

БМА принимает участие в реконструкции завода компании „Pfeifer & Langen Polska S.A“

В связи с принятием нового Регламента ЕС по общей организации рынков сахарной промышленности польские производители сахара, естественно, также столкнулись и сталкиваются с необходимостью дальнейшей концентрации производства сахара и повышения его эффективности. Значительные усилия для этого были предприняты и на заводах компании „Pfeifer & Langen Polska S.A.“, расположенных в районе г. Познань. Компания, рискнувшая в начале 90-х гг. одной из первых выйти на польский рынок сахара, является в настоящее время третьим по значению производителем сахара в Польше.

В 2008 г. перед заводом Środa встал непростая задача: провести реконструкцию целых участков производства и удвоить производительность по переработке свёклы до 10.000 т в сутки с хранением сиропа. На заводе было проведено несколько переговоров между специалистами и руководством завода и холдинга и сотрудниками БМА с целью согласования возможностей для участия БМА в реализации проекта.

В результате этих переговоров компанией БМА был получен заказ на поставку следующего оборудования:

- 4 центрифуги периодического действия V1750 R для утфеля белого сахара
- 1 центрифуга непрерывного действия K2300 для утфеля последней кристаллизации
- 1 центрифуга непрерывного действия K2300 для аффинационного утфеля последней кристаллизации

Исполнение центрифуг соответствует самому современному уровню развития техники. Особенно следует подчеркнуть меры по интегрированию центрифуг в АСУ ТП. Для этого системы управления центрифуг непрерывного действия были специально оснащены ПЛК Siemens-S7, а также необходимыми интерфейсами.

Кроме того, в исключительно короткие сроки была поставлена комплектная установка для сушки белого сахара со всем вспомогательным оборудованием. Основная часть установки – компактная противоточная барабанная сушилка новейшей конструкции диаметром 2,8 м и с длиной барабана 9,0 м.

В объем поставок и услуг входят, наряду с инжинирингом, также необходимые транспортные агрегаты, шлюзовые затворы, вентиляторы, фильтры, теплообменники, а также электрические шкафы и шкафы системы управления. Заказ был размещён в относительно поздние сроки, что повело к поздней поставке основного оборудования, но, благодаря тесному сотрудничеству всех участников реконструкции, после очень быстрого выполнения монтажа удалось ввести установку сушки в эксплуатацию в сезон свеклопереработки 2008 г.

Harald Veleta

Барабанная сушилка для сахара



Завод Środa 2007...

мал, да удал!

