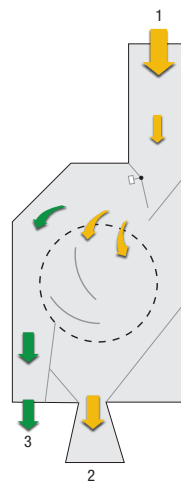


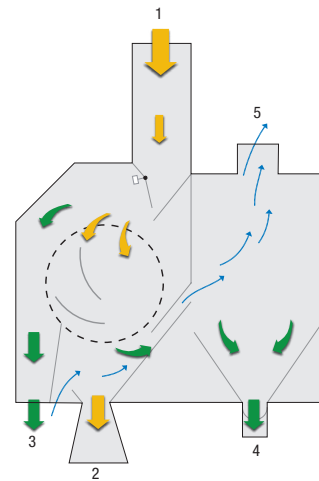


Варианты исполнения

Барабанный очиститель D без аспирации



Барабанный очиститель D с аспирацией



- 1 - впуск
- 2 - очищенный продукт
- 3 - выпуск больших примесей
- 4 - выпуск легких примесей
- 5 - присоединение к вентилятору и циклону аспирации

Барабанные очистители D 100 / D 150 компании **PETKUS** используются для предварительной очистки сыпучего сырья, например, зерновых, масличных и бобовых культур. Барабанные очистители используются главным образом на участке приема сырья комплексного оборудования в качестве сепараторов грубых примесей (камни, комков земли и т.д.).

Преимущества:

- отлично подходят для очистки сырья, которое направляется на хранение, т.к. при обработке не возникает перегрев материала.
- подходят для предварительной очистки влажного сырья
- высокая пропускная способность
- обеспечивают разгрузку последующих очистителей и сушилок, включенных в технологическую цепь
- прочный дизайн, обеспечивающий удобное техническое обслуживание

Описание:

Сырье поступает в машину через загрузочный клапан с регулировкой по весу. Это обеспечивает оптимальное распределение продукта по ширине даже при колебаниях пропускной способности и меняющихся характеристиках сырья. Сырье проходит сквозь вращающийся решетный барабан. При этом на внешней стороне решетного барабана осуществляется отделение и удаление грубых примесей.

При комплектации очистителя аспирационной системой выполняется дополнительная очистка сырья потоком воздуха. Пыль и легкие примеси удаляются с поверхности сырья, попадают в осадительную камеру, откуда они извлекаются с помощью разгрузочного шнека. Просеянное сырье выходит из очистителя через разгрузочную воронку.

Конструкция:

Конструкция барабанных очистителей включает в себя загрузочное отверстие вместе с клапаном с регулировкой по весу и решетный барабан. Если очиститель комплектуется аспирационной системой, то в дополнение к этому в нем монтируется осадительная камера с разгрузочным шнеком, а также вентилятор.

Привод различных компонентов (решетный барабан, вентиля-тор, разгрузочный шнек) осуществляется с помощью электродвигателей.

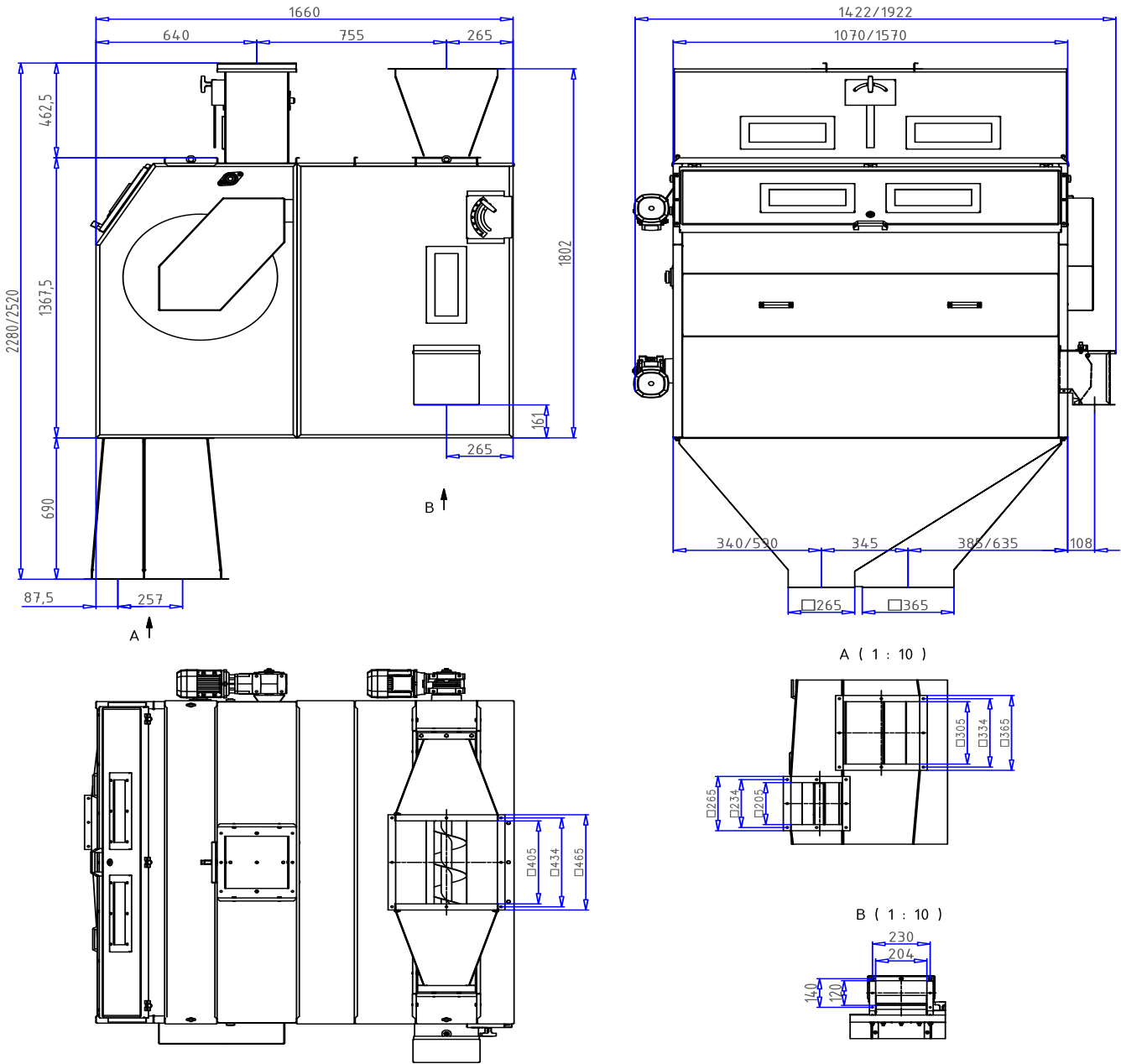
Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из оцинкованной листовой стали
- решетный барабан с перфорацией 25 мм x 50 мм для бобовых культур и кукурузы или с перфорацией 25 мм x 25 мм для зерна
- исполнение с аспирационной системой или без нее
- приводной узел с электродвигателем



Барабанное сито

Барабанный очиститель D 100/150



Технические данные		D 100	D 150
Производительность при грубой очистке кукурузы	т/ч	50	75
Производительность при грубой очистке пшеницы	т/ч	70	100
Длина, L	мм	1660	1660
Ширина, B	мм	1422	1922
Высота, H	мм	2280	2520
Двигатель для:			
- разгрузочного шнека (только с аспирацией)	кВт	0,25	0,25
- барабанного сита	кВт	0,55	0,55
- питающего барабана			
- вентилятора для аспирации	кВт	4,0-5,5	5,5-11,0
Вес, машина	кг	590	705
Вес, с зерном	кг	710	880

Технические изменения возможны..