



Посмотреть онлайн-презентацию
продукта

Новая модель К3300F

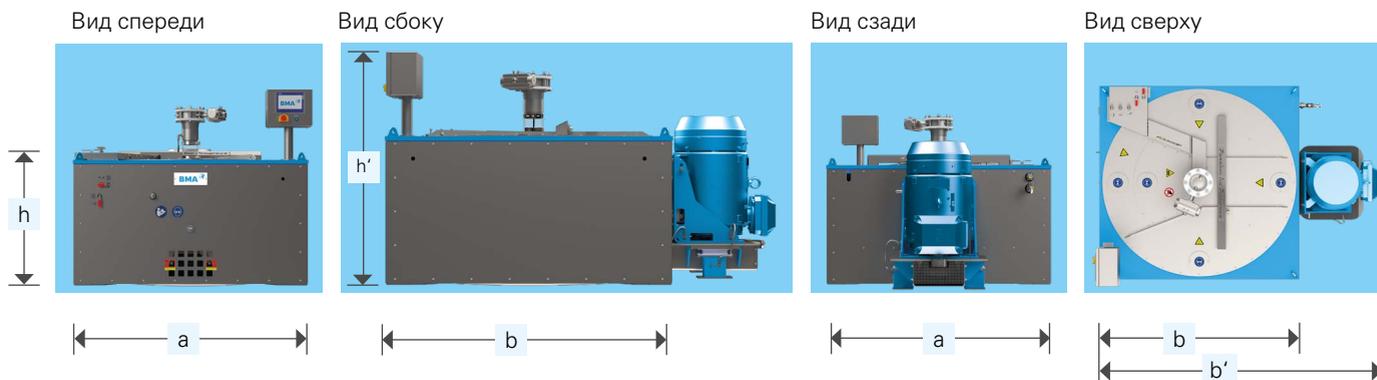
Центрифуга непрерывного действия:
перманентность процесса.



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 °

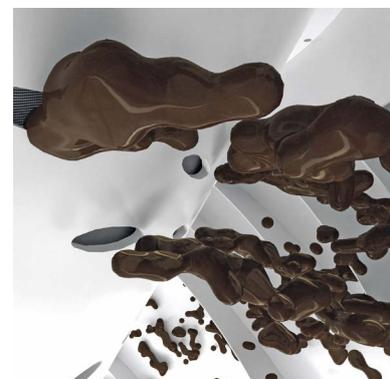
1) В зависимости от качества утфеля и исполнения машины

			K3300F				K3080			
			Мощность двигателя		90 кВт/50 Гц		104 кВт/60 Гц		55 кВт/50 Гц	
			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.

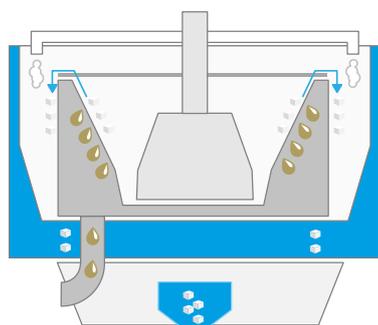
Корзина приводится в движение снизу внешним трехфазным двигателем через новую клиноременную систему. на производительность или на качество сахара или сиропа - наши центрифуги непрерывного действия серии КЗ

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

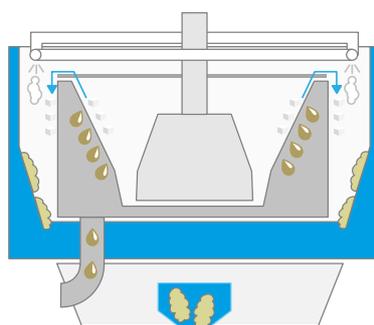
Конструктивные особенности

- 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

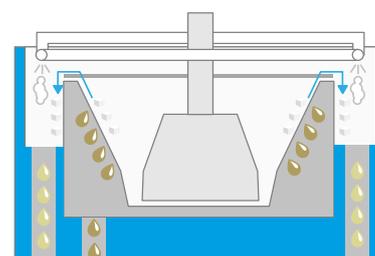
Варианты исполнения корпуса



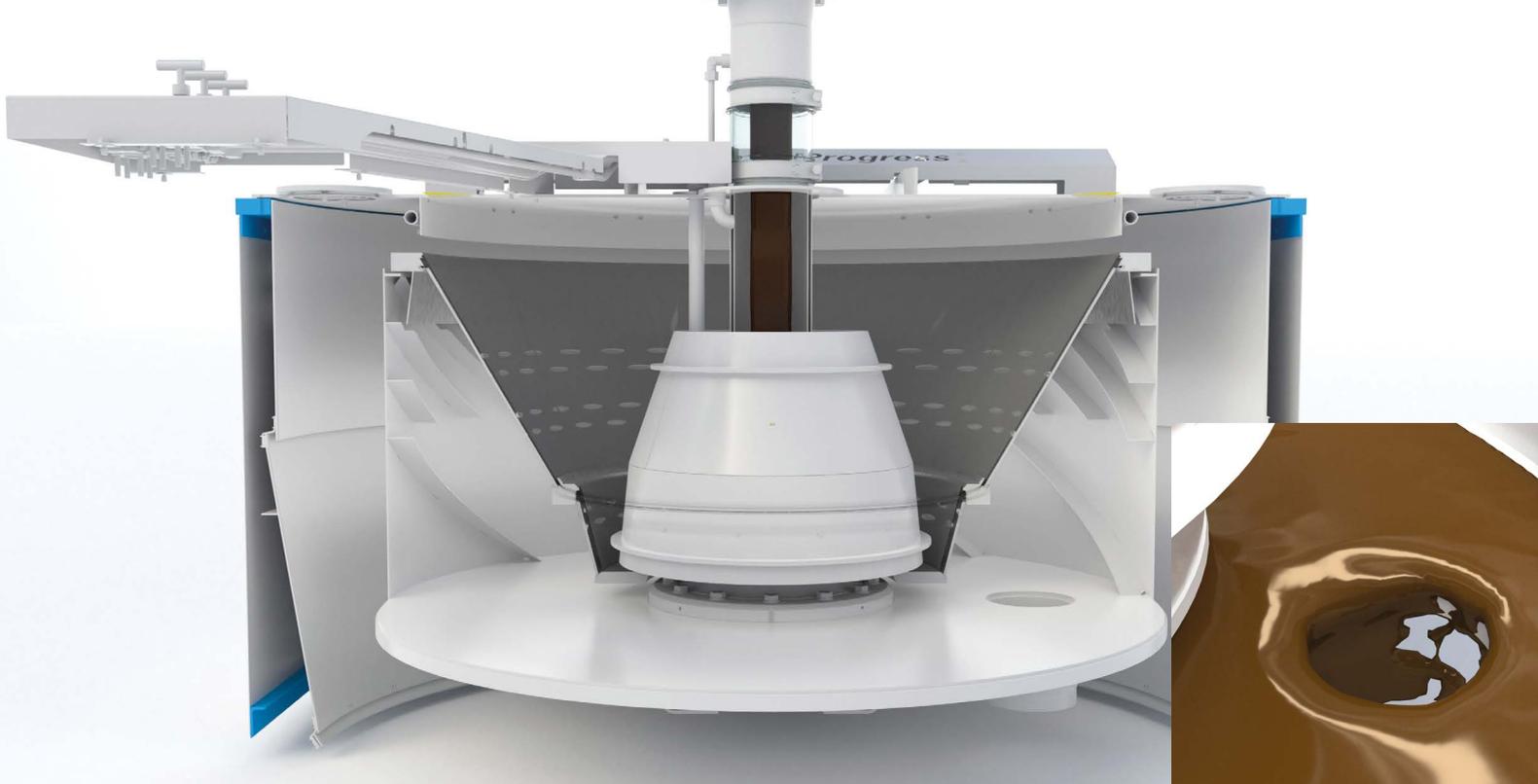
Выгрузка сухого продукта через конус —
кристаллический сахар



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

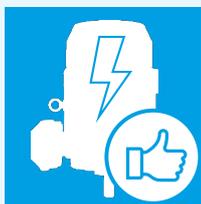


Выгрузка влажного продукта через
трубопровод — утфель или сироп



Разгрузка через разгрузочный патрубок

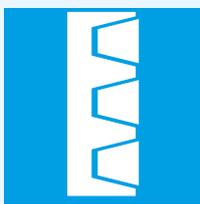
Конструктивные изменения: Новые характеристики К3300F.



Более эффективный двигатель



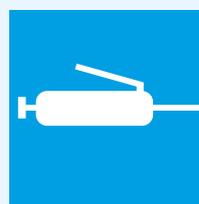
Снижение вибрации благодаря системе амортизаторов на двигателе



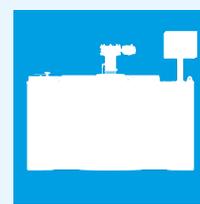
Новая система клиновых ремней



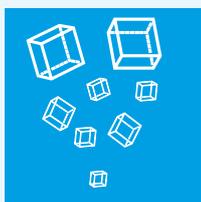
Снижение механического трения в системе клиновых ремней



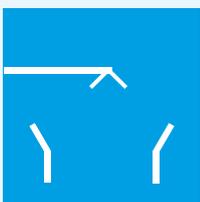
Опция: автоматическая система смазки



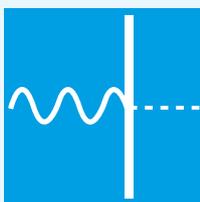
Техническое изменение конструкции корпуса



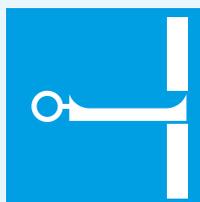
Улучшенная выгрузка сахара



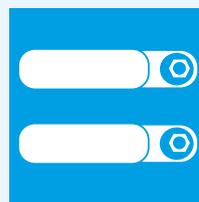
Специальная система форсунок для очистки/подготовки мелассы (влажная выгрузка)



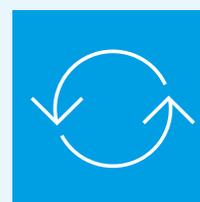
Более плавный ход благодаря улучшенной виброизоляции



Новый пробоотборник



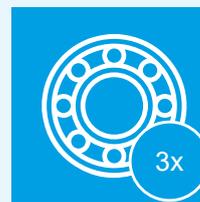
Игольчатые клапаны для точной регулировки подачи промывочной воды



Простая замена защитных сеток



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



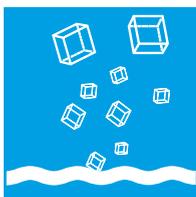
Улучшенное уплотнение подшипника



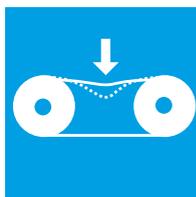
Датчики и система автоматизации: новые характеристики К3300F.



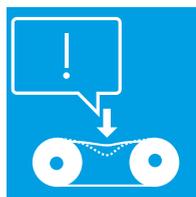
Автоматическая подача моечной воды



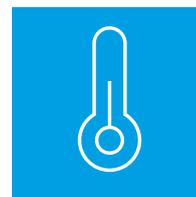
Автоматическая подача утфеля или клеровочно-аффинационной среды



Датчик контроля натяжения клиновых ремней



Контроль натяжения клиновых ремней во время процесса наладки



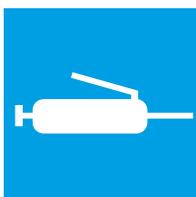
Двойной контроль температуры подшипников



Автоматическое предупреждение при изменении температуры



Раннее обнаружение проблем с подшипниками (профилактическое обслуживание)



Автоматическая система смазки подшипников



Простое представление рабочих параметров для оператора машины



BMA AG
Телефон +49 531 804-0
sales@bma-de.com

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

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

BMA Франция
sales@bma-fr.com

BMA MENA Industries
Телефон +216 70 245 974
info@bma-mena.com

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

BMA – Passion for Progress

Вот уже 160 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 AG
A/я 32 25
38022 Braunschweig
Германия

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