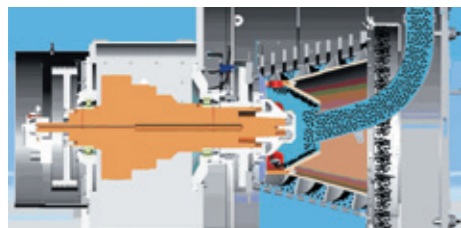


Центрифуги с фильтрующими корзинами



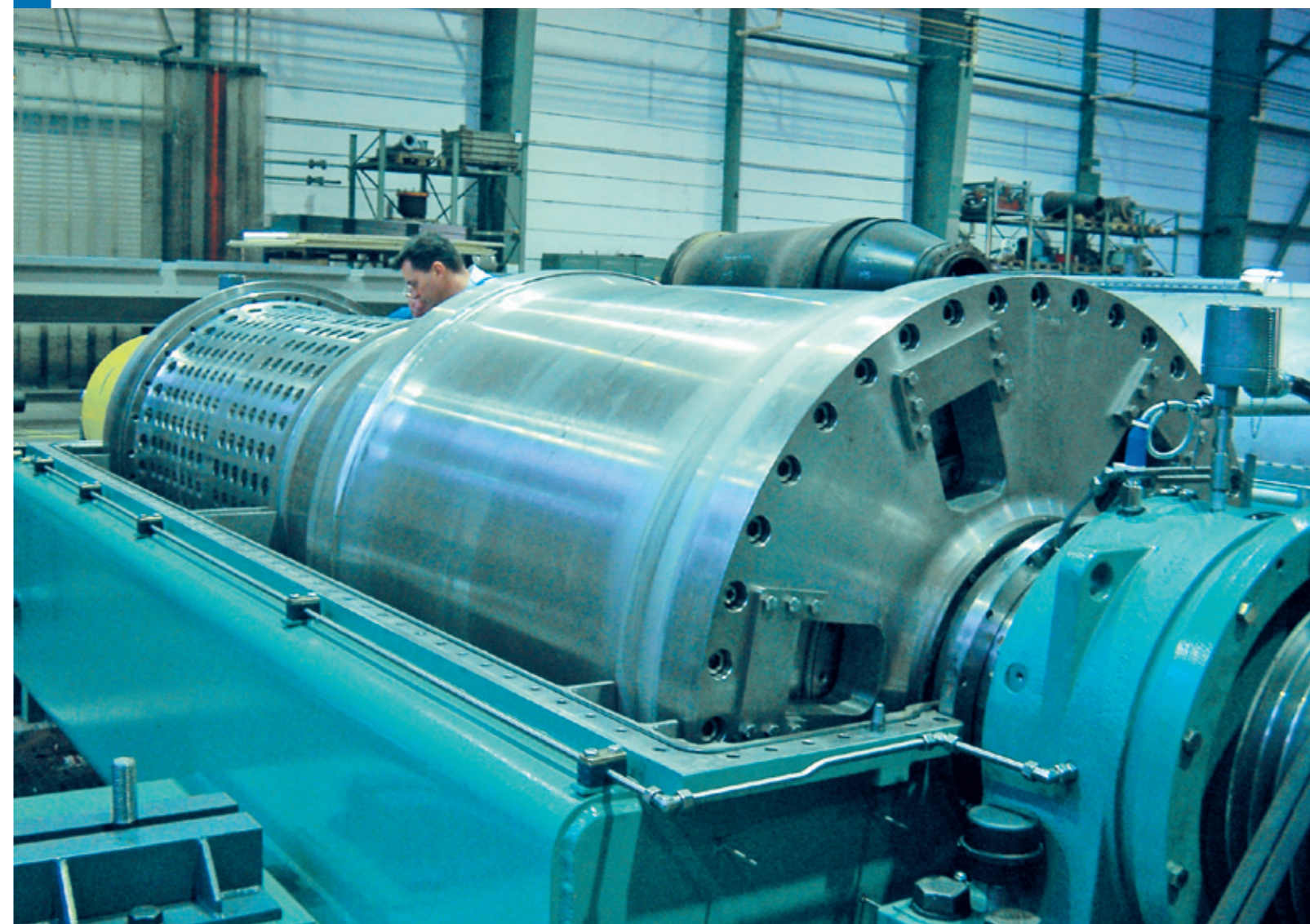
Шнековая фильтрующая центрифуга – тип АН
Шнековая фильтрующая центрифуга применяется для разделения (и в конечном итоге также для промывки) частиц среднего размера (> 0,2 мм), как например соль, уголь и поташ. Твердые частицы перемещаются по центрифуге с помощью шнека.



Вибрационная центрифуга – тип AES
Вибрационная центрифуга используется для обезвоживания крупных частиц (> 0,5 мм), как например соль или уголь. Дальнейшее перемещение твердых частиц обеспечивается вибрацией фильтрующей корзины.

Области применения:
Полимеры: ПВХ, полиэтилен высокой плотности, терефталевая кислота, полибутилакрилат, меламин
Неорганическая химия: поташ, соли, гипс, каустик
Минералы и руды: уголь, CaCO₃, каолин, уран, медь
Отходы: буровой шлам, туннельный шлам, ловушечная нефть, хвосты

Передовая центрифуга для применения в процессах – серия А



NORTH AMERICA
ANDRITZ SEPARATION Inc.
Phone: +1 (817) 465 5611
Fax: +1 (817) 468 3961
separation.us@andritz.com

EUROPE
ANDRITZ AG
Phone: +43 (316) 6902 2990
Fax: +43 (316) 6902 92990
separation@andritz.com

CHINA
ANDRITZ (China) Ltd.
Phone: +86 (757) 6663 3419
Fax: +86 (757) 6663 3448
separation.cn@andritz.com

AFRICA
ANDRITZ Delkor (Pty) Ltd
Phone : +27 (11) 466 2361
Fax : +24 (86) 636 2122
separation.za@andritz.com

SOUTH AMERICA
ANDRITZ SEPARATION Ltda.
Phone: +55 (47) 3387 9110
Fax: +55 (47) 3387 9103
separation.bra@andritz.com

ASIA
ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.
Phone: +65 (6512) 1800
Fax: +65 (6863) 4482
separation.sg@andritz.com

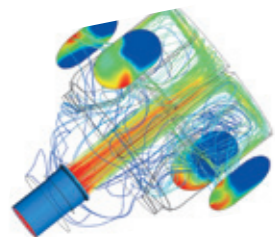
AUSTRALIA
ANDRITZ Pty. Ltd.
Phone: +61 (3) 8773 4888
Fax: +61 (3) 8773 4899
separation.au@andritz.com

www.andritz.com

Декантер АНДРИТЦ – Серия А

Оптимальная центрифуга практически для любой области применения

Поставив более 15.000 машин, Андритц является ведущим поставщиком декантирующих центрифуг. Широкая программа продуктов включает в себя также центрифуги, которые производились компаниями Гумбольд и Бёрд Машин. Андритц может предложить оптимальную центрифугу практически для любой области применения на процессах (серия А), вплоть до диаметра 1,4 м. Прочная конструкция машин обеспечивает срок их службы до многих десятков лет.



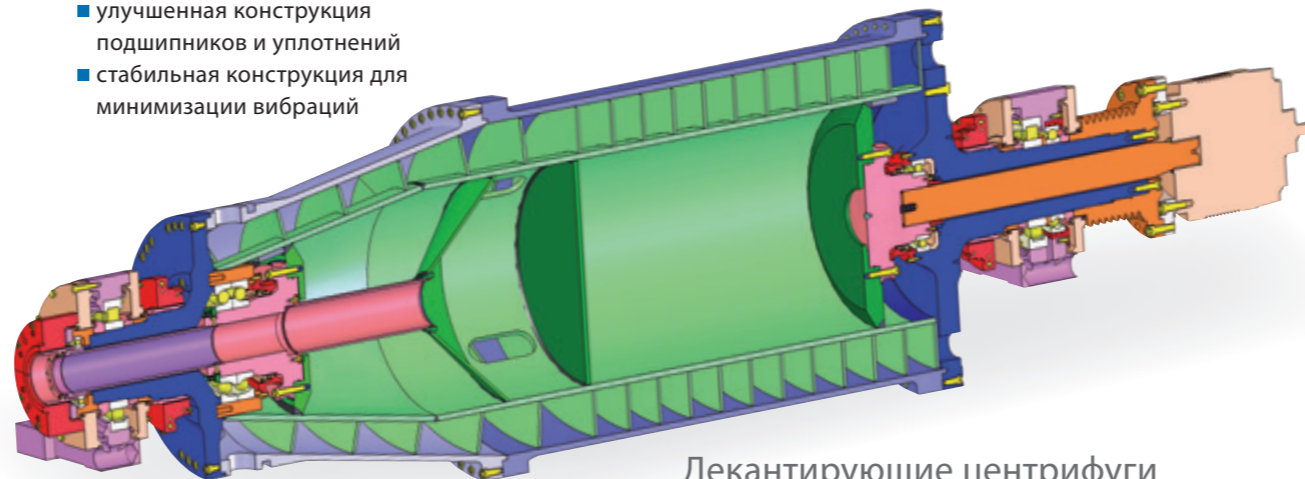
Оптимальное исполнение загрузочной камеры для максимальной производительности.



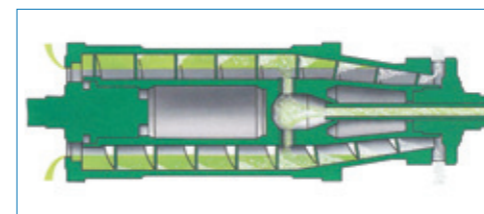
Опция – Загрузочная камера: Запатентованная система ускорения продукта с помощью XL Plus

Характеристики конструкции:

- одно-, двух- или трехзаходный шнек
- улучшенная конструкция подшипников и уплотнений
- стабильная конструкция для минимизации вибраций

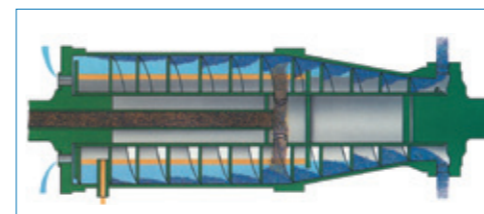


Декантирующие центрифуги



Осадительная центрифуга – тип А

Осадительная центрифуга является стандартным оборудованием для отделения твердых частиц. Основные области применения - это осадок сточных вод, шлам водоподготовки, гальваношламы, все виды пластмасс (ПВХ, полиэтилен высокого давления, терефталевая кислота), и также CaCO₃, каолин, буровой шлам, туннельный шлам и различные отходы.

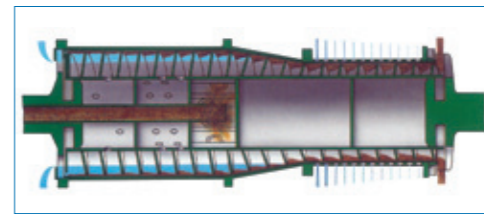


3-фазный-декантер

Эта машина используется, если требуется не только разделить твердые частицы и жидкость, но также и смесь жидкостей, представляющую собой двухфазную смесь жидкостей различной плотности. Эти машины используются при производстве различных масел и жиров, а также для разделения нефтешламов и восстановления нефти после промывки резервуаров (ловушечная нефть).

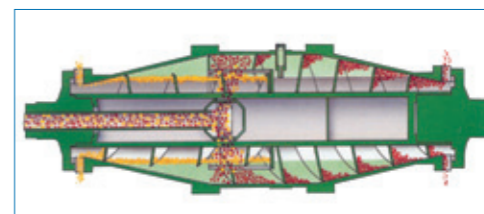
Преимущества технологии

- улучшенная геометрия шнека для различных областей применения
- большой опыт по сепарации различных продуктов благодаря большому числу действующих установок
- исполнение из специальной, нержавеющей, легированной титаном стали и Duplex
- улучшенная защита от износа при работе с абразивными средами
- подходит также для газогерметичной и герметичной под давлением эксплуатации
- высокопроизводительные редукторы до 120.000 Нм
- оригинальные запасные части доступны в любой точке мира



Осадительно-фильтрующие центрифуги – тип AS

Фильтрующие центрифуги выводят кристаллические частицы твердого вещества через конусообразную часть барабана. Эти частицы перемещаются по цилиндрической фильтрующей части, где происходит дальнейшее обезвоживание, что позволяет скомбинировать процессы осаждения и фильтрации в одной машине. При желании можно производить промывку твердых частиц в фильтрующей части центрифуги. Наиболее распространенные области применения здесь – поташ, мелкодисперсный уголь и БФА.



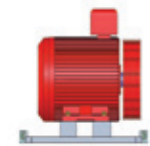
Сортировочная центрифуга CENSOR™ – тип AC

Центрифуга CENSOR™ применяется для выборочного разделения различных фракций полимерных материалов различной плотности. Продукт сразу же промывается минимальным количеством воды. Полученные таким образом продукты имеют высокое качество и могут быть использованы повторно.

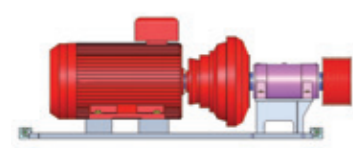
ИСПОЛНЕНИЕ ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Привод

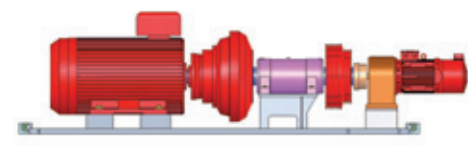
- прямой привод с частотным преобразователем



- с гидромуфтой



- со специальным приводом для мойки оборудования без разборки



Корпус

- герметичный от окружающего воздуха до 0,01 бар



- газогерметичный до 0,5 бар



- герметичный под давлением



Защита от износа:

