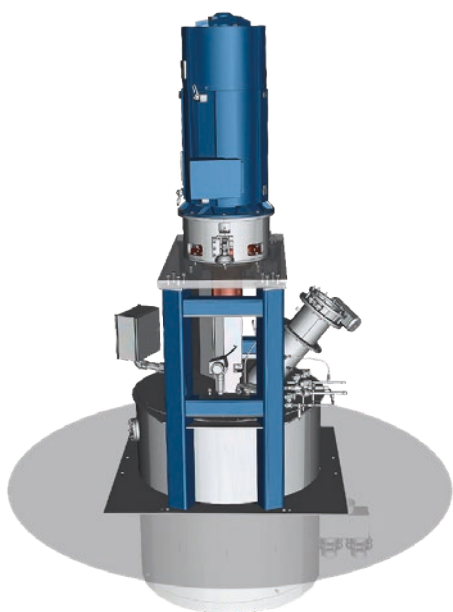




ЦЕНТРИФУГИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ BUCKAU-WOLF

Центрифуга периодического действия от Buckau-Wolf имеет характерную, более тонкую конструкцию барабана. Благодаря этому достигается высокий фактор разделения до 1.500 (для декстрозы) и 1.250 (для сахара). Следовательно эффективность разделения при этом является максимальной, а обесцвечивание достигает 98 %. Остаточная влажность белого сахара составляет 0,5 %. Оптимизированная система управления позволяет сократить время цикла, таким образом, достигнуть высочайшей производительности при первоклассном качестве продукта и процесса.



Максимальная производительность

- Мониторинг загрузки утфеля с помощью авторской системы управления, обеспечивающей точную, воспроизводимую толщину слоя утфеля в каждом цикле
- Оптимальное использование объема барабана при каждом цикле, благодаря системе управления Buckau-Wolf
- Максимальная производительность благодаря оптимальной конструкции барабана в совокупности с высоким фактором разделения
- Минимальное использование воды для промывки, и как результат, минимальные потери сахара, образующиеся при растворении в барабане
- Возможность интеграции системы управления в систему управления технологическим процессом
- Усовершенствованная технология межсистемных коммуникаций, включая интеллектуальную блокировку подключенных центрифуг
- В случае неисправности, быстрая помощь для анализа и локализации неисправности, а также предотвращения простоев благодаря современной системе диагностики

Простота в эксплуатации

- Простая и надежная эксплуатация благодаря высокой степени автоматизации и удобной панели управления



- Понятное графическое изображение процессов на панели управления, независимо от языка пользователя
- Дополнительные функции обслуживания

Энергосбережение

Очень низкое потребление электроэнергии - менее 1 кВт·ч/цикл при производстве белого сахара благодаря специальной конструкции и особенной концепции привода

Высокая безопасность в эксплуатации благодаря управлению Level D

- Новейшая директива ЕС о машинах и механизмах взята за основу
- Функция 'безопасного снижения скорости' обеспечивает безопасную и надежную остановку машины без потери загрузки и ненужных работ по очистке в случае неисправности
- Интеграция системы мониторинга для непрерывного анализа и диагностики всех вращающихся деталей, а также функция передачи сообщений по SMS или email, в качестве опции



Центрифуги периодического действия для свекловичного и тростникового сахара		BW 1300S	BW 1500S	BW 1750S	BW 2000S	BW 2250S
Объем барабана	дм ³ /цикл	762	965	1100	1350	1410
Диаметр барабана	мм	1270	1350	1430	1625	1625
Скорость вращения	об/мин.	1245/1330	1210/1290	1175/1250	1100/1175	1100/n/a
Фактор разделения, Z		1100/1250				
Сахар-рафинад						
Номинальное количество утфеля*	т/ч	33	42	47	58	61
Количество циклов в час	цикл/ч	27				
1-ый продукт и сахар-сырец						
Номинальное количество утфеля*	т/ч	30	38	44	54	56
Количество циклов в час	цикл/ч	25				
2-ой продукт						
Номинальное количество утфеля*	т/ч	24	31	35	43	45
Количество циклов в час	цикл/ч	22				

*На основе фактора разделения 1100g, и в зависимости от качества утфеля

Наш рынок - это мир

международная, управляемая владельцем компания с многолетней историей, специализирующейся на специальной технике. Мы являемся специалистами в области промышленных процессов смешивания и разделения для различных применений. Мы предлагаем нашим клиентам надежность проверенного поставщика, современные технологии управления, компетентный персонал и гибкий сервис.

Независимо идет ли речь о запасных частях, техническом обслуживании, инспекции, переоснащении для обеспечения безопасности или аренде машины - мы всегда остаемся **квалифицированными, надежными и гибкими**

BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany

Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com

www.buckau-wolf.com

