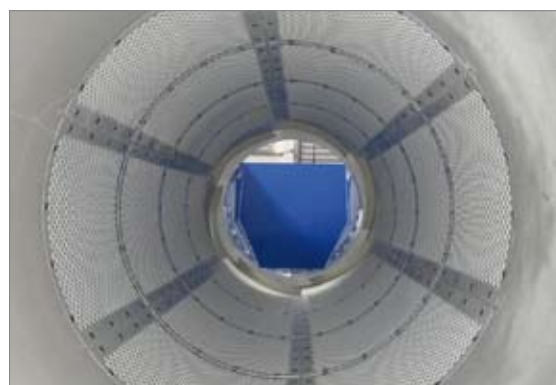




Безопасность

Все опасные места защищены от проникновения посредством решеток, защитных дверей, крышек и т. д. Контроль функционирования всех защитных устройств осуществляется посредством концевых выключателей безопасности. Все предохранительные выключатели подключены к центральному электроснабжению. Для индикации в электроснабжение встроены светодиоды.

Металлическое ситовое полотно



STADLER®

Продукты завтрашнего дня.

STADLER
121471, г. Москва,
ул. Рябиновая, д. 26,
стр. 1, офис А 702.2
Тел. 8(495) 784-04-68

stadlerrus@yandex.ru
www.stadlerrus.ru

Инновации

Наши разработчики уже многократно доказывали свою техническую компетентность и инновативность. Компания STADLER® неоднократно удостоивалась наград за инновации и умные решения в области извлечения инородных примесей из общей массы сортируемого материала.



STADLER®

Техника с ее лучшей стороны



Сортировочный барабан

STADLER® Сортировочный барабан

Разделение потока материала на различные фракции / создание однородной (гомогенной) смеси различных материалов / разделение композитных материалов (агломератов)

STADLER®



Функции:

- Разделение потока материала на различные фракции (отсеивание)
- Создание однородной (гомогенной) смеси различных материалов
- Разделение композитных материалов (агломератов)

Просеиваемый материал перемещается аксиально по вращающемуся корпусу барабана. Корпус барабана имеет отверстия для просеивания. Размер отверстий может адаптироваться к задачам просеивания путем замены металлического ситового полотна. Наклон, скорость, а также различные встроенные элементы в корпусе барабана позволяют осуществлять помимо чистого просеивания также смешивание, буферизацию и разрыхление потока материала.

Конструкция:

Сортировочный барабан состоит из прочной стальной рамы (из профильной стали), барабанной установки с соответствующими направляющими пластинами для подачи материала, перепускного устройства и элементов просеивания. Крышка предотвращает утечку пыли, а также служит подключением к имеющейся на месте пылеулавливающей установке.

Сердцем сортировочного барабана является вращающийся корпус. Корпус барабана изготовлен из листовой и профильной стали. Сварные обработанные рабочие венцы служат направляющей и опорной конструкцией корпуса барабана.

Привод барабана осуществляется посредством фрикционных дисков, обеспечивающих плавность хода и бережное использование ходовых колес.

Опорный узел, привод:

Все приводные, несущие и направляющие колеса имеют протекторы с полимерным покрытием.

Они обеспечивают тихий и плавный ход сортировочного барабана даже на повышенных оборотах, а также длительный срок службы всех приводных, несущих и направляющих элементов.

Вращающийся корпус барабана опирается радиально на 4 ролика. Два ролика являются приводными с установленными моторами-редукторами. Дополнительные ролики служат как опорные ролики для корпуса барабана и свободно поворачивают вместе с корпусом. Все ролики, которые поддерживают барабан в радиальном направлении, расположены в так называемом тандемном исполнении. Диаметр роликов составляет 500 мм, ширина 140 мм.

В аксиальном направлении барабан опирается на аксиальными ролики (D300 мм), которые, как и основные ролики, имеют полимерное покрытие. Основные опорные подшипники, как и осевые подшипники, - самого высокого качества и выполнены таким образом, что при соответствующем техническом обслуживании обеспечивается длительный срок службы сортировочного барабана.



Корпус барабана	3.000 x 12.000	3.000 x 10.000	2.500 x 14.000	2.500 x 12.000	2.500 x 10.000	2.500 x 8.000	2.500 x 6.000	1.800 x 5.000
Общая длина (мм):	16450	14345	19740	16893	14893	12570	10492	9144
Длина просеивания (мм):	12005	10000	6992 + 6992	12000	10000	8000	6000	5000
Диаметр сита (мм):	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2500	1800
Общая ширина (мм):	4350	4350	3800	3750	3750	3750	3400	2450
Общая высота (мм):	3727	3727	3661	3663	3663	3664	3640	2790
Вес (т):	35	33	18 + 18,5	27	24	21,7	16,2	10,3
Наклон (*):	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
*Производительность (м³/ч):	161	135	161	135	112	90	67	56
* Для типичных промышленных / бытовых отходов при степени просеивания 80%								