



Посмотреть онлайн-презентацию
продукта

Новая модель К3300F

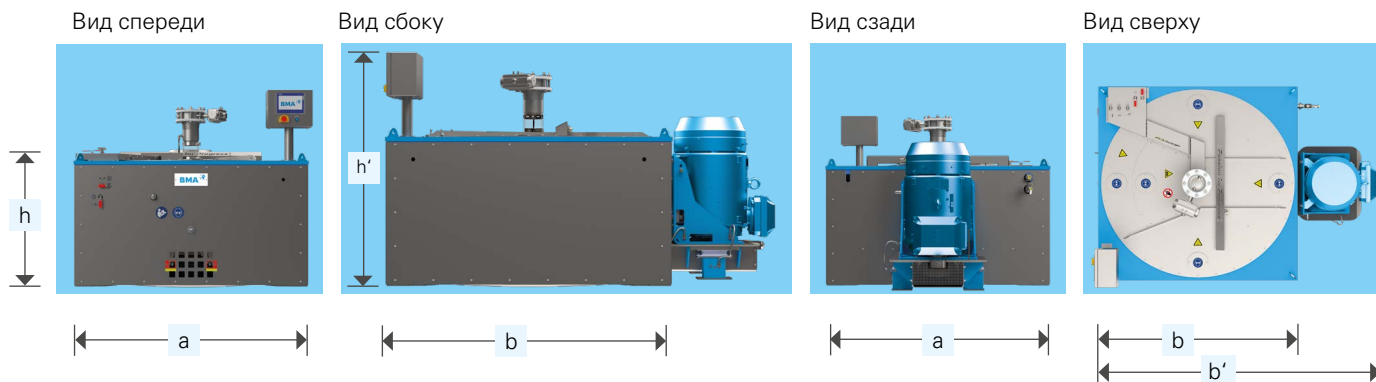
Центрифуга непрерывного действия:
перманентность процесса.



Цифры и факты. Первоклассная производительность.



Новый пробоотборник



Размеры и вес

| Серия | K3300F | K3080 |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Верхний диаметр корзины ротора | 1300 mm | 1080 mm |
| Ширина a, b | 1990 mm | 1800 mm |
| Глубина b / b' с двигателем | 1990 mm / 2800mm | 1800 / 2520 mm |
| Высота h / h' | 1030 mm / 1612 mm | 960 / 1542 mm |
| Вес | 3400 kg | 2300 kg |
| Угол корзины | 14°/30° (25°/27° ¹⁾) | 30 ° |

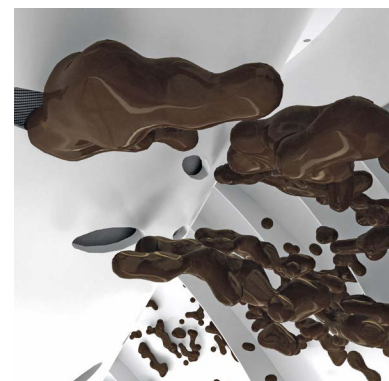
1) В зависимости от качества утфеля и исполнения машины

| | | | K3300F | | | | K3080 | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Мощность двигателя | | | 90 кВт/50 Гц | | 104 кВт/60 Гц | | 55 кВт/50 Гц | | 67 кВт/60 Гц | |
| | | | обычно ²⁾ | макс. ³⁾ | обычно ²⁾ | макс. ³⁾ | обычно ²⁾ | макс. ³⁾ | обычно ²⁾ | макс. ³⁾ |
| Сахарная свекла | Утфель II кристаллизации | т/ч | 26 | 38 | 26 | 44 | 15 | 21 | 15 | 25 |
| | Утфель III кристаллизации | т/ч | 16 | 20 | 16 | 24 | 9 | 11 | 9 | 13 |
| | Аффинация утфеля III кристаллизации | т/ч | 19 | 28 | 19 | 32 | 11 | 15 | 11 | 18 |
| Тростник | Утфель I кристаллизации | т/ч | - | - | - | - | 15 | 21 | 15 | 25 |
| | Утфель I кристаллизации | т/ч | 25 | 35 | 25 | 40 | 14 | 20 | 14 | 23 |
| | Утфель III кристаллизации | т/ч | 14 | 20 | 14 | 23 | 8 | 11 | 8 | 13 |
| | Аффинация утфеля III кристаллизации | т/ч | 19 | 25 | 20 | 26 | 11 | 15 | 11 | 16 |
| Сахарорафинадный завод | Аффинация тростникового сахара-сырца | т/ч | 35 | 42 | 35 | 45 | 15 | 21 | 15 | 25 |
| | Утфель II кристаллизации | т/ч | 25 | 35 | 25 | 40 | 14 | 20 | 14 | 23 |
| | Утфель III кристаллизации | т/ч | 14 | 20 | 14 | 23 | 8 | 11 | 8 | 13 |

2) Обычно достижимая производительность: макс. производительность при приемлемом качестве сахара, в зависимости от качества утфеля.

3) Максимально возможная производительность: макс. производительность в топовом исполнении машины, ограниченная мощностью двигателя (сравнительно сниженное качество сахара до 2).

Высочайшая эффективность, широкий набор опций и интуитивное управление.



Укрупненный вид эллиптического
отверстия корзины

С 1947 года ВМА устанавливает стандарты в конструкции центрифуг для сахара – благодаря своему многолетнему опыту и обширному технологическому «ноу-хау». Всегда в центре внимания: постоянная оптимизация вашей модели. Доказательство нашего успеха – более 8 000 центрифуг, уже работающих на предприятиях сахарной промышленности.

Центрифуги непрерывного действия серии КЗ производства ВМА подкупают технологичностью, широким набором опций оборудования и интуитивным управлением. Они применяются на свекло- и тростниковосахарных заводах. Через загрузочное устройство утфель, вода и пар непрерывно подаются в распределитель продукта, в котором производственные среды интенсивно перемешиваются, равномерно распределяются и ускоряются. Подготовленный таким образом утфель попадает в коническую корзину. С увеличением диаметра барабана неуклонно возрастает и центробежная сила, а маточный раствор эффективно отделяется от кристаллов сахара. Через кромку емкости кристаллы попадают в камеру сахара, а затем непрерывно падают в устанавливаемое под камерой транспортировочное устройство.

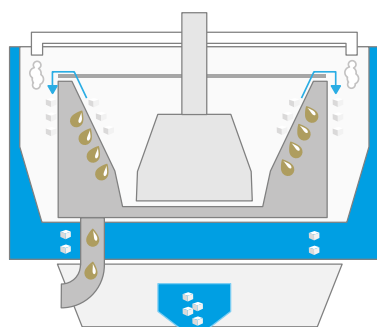
Корзина приводится в движение снизу внешним трехфазным двигателем через новую клиноременную систему. на производительность или на качество сахара или сиропа - наши центрифуги непрерывного действия серии КЗ

могут быть сконфигурированы в соответствии с вашими потребностями: идеальная конструкция для любых технологических требований.

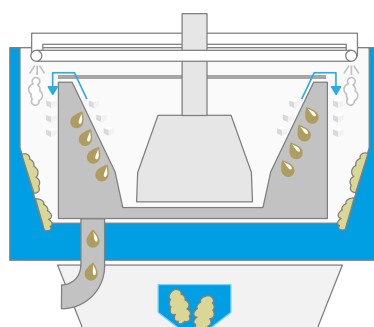
Конструктивные особенности

- Запатентованная конструкция корзины для быстрой выгрузки сиропа
- Улучшенные распределители продукта для идеального кондиционирования массы
- Двухугольная корзина для высокой пропускной способности
- Подходящие типы корпусов для любых технологических требований
- Очень плавный ход благодаря улучшенной виброизоляции
- Меньше изнашиваемых деталей, использование не требующих обслуживания компонентов
- Новая конструкция зажима сита позволяет быстро и просто заменять сито
- Новое расположение пробоотборника

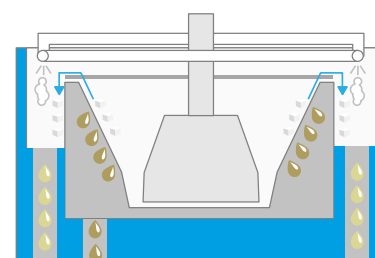
Варианты исполнения корпуса



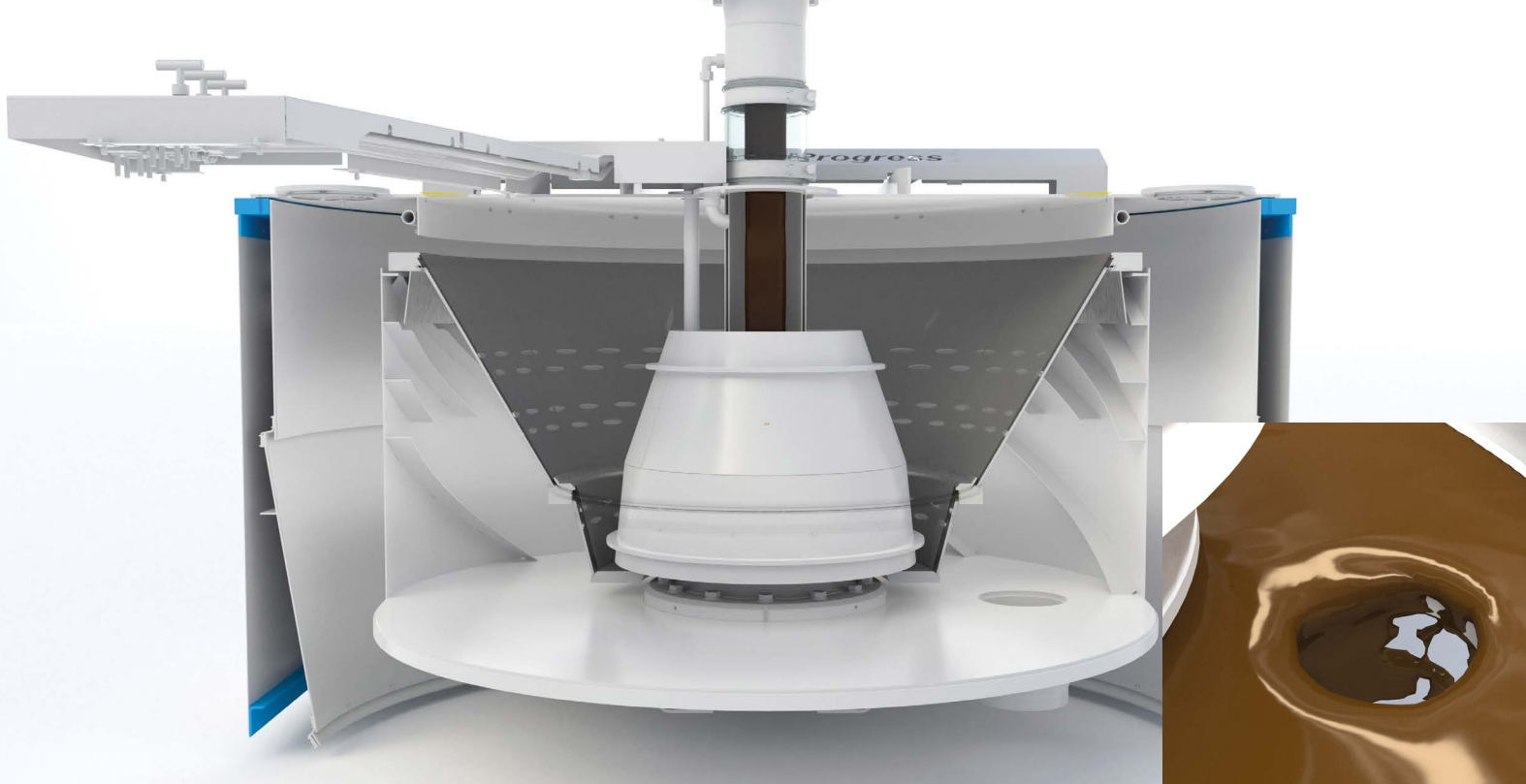
Выгрузка сухого продукта через конус —
кристаллический сахар



Выгрузка сухого или влажного продукта через
конус — кристаллический сахар, утфель или сироп

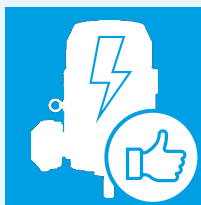


Выгрузка влажного продукта через
трубопровод — утфель или сироп



Разгрузка через разгрузочный патрубок

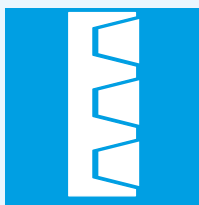
Конструктивные изменения: Новые характеристики К3300F.



Более эффективный двигатель



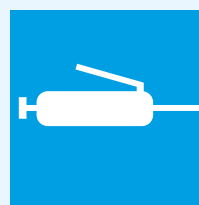
Снижение вибрации благодаря системе амортизаторов на двигателе



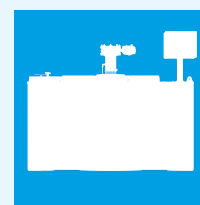
Новая система клиновых ремней



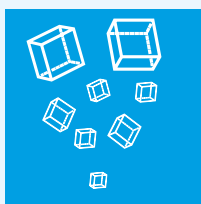
Снижение механического трения в системе клиновых ремней



Опция: автоматическая система смазки



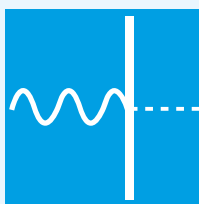
Техническое изменение конструкции корпуса



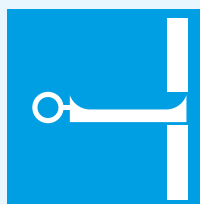
Улучшенная выгрузка сахара



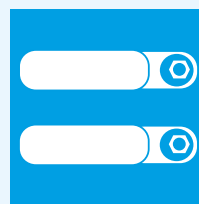
Специальная система форсунок для очистки/подготовки мелассы (влажная выгрузка)



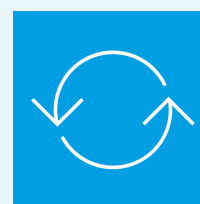
Более плавный ход благодаря улучшенной виброизоляции



Новый пробоотборник



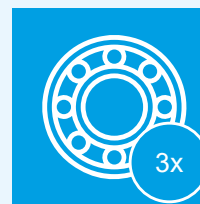
Игольчатые клапаны для точной регулировки подачи промывочной воды



Простая замена защитных сеток



Эргономичный дизайн: все органы управления в легкой доступности для оператора машины.



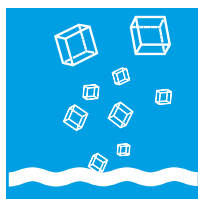
Улучшенное уплотнение подшипника



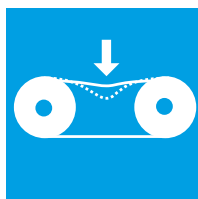
Датчики и система автоматизации: новые характеристики К3300F.



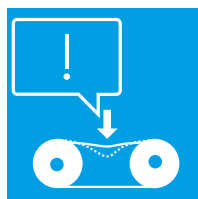
Автоматическая подача моечной воды



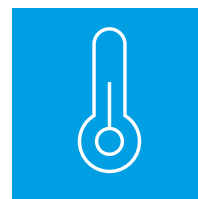
Автоматическая подача утфеля или клеровочно-аффинационной среды



Датчик контроля натяжения клиновых ремней



Контроль натяжения клиновых ремней во время процесса наладки



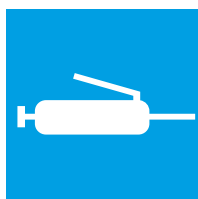
Двойной контроль температуры подшипников



Автоматическое предупреждение при изменении температуры



Раннее обнаружение проблем с подшипниками (профилактическое обслуживание)



Автоматическая система смазки подшипников



Простое представление рабочих параметров для оператора машины



BMA GmbH
Телефон +49 531 804-0
info@bma-worldwide.com

BMA Китай
Телефон +86 771 555 1347
info-cn@bma-worldwide.com

BMA MENA S.a.r.l.
Телефон +216 70 245 960
info-me@bma-worldwide.com

BMA Америка
Телефон +1 970 351 0878
info-us@bma-worldwide.com

BMA Франция
info-fr@bma-worldwide.com

BMA Россия
Телефон +7 473 260 69 91
info-ru@bma-worldwide.com

BMA – Passion for Progress

Вот уже 170 лет компания BMA разрабатывает и производит машины и оборудование для промышленной выработки сахара. Наши системные решения для фабрик и рафинадных заводов всегда востребованы там, где минимальный расход энергии при производстве и стабильно высокое качество продукции являются основными принципами. С более сотрудниками по всему миру и основательным ноу-хау в области технологий производства компания BMA предлагает исключительный ассортимент услуг для сахарной промышленности.



© BMA
BMA Braunschweigische
Maschinenbauanstalt GmbH
А/я 32 25
38022 Braunschweig
Германия

+49 531 804-0
sales-de@bma-worldwide.com
www.bma-worldwide.com