



SIEBTECHNIK TEMA

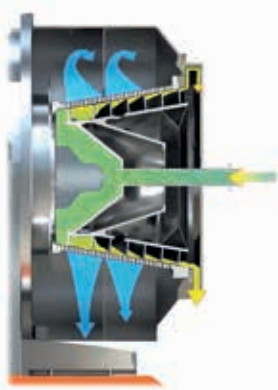


Центрифуги



С технической и экономической точек зрения центрифуги непрерывного действия являются идеальным решением для механического отделения твердых частиц от жидкостей. Они могут обезвоживать большие объемы твердых веществ до низкого конечного содержания влаги и требуют мало места, энергии и времени.

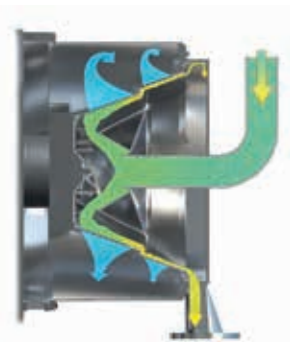
ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЦЕНТРИФУГИ



CONTURBEX | Фильтрующая центрифуга со шнеково выгрузкой
Центрифуги со шнековой выгрузкой осадка являются наиболее универсальным типом центрифуг. Консольная конструкция обеспечивает четкое разделение приводной части и корпуса продукта при наличии только одного проходного вала. Твердые частицы, задержанные ситовым элементом, перемещаются благодаря наклону барабана и шнеку, с некоторой разницей в скорости, от малого к большому диаметру барабана. Размер твердых частиц, подлежащих разделению, в идеале должен быть больше 80 мкм.

SHS | Фильтрующая центрифуга с пульсирующей выгрузкой

В центрифугах с пульсирующей выгрузкой осадка твердые частицы задерживаются на ситовом элементе и перемещаются в осевом направлении к месту выгрузки твердых частиц с помощью пульсирующего толкающего днища. По сравнению с другими типами центрифуг, время удержания продукта больше. Большая толщина слоя твердых частиц обеспечивает оптимальные фильтрационные свойства и низкие потери мелких частиц. Бережная транспортировка сводит к минимуму разрушение частиц. Конструкция способствует высокой эффективности промывки при вытеснительной промывке.



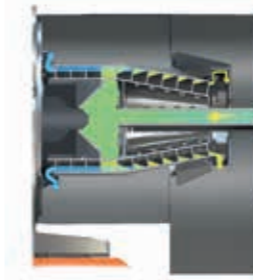
TURBOCASCADE | Фильтрующая центрифуга со скользящей выгрузкой
TURBOCASCADE была специально разработана для обезвоживания твердых частиц с равномерным размером частиц 0,5 мм и более. Частицы скользят по ступенчатой ситовой корзине. Несмотря на короткое время пребывания продукта в центрифуге, достигается конечное содержание влаги до 0,05 %.

HSG | Фильтрующая центрифуга с вибрационной выгрузкой

Центрифуга с вибрационной выгрузкой HSG - это наша самая мощная центрифуга с производительностью по твердым частицам до 450 тонн в час. Твердые частицы перемещаются по ситовой конической расширяющейся барабана за счет взаимодействия наклона и осевой вибрации барабана. Наиболее распространенные области применения - обезвоживание угля, морской соли и песка.



ОСАДИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

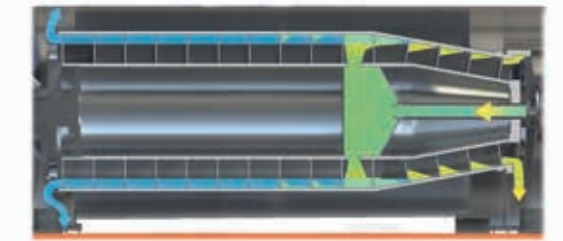


SHORTBOWL | Декантерная центрифуга

Декантерная центрифуга SHORTBOWL - идеальное решение для работы при высоких температурах, а также для использования в фармацевтике и пищевой промышленности. Благодаря своей консольной конструкции она предназначена для твердых веществ с хорошей седиментацией, т.е. с высокой разницей в плотности между жидкостью и твердым веществом.

DZ | Декантерная центрифуга

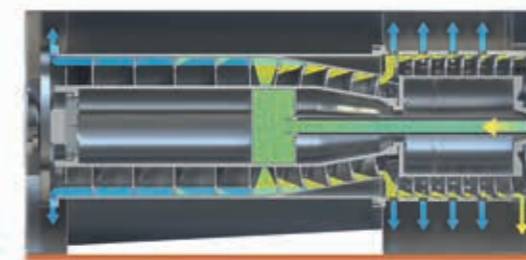
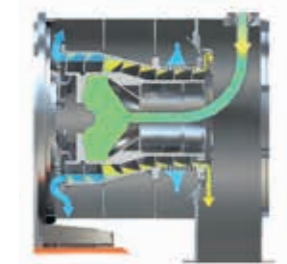
В декантерных центрифугах очень мелкие твердые частицы отделяются от более легких жидкостей. Под действием центробежных сил внутри сплошного барабана твердые частицы осаждаются в жидкости. Твердые частицы, осевшие в барабане, подаются шнеком на малый диаметр конусной части и выгружаются оттуда. Осветленная жидкость выводится через регулируемый затвор на конце цилиндрической части барабана.



ГИБРИДНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

CONTHICK | Декантер с ситом

Односторонняя консольная центрифуга представляет собой комбинированную машину, состоящую из сплошного барабана в зоне подачи продукта и последующего по потоку ситового барабана. Твердые частицы отделяются и уплотняются путем осадения в сплошном барабане для твердых частиц. Затем продукт может быть промыт в ситовой части и обезвожен до механически отделяемого предела обезвоживания. Промывочная жидкость из ситовой части может быть выведена отдельно.



TURBOSCREEN | Декантер с ситом

Если требуется высокая центробежная сила и длительное время удержания, наш TURBOSCREEN - лучший выбор. Диаметр барабана ситовой секции может быть адаптирован к фильтрационным свойствам продукта. Это означает, что медленно осаждающиеся твердые частицы могут быть очень хорошо отделены, впоследствии промыты и обезвожены до предела обезвоживания.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

CENTRIFLEX & CENTRILAB | Лабораторные центрифуги

CENTRIFLEX & CENTRILAB - это универсальные лабораторные центрифуги для анализа способности твердо-жидких смесей разделяться под действием высоких центробежных сил.

Различные вставки в бюксы позволяют использовать применения, такие как фильтрация, промывка, ополаскивание, осветление и непрерывное разделение двух жидкостей.





SIEBTECHNIK TEMA

Leading Process Solutions

SIEBTECHNIK TEMA предлагает обширный ассортимент продукции для широкого спектра отраслей промышленности по всему миру.

Будучи известным поставщиком комплектующих и систем, наша группа компаний специализируется на машиностроении, технологическом оборудовании, компонентах и услугах. Индивидуальные решения - в точном соответствии с требованиями заказчика - вот уже 100 лет являются залогом нашего успеха.

Мы являемся экспертами в области разделения твердой и жидкой фаз и переработки минеральных сыпучих материалов - с более чем 50 местными офисами продаж и представителями по всему миру.

Наш ассортимент продукции включает в себя:

Решения для автоматизации | Декантеры | Питатели | Газовые гидрометры
Центрифуги со скользящей выгрузкой | Контрольно-сортировочные машины
Лабораторное оборудование | Системы пробоподготовки | Пневматические системы труб | Установочные машины | Просеивающие машины | Центрифуги со шнековой выгрузкой | Центрифуги с пульсирующей выгрузкой | Центрифуги с вибрационной выгрузкой | Сушильные машины | Машины/системы для измельчения

Информация об авторских правах: Все чертежи, изображения и зарегистрированные торговые марки в этом документе защищены законом. Любая перепечатка или использование выдержек без нашего прямого разрешения как владельца авторских прав и прав на торговую марку запрещены. Нарушение авторских прав или товарного знака будет преследоваться по закону.

