

СЕПАРАТОР БАРАБАННОГО ТИПА SBT



ВИГОТОВЛЕНО
В УКРАЇНІ



ЗГІДНО ДСТУ



Сепаратор барабанного типа (SBT) - это устройство, предназначенное для автоматической очистки абразивного материала от пыли, шлака и различных загрязнений, путем разграничения по массе и размеру частиц, для дальнейшего использования очищенного материала. SBT разработан специально для использования в камерах абразивоструменевой очистки, он регенерирует абразивный материал и автоматически подает его в абразивоструменевый аппарат для дальнейшего использования. Сепаратор значительно увеличивает срок службы абразивного материала и улучшает качество очистки поверхности.

В зависимости от производственных потребностей SBT может быть адаптирован для регенерации различных видов абразивных материалов, а именно:

- € Стальной / чугунный литая / катаный дробь диаметром от 0,3 до 1,0 мм;
- € Стальной / чугунный колотый дробь размером от 0,3 до 1,0 мм;
- € Оксид алюминия, карбидов металлов, и тому подобное ...

По основному назначению, сепаратор SBT - это один из основных узлов камеры абразивно-струйной очистки (кассой). Он участвует в процессе восстановления абразивного материала и увеличивает его срок эксплуатации. Регенерация абразивного материала позволяет использовать его повторно, без потери качества очистки поверхностей.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Использованный материал, вместе с пылью и загрязнениями попадает внутрь барабана непрерывно вращается.

Сепаратор оснащен мембранным фильтром, отделяет основной материал от крупногабаритных загрязнений. В зависимости от типа материала, фильтр будет иметь различные диаметры отверстий.

Путем просеивания, сепаратор отделяет основной материал и транспортирует его в специальный бункер,

а загрязнение отделяет. Сырье распределяется по весу и размерам.

Сквозь поток смеси абразива и пыли, который падает, проходит поток разреженного воздуха, мощность которого регулируется проточным регулятором. Пыль, отстранен потоком воздуха направляется в резервуар отходов.

Сепаратор работает в автоматическом режиме и синхронизируется с другими технологическими процессами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Макс. производительность очистки абразива, т/ч*	6
Мощность электродвигателя, кВт	0,25
Уровень шума, dB	≤85

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внешние габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	926x927x1508
Максимальный вес, кг	200
Электропитание	3 фазы/380 В/ 50Гц