



## ЦЕНТРИФУГИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ОТ BUCKAU-WOLF

Центрифуга периодического действия от Buckau-Wolf имеет характерную, более тонкую конструкцию барабана. Благодаря этому центрифуги имеют очень высокий фактор разделения до 1.500 (для декстрозы) и 1.250 (для сахара). Разделяющая способность при этом является максимальной, а пробеливание достигает 98 %. Остаточная влажность бклого сахара составляет 0,5 %. Оптимизированное управление делает возможным сокращение времени цикла и вместе с этим достижение высокой производительности для

первоклассного качества продукта и процесса.

### Максимальная производительность

- ▶ Контроль количества утфеля посредством специально разработанного управления, и как следствие, точно повторяющаяся при каждом цикле толщина слоя утфеля
- ▶ Оптимальное заполнение барабана при каждом цикле благодаря системе управления Buckau-Wolf
- ▶ Максимальная производительность благодаря тонкой конструкции барабана в совокупности с высоким фактором разделения
- ▶ Минимальное использование промывочной воды, и как результат, минимальные потери сахара, образующиеся из-за растворения в барабане
- ▶ Возможность интеграции системы управления в систему управления производственным процессом
- ▶ Улучшенная технология межсистемных коммуникаций, включая «интеллектуальную» блокировку связанных центрифуг
- ▶ При неполадках, быстрая помощь для анализа и местонахождения ошибки и отсутствие простоя в работе благодаря современной системе диагностики

### Простота в эксплуатации

- ▶ Удобное и надежное обслуживание благодаря высокой степени автоматизации, простая в эксплуатации панель управления
- ▶ Понятное графическое изображение процессов на панели управления, независимо от языка пользователя



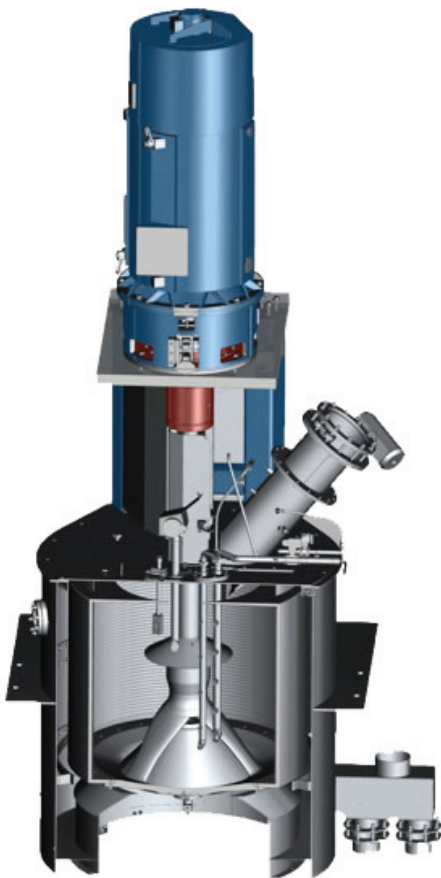
- ▶ Дополнительные функции обслуживания

### Энергосбережение

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

### Высокая безопасность в эксплуатации благодаря управлению Level D

- ▶ Новейшие нормативы ЕС как базис
- ▶ При неполадках, надежное снижение скорости машины без потери цикла и ненужных задержек из-за промывок благодаря функции „Safe Low Speed“
- ▶ Возможность интеграции системы контроля для непрерывного анализа и диагностики всех вращающихся частей, а также функции для автоматической передачи сообщений о состоянии и ошибках при помощи sms или E-Mail





<b>Центрифуги периодического действия для свекловичного и тростникового сахара</b>		<b>BW 1300S</b>	<b>BW 1500S</b>	<b>BW 1750S</b>	<b>BW 2000S</b>	<b>BW 2250S</b>
Производственная мощность барабана	дм <sup>3</sup> /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				
<b>Сахар-рафинад</b>						
Номинальное количество утфеля*	т/ч	33	42	47	58	61
Количество циклов в час	цикл/ч	27				
<b>1-ый продукт и сахар-сырец</b>						
Номинальное количество утфеля*	т/ч	30	38	44	54	56
Количество циклов в час	цикл/ч	25				
<b>2-ой продукт</b>						
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