



Инновационная технология
декантерных центрифуг

СЕДИКАНТЕР

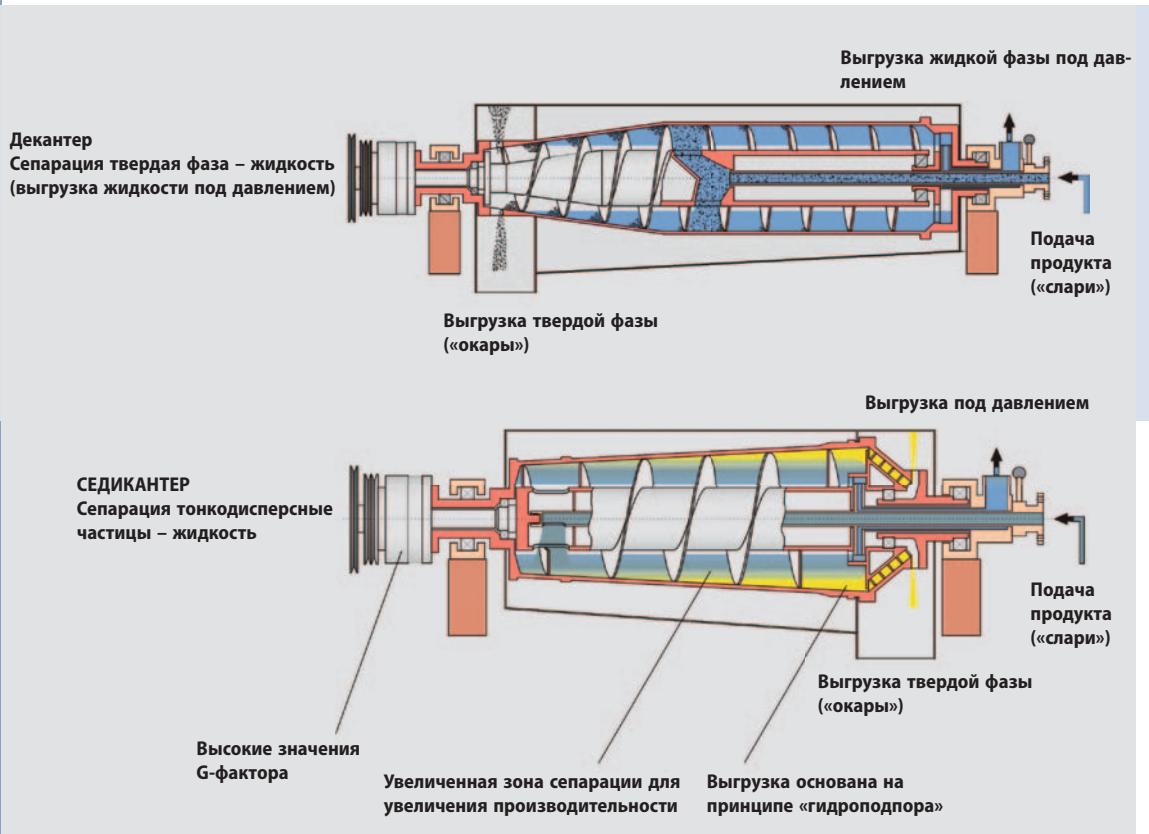
для производства соевого молока

FLOTTWEG — новейшая технология в производстве соевого молока

Седикантер FLOTTWEG (запатентован) используется для сепарации «мягких» продуктов, таких как дрожжи, бактериальные суспензии, протеиновые суспензии, а также продуктов, которые невозможно или затруднительно перерабатывать на декантерных центрифугах или тарельчатых сепараторах. Соевое молоко и соевый протеин также относятся к категории «мягких» продуктов.

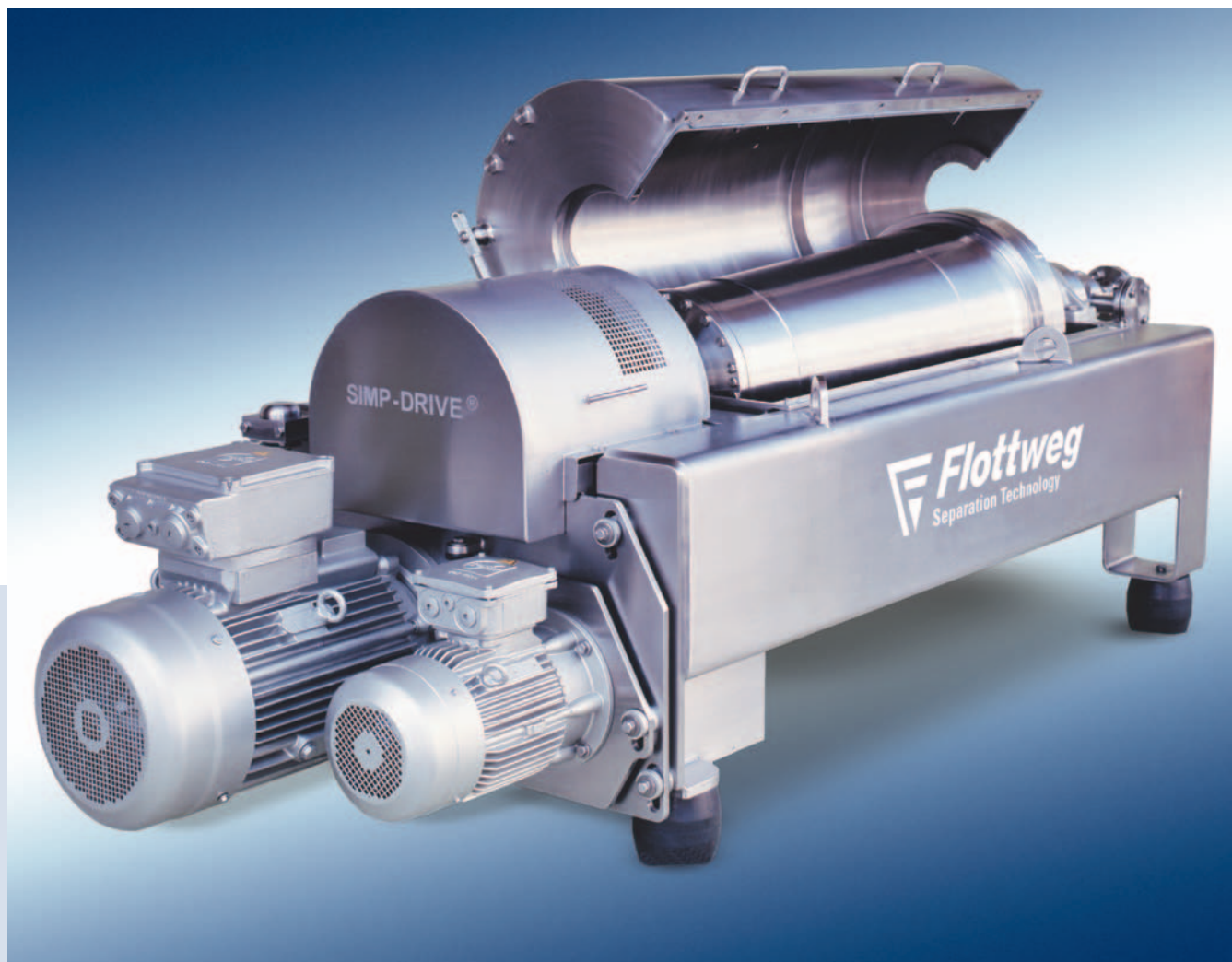
Более 30 лет соевое молоко изготовлялось преимущественно с помощью декантерных центрифуг или тарельчатых сепараторов по причине доступности данной технологии. Седикантер FLOTTWEG, в настоящее время, предоставляет производителю соевого молока более широкие технологические возможности.

С помощью седикантера FLOTTWEG производство соевого молока и соевого протеина становится более экономичным. В среднем седикантер FLOTTWEG может переработать в 2 раза больше молока, чем декантер схожих габаритов. При этом получается более сухая твердая фаза (окара) и более чистое молоко, а также отпадает необходимость использования тарельчатого сепаратора



Сравнение СЕДИКАНТЕРА и ДЕКАНТЕРА FLOTTWEG

Преимущества СЕДИКАНТЕРА FLOTTWEG

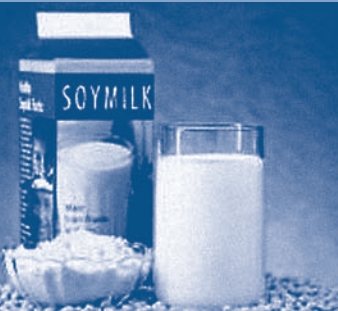


СЕДИКАНТЕР FLOTTWEG S4E-3

- **Эффективность** — более высокий % выхода молока с тонны соевых бобов
- **Более высокое качество соевого молока** — менее 0,5% взвешенных веществ в конечном продукте
- **Более сухая «окара»** (2–4%) по сравнению с декантерной технологией
- **Гибкость производства** — СЕДИКАНТЕР FLOTTWEG позволяет использовать в качестве сырья как бобы, так и соевую муку
- **Одноступенчатая технологическая операция** — отсутствует необходимость установки тарельчатого сепаратора для доочистки соевого молока
- **Отличные условия для безразборной мойки CIP**



Декантер и Седикантер FLOTTWEG для производства соевого молока



Сотни декантеров и седикантеров FLOTTWEG успешно работают в пищевой промышленности по всему миру уже более 30 лет.

• Фирма FLOTTWEG имеет в наличии тестовые СЕДИКАНТЕРЫ для проведения недорогих промышленных испытаний у заказчика.

• Технологии сепарации FLOTTWEG используются в производстве соевого изолята, гидроизолята, концентрата, а также сепарации сточных вод с применением процессов глубокой переработки соевых бобов.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ДЕКАНТЕР FLOTTWEG		СЕДИКАНТЕР FLOTTWEG	
	Z32	Z4E	S3E	S4E
Диаметр барабана	320 мм	420 мм	300 мм	470 мм
Скорость барабана	5000 об/мин	4200 об/мин	7750 об/мин	5000 об/мин
Дифференциальная скорость	1–30 об/мин	1–30 об/мин	1–30 об/мин	1–30 об/мин
Материал конструкции	Все элементы, контактирующие с продуктом, изготовлены из высоколегированной стали (Duplex, AISI 316 и др.)			
Габаритные размеры, мм	2250*1180*800	3200*1000*1200	2400*700*750	3200*1000*1200
Вес, кг	1460	2600	1010	2400
Мощность двигателей (барабана и шнека)	11+4 кВт	22+5,5 кВт	15+4 кВт	22+5,5 кВт
Производительность *** м ³ /час	1,5	4	2,5	8
Опционально	Электрополировка контактных деталей, подача инертного газа, вакуумирование, изготовление рамы и платформы из нержавеющей стали, дополнительная звукоизоляция			

*** Реальная производительность зависит от свойств и качества исходного продукта

Фирма FLOTTWEG сертифицирована в соответствии с нормами ISO 9001:2000, ГОСТ Р, РОСТЕХНАДЗОРом и изготавливает свое оборудование по новейшим техническим стандартам и нормам.

® = зарегистрированный в различных странах торговый знак



Оборудование FLOTTWEG разработано и произведено в Германии!

Адрес Представительства

121248, Россия, Москва, Кутузовский проспект 7/4, корп.1, офис 192-193

Флоттвег АГ

Тел./факс: (495)974-81-28, (495) 974-81-29
e-mail: flottweg.moskau@flottweg.com
www.flottweg.com



F l o t t w e g A G
Industriestr. 6 — 8
84137 Vilsbiburg
Deutschland (Germany)

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

mail@flottweg.com
www.flottweg.com