажа











материал на входе - ячмень



Материал на выходе – ячмень,
очищенный на ситах и воздухом



перепад сита 5,5 x 10 мм



пропад нижнего сита 1,8 мм
(дробленные части и порошок)



отходы из аспирации



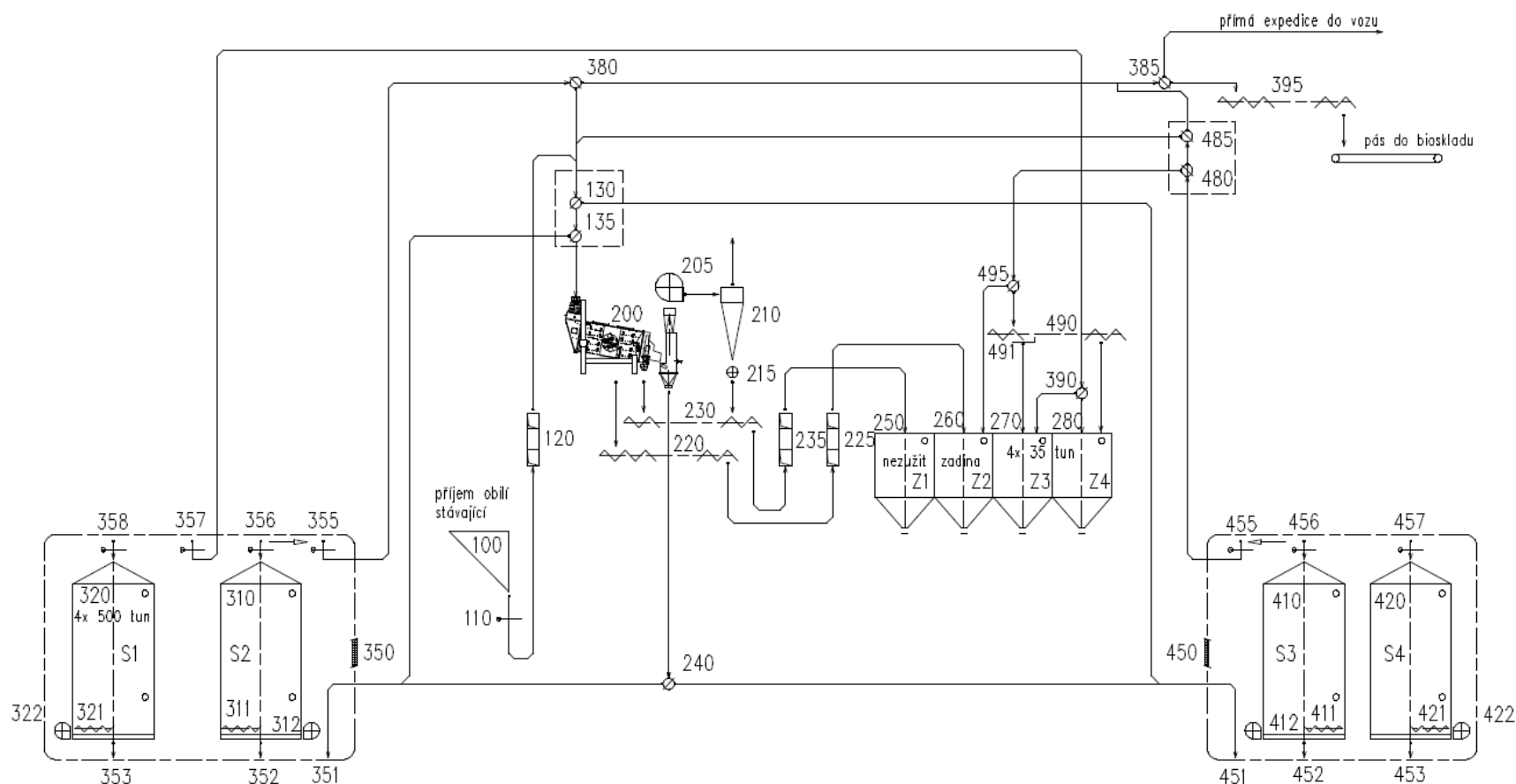
ферромагнитные примеси

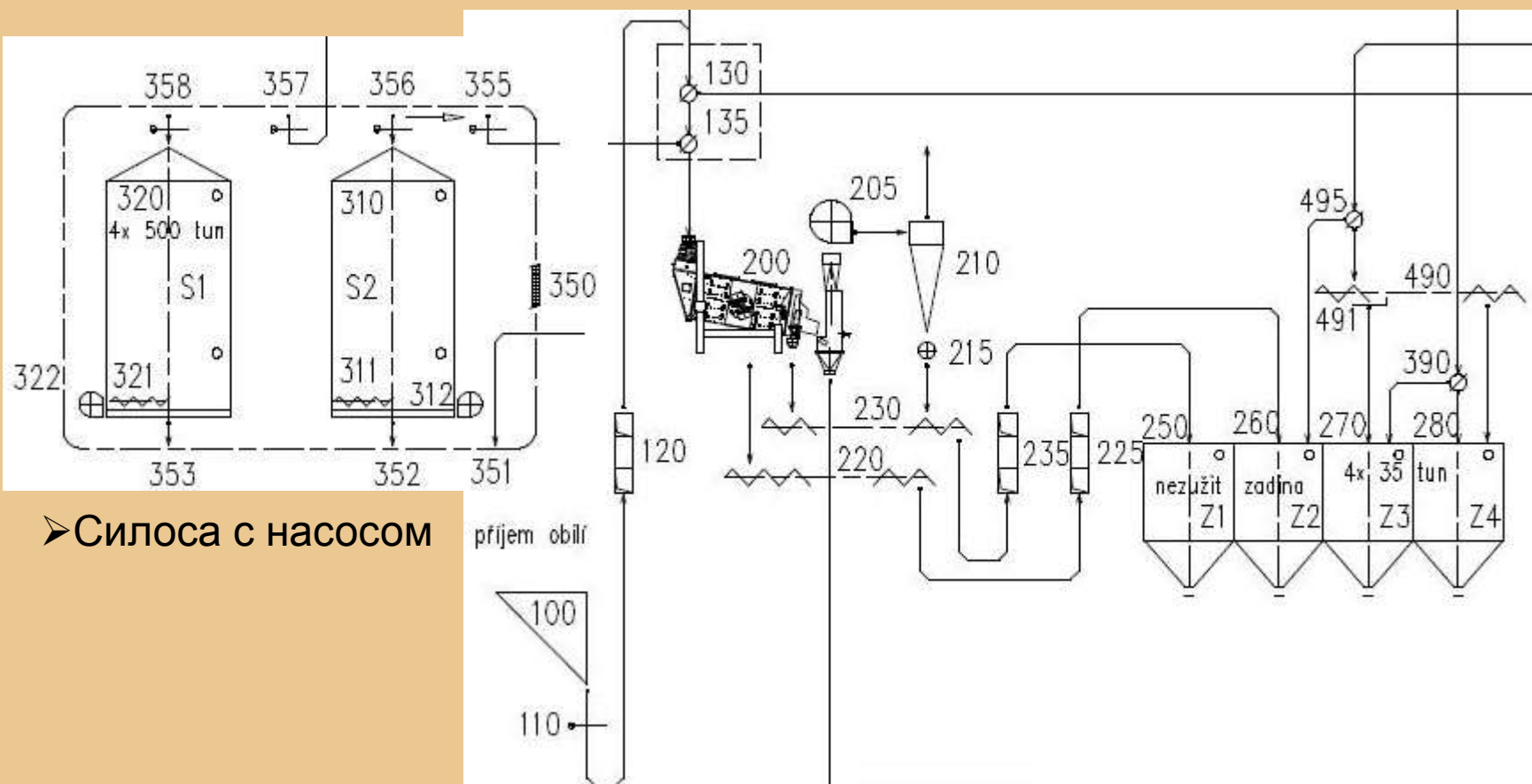
Линия с силосами

- Силоса с аэрацией
- Очиститель
- Транспортеры
- Автоматизация



Схема технологии





➤ Силоса с насосом

➤ прием, очиститель, отгрузочные силоса







1. Материал на входе – Пивоваренный ячмень
2. Материал на выходе – ячмень, очищенный на ситах и воздухом



3. Пропад нижнего сита
2,4 x 10 мм (мельких ячмень и порошок)



4. Перепад сита 4,5 x 10 мм



5. Отходы из аспирации



6. Ферромагнитные примеси