

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ГИДРОЭКСТРАКТОРЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОГО ВОЛОКНА В МАССЕ
ТИП ЭКСТРАКТОРА «SCPC- TE»



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВО

1. **ВЫРАБОТКА/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** Подача и выгрузка волокна, непрерывным способом, который позволяет достигать наивысшей выработки.
2. **ЭКОНОМИЯ МЕСТА:** Экстрактор данного типа представляет собой компактную машину, для которой требуется небольшой участок пространства и благодаря закрытому непрерывному характеру процесса переработки, обычная среда работы гидроэкстрактора не требует особых приспособлений, таким образом, может быть упрощена.
3. **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ:** Перерабатывая непрерывно тонкие слои волокна, в результате центрифуга дает равномерно одинаково отцентрифугированный продукт
4. **МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ:** Нет частой необходимости замены запчастей, так как баланс барабана соблюдается благодаря равномерной подачи продукта во вращающийся ротор, таким образом значительно уменьшается число отдельных запусков и остановок барабана.
5. **КАЧЕСТВО ВОЛОКНА:** Благодаря обработке небольшими порциями, а также верхней выгрузке, достигается хорошее разделение волокон, которое потом более эффективно открывается и сушится.
 - Время в сушилке значительно уменьшено и может быть еще больше сокращено у некоторых видов волокна
 - Улучшенная последующая обработка волокна
 - Значительная экономия энергии

ПРИМЕНЕНИЕ:

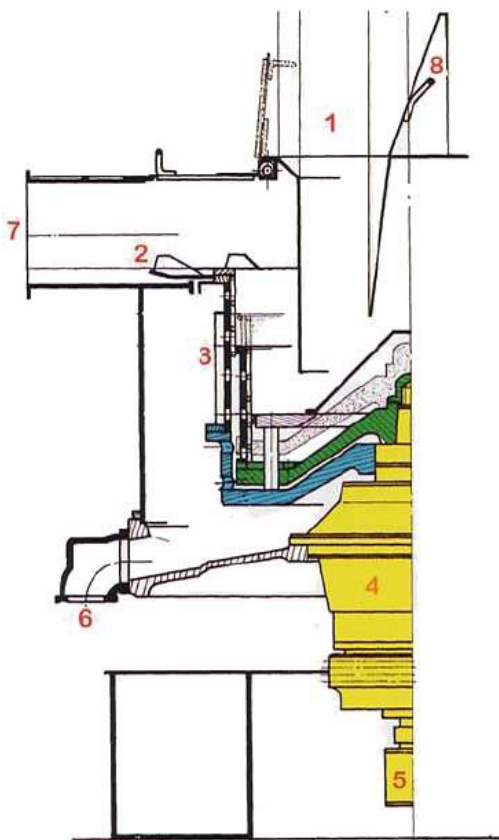
- натуральные или синтетические волокна после окраски
- промывка шерсти, карбонизация и кожная промышленность
- обработка хлопка после отбеливания, обработка ваты, ...

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Внутри двухступенчатый барабан оснащен желобчатой решеткой-ситом (вертикальными колосниками). Ход вниз имеет функцию смещения и имеет также функцию движения вверх-вниз с помощью гидравлического устройства. Таким образом, продукт, непрерывно подаваемый во вращающийся барабан, смещает уже отцентрифугированный продукт, согласно выбранной частоте смещения.

Вывод волокна устроен косвенно, посредством кроны, закрепленной на верхней части барабана.



1. Подача волокна
2. Обдув из фена
3. Барабан с ситом
4. Корпус подшипника
5. Поворотное уплотнение
6. Водоотвод
7. Вывод волокна
8. Вход для отделочных продуктов (опцион)



Специальные принадлежности

- При обработке коррозионных материалов предлагается конструкция полностью из нержавеющей стали (например в случае карбонизации)
- Открытие крышки в полном разрезе для полного доступа к барабану, которое позволяет производить быструю и эффективную очистку при потребности
- Выбор размера отверстия сита для фильтрующего материала для подбора к диаметру волокна (например, при обработке руна требуются очень маленькие размеры, тогда как при обработке шерсти большие размеры ячеек).
- Изменение скоростей с помощью объемной гидропередачи или частотного преобразователя.
Цель: Оптимизация экстракции жидкости при полном соблюдении структуры волокна.

Тип	Барабан		Мощность мотора (кВт)		Размеры Д x Ш x В (мм)	Масса (кг)	Часовая выработка по сухому продукту (кг)		
	Ø (мм)	Обороты (об./мин)	Центрифуга	Гидроагрегат			Синтетика	Шерсть	Хлопок
SCPC120TE	900	950	15	4	2,100 x 1,930 x 2,500	3060	1000 → 1600	800 → 1200	450 → 700
SCPC150TE	1200	850	30	11	2,750 x 2,320 x 2,740	5920	1400 → 2000	1200 → 1800	700 → 1200

Тел./факс +7 (495) 773-06-88; e-mail: mail@strojbursevis.ru; 117593, г.Москва, Соловьиный проезд, д.2, офис 1;
ИНН/КПП 7728807240/772801001; ОГРН 1127746366769; р/с 40702810438000170020 в ПАО «Сбербанк» г.Москва,
к/с 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКПО 09782286

<https://centrifug.ru>