



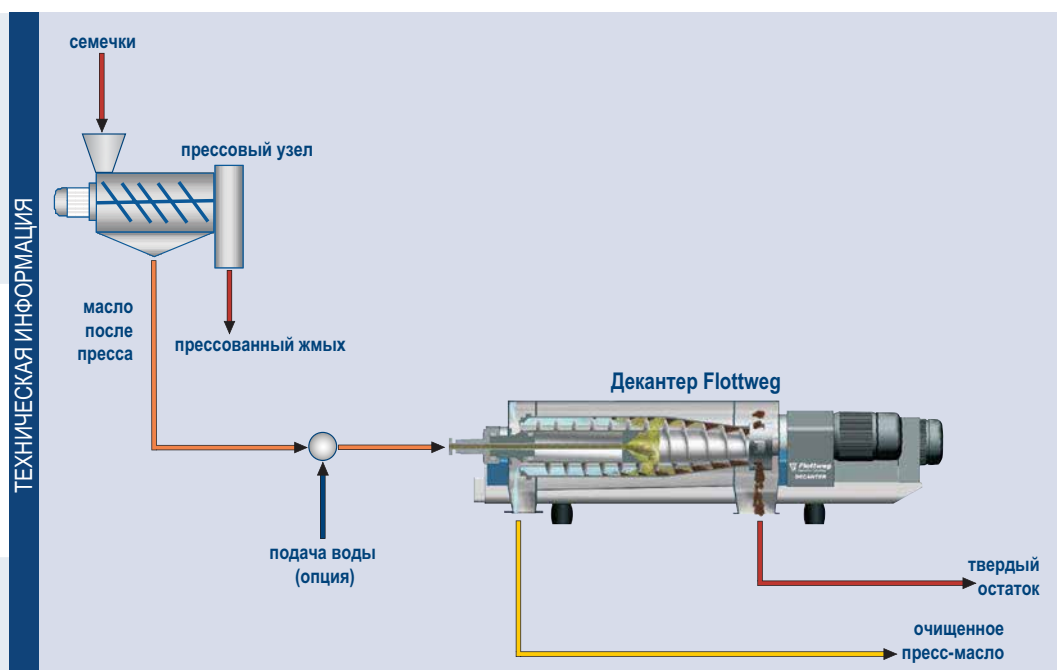
ДЕКАНТЕРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ FLOTTWEG ДЛЯ СЕПАРАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕСС-МАСЕЛ

Увеличивая выход и качество продукта



ТЕХНОЛОГИИ РАЗДЕЛЕНИЯ FLOTTWEG

Для получения очищенного пресс-масла



Технологии Flottweg для очистки пресс-масел

Преимущества декантеров Flottweg

- максимальная очистка пресс-масла
- подходят для всех видов растительных масел
- гибкость в эксплуатации благодаря саморегулирующемуся приводу Flottweg Simp Drive®
- все детали, соприкасающиеся с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали
- адаптация к различным условиям благодаря регулируемому импеллеру
- высокая производительность
- не требуют установки дополнительного фильтра



РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Декантеры Flottweg для сепарации пресс-масел



FLOTTWEG SIMP DRIVE®: ПРОСТОЙ, РАЗУМНЫЙ, БЛОЧНЫЙ И СИЛЬНЫЙ

Привод Flottweg Simp Drive® регулирует дифференциальную скорость шнека относительно барабана в зависимости от момента вращения. Дифференциальная скорость определяет время нахождения твёрдой фазы в барабане, что оказывает непосредственное влияние на результаты процесса разделения. Скорость барабана и дифференциальная скорость могут регулироваться независимо в процессе работы. Это обеспечивает специальный передаточный механизм Simp Drive® (специальная планетарная коробка передач).



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ИМПЕЛЛЕР

Обычно очищенная жидкая фаза вытекает из декантера через переливные окна самотёком. В качестве альтернативы переливным окнам можно использовать импеллер, благодаря чему жидкость отводится из декантера под давлением в закрытой системе.

Регулируемый импеллер позволяет точно и плавно регулировать глубину «пруда» в процессе работы центрифуги, обеспечивая таким образом быструю и точную адаптацию к изменяющимся условиям процесса.

Преимущества использования Flottweg Simp Drive®

- высокая степень гибкости при выборе рабочей скорости вращения
- высокая производительность благодаря высокой скорости вращения барабана и точной настроенной дифференциальной скорости
- подходит для многих областей применения, где важна адаптация к техническим параметрам процесса
- центрифугу можно очистить даже при простое, т.к. шнек прокручивается (не нужно разбирать всю систему)

Преимущества использования регулируемого импеллера

- быстрая настройка во время работы центрифуги
- адаптация к изменяющимся условиям (неравномерной подаче продукта)
- оптимальные результаты разделения
- точная регулировка глубины «пруда» за счёт изменения диаметра переливных окон
- возможна эксплуатация в автоматическом режиме

РАЗРАБОТАНЫ С УЧЁТОМ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ

Декантерные центрифуги Flottweg для сепарации пресс-масел доступны в разных размерах для достижения разных мощностей. На центрифугах моделей Z4E, Z5E и Z6E возможно также использование регулируемого импеллера в качестве опции.

Положение регулируемого импеллера с минимальным диаметром



Положение регулируемого импеллера с максимальным диаметром



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЕКАНТЕРОВ FLOTTWEG				
Модель	Z23-4/401	Z4E-4/451*	Z5E-4/451*	Z6E-4/451*
Мощность**	0,8 – 1,5 т/ч	12 – 15 т/ч	20 – 25 т/ч	28 – 50 т/ч

*Модели декантеров Z4E, Z5E и Z6E при необходимости доступны также с регулируемым импеллером.

**Указанные данные являются ориентировочными. Фактическая производительность зависит от состава конкретного перерабатываемого продукта.

Flottweg Separation Technology – Engineered For Your Success

Flottweg SE
Industriestraße 6 - 8
84137 Vilsbiburg
Deutschland (Germany)

Tel.: +49 8741 301-0
Fax: +49 8741 301-300

mail@flottweg.com
www.flottweg.com