

Ещё четыре центрифуги K3300 для компании Pfeifer & Langen



Станция центрифуг – идут

монтажные работы

На заводах компании Pfeifer & Langen продолжается стандартизация и модернизация станций центрифуг. На заводе Euskirchen выполняется монтаж ещё четырёх центрифуг непрерывного действия типа K3300. Как и при первой поставке в прошлом году, эти центрифуги были поставлены в середине февраля. После перехода на центрифуги непрерывного действия производства БМА компания Pfeifer & Langen убедилась в их эффективности и экономичности, поэтому следующий заказ на центрифуги также был передан БМА.

Две центрифуги из четырёх будут использоваться на участке аффинации сахара-сырца. Из-за высокой доброкачественности продукта в них применяется модифицированный для этой цели ротор центрифуги, у которого ступени предварительного и основного разделения выполнены с наклоном под специальными углами. Кроме того, на обеих ступенях разделения установлены щелевые сита.

Две другие центрифуги предназначены для переработки утфеля последней кристаллизации с соответственно более низкой доброкачественностью и снабжены ротором стандартной конструкции. Все четыре центрифуги оснащены встроенным клеровочным или аффинационным устройством.

Требуемый компанией Pfeifer & Langen стандарт включает измерение объемного потока клеровочной среды магнитно-индуктивными расходомерами, а также использование шины Profibus для подключения системы управления центрифуг к АСУ ТП, управляющей модулями регулирования подачи сред.

Henning Griebel