



PETKUS F 12 и P 12 являются многократно проверенными универсальными очистителями, применяемыми для высококачественной очистки зерновых и бобовых, прежде всего, однако, семян трав и мелких семян. Компактные ситовые сепараторы могут применяться как для предварительной, так и для интенсивной очистки, а также очистки посевного материала. В пределах одного и того же технологического решения эти устройства очистки могут устанавливаться также и последовательно.

Очиститель P 12 используется предпочтительно на мобильных семенных линиях, поскольку он компактен и имеет низкий уровень вибрации. Он оснащен стандартным решетным механизмом, состоящим из двух решетных станов и трех решетных плоскостей с очисткой шариками. В противоположность этому, F 12 имеет изменяющуюся решетную диаграмму, при которой среднее решето может использоваться для разных целей. Нижнее решето очищается щетками.

Преимущества:

- Очень высокая гибкость, благодаря изменяемым расстановкам решет и широким возможностям настройки при помощи разделителей потока материала и сменных перегородок
- Высокие производительность и качество очистки
- Подходит также для фракционирования мелких семян
- Почти отсутствует дисбаланс по весу при работе, благодаря разделенным решетным станам; тем самым, также пригодно для мобильных установок
- Высокоэффективная очистка решет, благодаря очистке шариками и скребковым транспортёром на верхнем решете
- Очень высокая эффективность решетной очистки

Только F12

- Нижнее решето устанавливаются последовательно или параллельно
- Независимая от числа оборотов привода решетного стана очистка нижних решет активными очистными элементами (щетки)

Описание:

Питатель состоит из заслонки с грузом с барабанным валком. При плоскоступных продуктах можно также применить штифтовой валик. С такой подачей обеспечивается, независимо от продукта и производительности, равномерное распределение материала по всей поверхности верхних решет. В предварительном сепараторе воздушной сепарацией отделяются легкие, пылевидные составляющие. Они оседают в отделительной камере и выводятся шнеком.

На верхнем решете отделяются грубые или большие примеси. В средней и нижней решетной поверхности отделяются мелкие примеси и загрязнения. У P 12 среднее и нижнее решето работают параллельно. Оба нижних решета F 12 могут работать как параллельно, так и последовательно, с помощью дополнительного дна и делителя потока.

При последовательной установке верхняя решетная поверхность становится решетом разгрузки для средней решетной поверхности. Сход попадает в двухканальный воздушный сепаратор PETKUS с регулируемой заслонкой подвода. Он обеспечивает оптимальную сепарацию с высокой точностью.

Верхнее решето очищается шариками в сочетании со скребковой цепью. Нижние решета P 12 также очищаются шариками, в то время как нижние решета F 12, независимо от числа оборотов решетного стана, очищаются активными очистными элементами (щетки). Тем самым достигается более высокая производительность.

Конструкции:

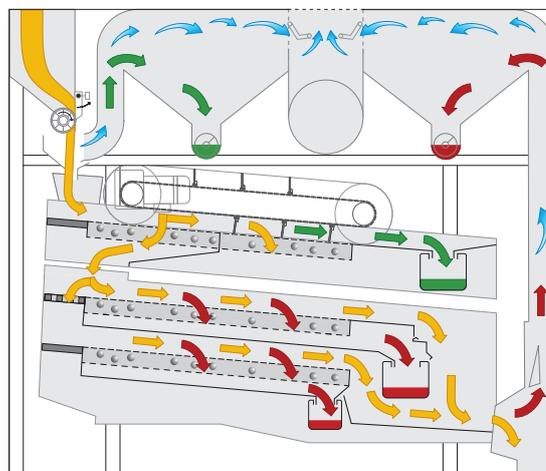
Устройства очистки F 12 и P 12 PETKUS состоят из питателя, предварительного и главного сепараторов с отделительными камерами и шнеками отвода отходов, а также двух колеблющихся друг по отношению к другу решетными станами с тремя уровнями. Привод различных компонентов (питателя, шнеков для отвода отходов, скребковой цепи, и т.д.) производится мотор-редукторами.

Стандартное оснащение:

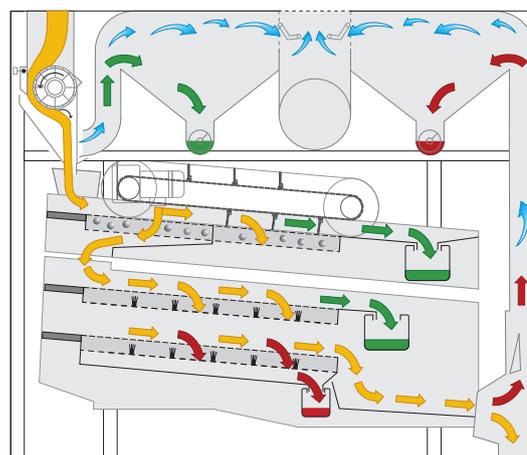
- Компактное, закрытое исполнение с резьбовыми соединениями, из окрашенного стального листа
- Решетные станы, предварительный и главный сепараторы из оцинкованного стального листа
- Набор решет согласно решетной диаграмме
- Узлы привода с мотор-редукторами

Опции:

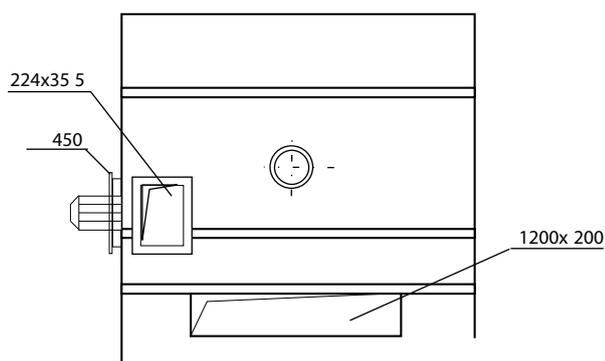
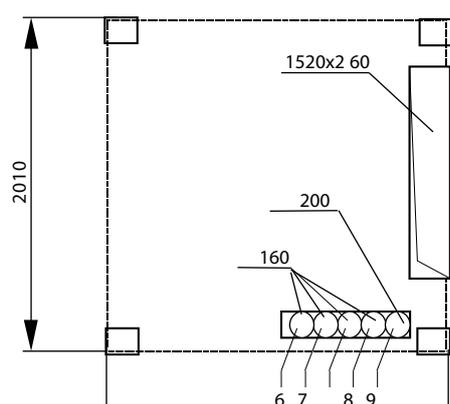
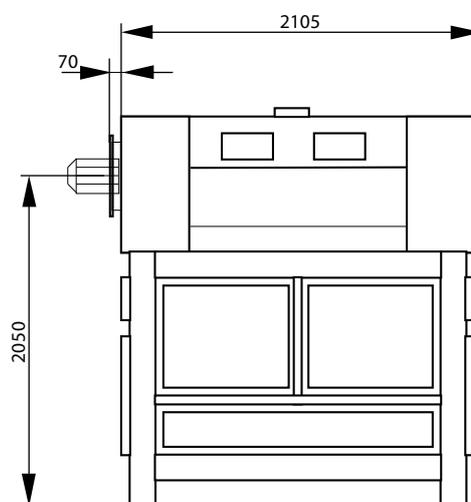
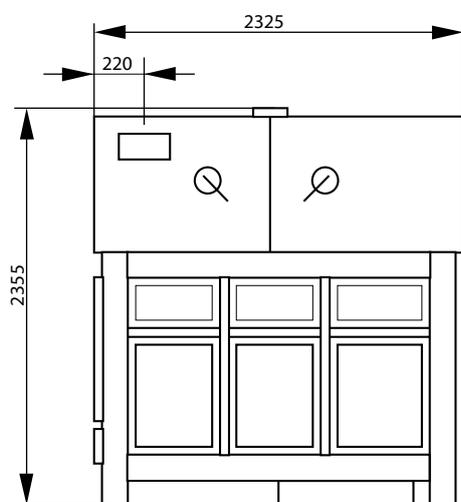
- Наборы переналадки (решета и принадлежности) для различных расстановок решет
- Питатель со штифтовым барабаном
- Подключение аспирации



Очистка семенного материала: тяжелое зерно



Очистка семенного материала: мелкие семена



Техническая характеристика		F 12 / P 12
Производительность (пшеница)		
Предварительная очистка	т/ч	60
Семенная очистка	т/ч	6
Товарная очистка	т/ч	25
Производительность (итальянский райграс)		
Предварительная очистка	т/ч	4
Семенная очистка	т/ч	1
Длина	мм	2325
Ширина	мм	2355
Высота	мм	2355
Вес	кг	1750
Установленная электрическая мощность, без вентилятора	кВт	1,1 / 0,37
Объем со встроенным вентилятором	м ³	12,86
Объем со встроенным вентилятором для транспортировки ж/д или автотранспортом	м ³	16

Техническая характеристика		F 12 / P 12
Рабочая ширина	мм	1200
Количество решетных плоскостей	шт.	3
Наклон верхнего решетного стана	°	5
Наклон нижнего решетного стана	°	7
Общая площадь решет	м ²	5,04
Вентилятор	кВт	5,5 - 11
Опорная поверхность	см ²	1014
Статическое давление на опорную поверхность	кН/м ²	187
Число оборотов	Об/мин ⁻¹	5,3 / 5,7
Динамическая сила, горизонт.	кН	0,5
Динамическая сила, верт. F	кН	1,3

Технические изменения возможны.