



Именно та
центрифуга,
которая вам
нужна



Именно та центрифуга, которая вам нужна

Большой набор унифицированных модулей для центрифуг периодического и непрерывного действия обеспечивает наилучшие результаты во всех областях эксплуатации.

В зависимости от области эксплуатации центрифуг периодического и непрерывного действия к ним предъявляются различные требования. Однако в любом случае центрифуга должна обладать такими характеристиками, как высокая эффективность и максимальная надёжность при эксплуатации, а также возможно более низкая совокупная стоимость владения TCO (Total Cost of Ownership). Чтобы удовлетворить эти требования заказчиков, необходимы самая современная технология, компетентный консалтинг и как можно более обширный ассортимент унифицированных модулей – причём в любой стране мира. Компания ВМА, как ведущий поставщик машин и оборудования для сахарной промышленности на мировом рынке, располагает многолетним опытом конструирования и изготовления центрифуг для свеклосахарной и тростниковосахарной, а также сахарорафинадной промышленности. В этом уже в течение многих лет снова и снова убеждаются её заказчики в разных странах мира. Находящийся в Германии завод компании ВМА выпускает самые современные центрифуги периодического и

непрерывного действия – такие, как серия Е (выпускается с 2012 года) и центрифуга К3300 (выпускается с 2009 года). Состоящая из унифицированных узлов агрегатная конструкция позволяет приспособить базовую модель центрифуги к индивидуальным потребностям заказчика с применением обширного ассортимента опциональных модулей – для эксплуатации в самых различных условиях. Например, для сахарных заводов различной мощности предлагаются центрифуги периодического действия трёх типоразмеров. Ещё один пример – различные стандартизированные решения для систем автоматического и ручного управления центрифугами. Предлагаются и такие дополнительные модули, как утфелераспределители или устройства для выгрузки сахара, а также опции для изготовления центрифуги из различных материалов в целях её эксплуатации в самых разнообразных технологических процессах. Если пожелания заказчика выходят за рамки перечисленных стандартных опций, конструкторско-технологический отдел компании ВМА выполнит разработку центрифуги по индивидуальному заказу.



Оптимальное соотношение «затраты/эффективность»

Независимо от того, какие опции выберет заказчик, – центрифуги серии Е и К3300 сохраняют свои преимущества в любой компоновке. Конструкция всех моделей центрифуг позволяет найти оптимальное сочетание чрезвычайно высокой производительности по переработке утфеля и очень большого выхода сахара с низкими эксплуатационными затратами. Исключительно спокойный ход, а также фугование утфелей различного качества без каких-либо проблем обеспечивают максимальную стабильность технологического процесса. Благодаря длительному сроку службы изнашивающихся деталей и простоте техобслуживания простои центрифуг сокращаются до минимума. Такие перечисленные выше аспекты, как низкие эксплуатационные затраты, меньшее количество и повышенная прочность изнашивающихся деталей, а также простота техобслуживания, позволяют снизить стоимость жизненного цикла центрифуги.

Надёжность и компетентность

Компания ВМА предлагает своим заказчикам не только самую современную технологию, но и высочайшую надёжность в работе и отличное сервисное обслуживание. Все выпускаемые компанией ВМА центрифуги соответствуют требованиям самых современных санитарно-гигиенических норм и правил безопасной эксплуатации оборудования – например, благодаря использованию высококачественной стали для изготовления многих компонентов или установке САУ с противоаварийной защитой на стандартных моделях центрифуг периодического действия. Если неполадка всё-таки случится, помощь будет оказана без промедления: сеть

представительств и дочерних компаний ВМА по всему миру (в России, Бразилии, Индии, Китае и США) гарантирует быструю связь с ближайшим контактным лицом в любое время суток, а также наличие запчастей и отделов сервисной службы непосредственно в регионе завода заказчика.

Оптимальная центрифуга для каждого конкретного заказчика не должна более оставаться несбыточной мечтой – предлагаемое ВМА испытанное сочетание высококачественных модульных технологий, многолетнего опыта работы и индивидуального сервиса делает её явью.

В ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ

Для выполнения краткосрочных заказов компания BMA располагает определённым количеством подготовленных к окончательной сборке центрифуг, которые могут быть отгружены заказчику в максимально сжатые сроки.

Инновативные конструкции для повышения производительности

Конструкция центрифуг отличается целым рядом инновативных деталей, увеличивающих эффективность их работы. Например, не перемещаемый по вертикали длинный выгрузчик, устанавливаемый на центрифугах периодического действия серии E, позволяет сократить продолжительность цикла и тем самым увеличить производительность центрифуги. Ещё один фактор, обеспечивающий рост производительности, – оптимизированный дизайн ротора с отверстиями эллиптической формы, благодаря чему расчётный срок службы ротора увеличивается почти в три раза. Простая, но эффективная конструкция сегрегатора позволяет снизить цветность второго оттока почти на 50 % по сравнению с сегрегатором обычной конструкции. В качестве альтернативы возможен и отбор большего количества второго оттока с сохранением его цветности – определяющим здесь является требование заказчика.

Производительность центрифуги непрерывного действия K3300 также может быть увеличена благодаря ступенчатой конструкции ротора и использованию распределителя продукта Turbo3, обеспечивающего также лучшее разделение межкристалльной жидкости и кристаллов.

При разработке обеих новых моделей центрифуг максимальное внимание было уделено не только получению прекрасных технологических результатов и повышению производительности машин, но и их как можно более высокой экономической эффективности. Так, например, энергопотребление центрифуг было снижено, а их техобслуживание упрощено благодаря лёгкой доступности узлов и сокращению числа компонентов.





© BMA

Postfach 32 25
38022 Braunschweig
Deutschland
Телефон +49 531 804-0
Факс +49 531 804-216
sales@bma-de.com

ООО „БМА Руссланд“
ул. Фридриха Энгельса 24 б
394036 Воронеж
Российская Федерация
Телефон и факс: +7 473 2606 991
info@bma-ru.com

www.bma-worldwide.com

