

Центрифуги для сахарорафинадных заводов – „Silkroad Sugar“, Индия



Система
управления
BMA-S7-HD

В сахарной промышленности чрезвычайно важна надёжная и эффективная работа всех машин и оборудования. Особенно это касается сахарорафинадных заводов, работающих не сезонно несколько месяцев в году, а до 350 дней в год.

БМА получила от компании „Silkroad Sugar Private Limited“, партнера в совместном предприятии с „E.I.D. Parry“ и „Cargill“, заказ на поставку 7 центрифуг периодического и 4 центрифуг непрерывного действия для строящегося сахарорафинадного завода в г. Какинада (штат Андхра Прадеш, Индия).

Для фуговки рафинадных утфелей (с R1 до R4) была выбрана центрифуга B1750-R, которая даже в стандартном исполнении удовлетворяет высоким требованиям рафинадного производства. Благодаря высокой чистоте рафинадных утфелей и обусловленному этим легкому отделению кристаллов от сиропа продолжительность фуговки на рафинадных центрифугах может быть сокращена, что позволяет получить более 28 циклов в час (в зависимости от привода).

Кроме механических узлов центрифуги, БМА поставит систему управления BMA-S7-HD, специально разработанную для эксплуатации в тяжелых условиях на базе АСУ Siemens-S7-300.

Для продуктового отделения сахарорафинадного завода БМА поставит центрифуги K2300. Для достижения требуемой производительности будут поставлены одна центрифуга для I продукта, две – для II и одна – для III продукта (включая резервную центрифугу). Использование клеровочно-аффинационного устройства обеспечивает аффинацию или роспуск непосредственно в центрифуге (экономия места) и простую транспортировку по трубопроводам. Центрифуги даже в стандартном исполнении удовлетворяют высоким требованиям рафинадного производства.

Hans-Heinrich Westendarp

Преимущества для заказчика

- Расчёт оборудования с оптимизированным числом центрифуг
- Возможно использование самых различных моделей центрифуг
- Бесперебойная и надёжная эксплуатация с высокой производительностью
- Усовершенствованные серийные модели для использования на рафинадных производствах