

ЭЛЕКТРОДИАЛИЗ КАЖДОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

В. К. Топалов, руководитель службы продаж ООО «МЕГА ПрофиЛайн»

В статье специалисты отрасли имеют возможность познакомиться с новой разработкой – компактной, технологичной электродиализной установкой, позволяющей экономически эффективно обрабатывать малые объемы сыворотки

Технологии деминерализации, в т. ч. уникальная технология переработки кислой сыворотки компании «МЕГА», широко известны и на протяжении многих лет успешно реализуются на российских и зарубежных предприятиях. Являясь признанным лидером на рынке электродиализного оборудования, мы постоянно улучшаем и совершенствуем поставляемые продукты и технологии. В настоящий момент на предприятиях молочной отрасли сложилось мнение, что использование электродиализного оборудования экономически обосновано лишь при наличии на производстве не менее 20 т молочной сыворотки и общим объемом переработки молока порядка 100 т/сут. Однако в этом случае возникает вопрос, как решать проблему переработки молочной сыворотки на предприятиях с малыми ее объемами? Тем более что таких предприятий в России большинство.

Учитывая опыт постоянной работы с молочными предприятиями, а также используя результаты научных исследований в области создания новых и совершенствования уже существующих технологий, нашими

экспертами было принято решение о разработке новой модели электродиализной установки. Целью конструкторов компании «МЕГА» было создание компактной, технологичной установки, позволяющей экономически эффективно обрабатывать малые объемы сыворотки от 1 до 5 т/сут.

В настоящий момент задачи, поставленные перед конструкторами,



Рис. 2. Электродиализная установка EDR-X

выполнены в полном объеме. Модельный ряд электродиализного оборудования компании «МЕГА» пополнился еще одной установкой RALEX® EDR-X. В данной модели реализована идея рентабельной переработки малых объемов сыворотки с минимальными затратами на предварительную подготовку сырья.

Меньшее количество расходных материалов, упрощенное, но достаточное для нормального проведения процесса, программное обеспечение, уменьшение габаритных размеров за счет реализации опыта многолетних исследований экспериментально-технической лаборатории позволяют модели EDR-X привле-



Рис. 3. Электродиализная установка EWDU 6xEDR

кать покупателей не только возможностью осуществления технологии деминерализации молочной сыворотки, но и стоимостью. Появление установки EDR-X в модельном ряде электродиализного оборудования позволяет решить вопрос рентабельной переработки сыворотки независимо от ее объема, начиная от одной тонны в сутки.

Специалисты компании «МЕГА ПрофиЛайн» всегда готовы ответить на все интересующие вас вопросы о переработке молочной сыворотки, а также приехать на ваше предприятие и провести опытно-промышленные выработки по наиболее интересующим технологиям. Данный вид сервиса появился сравнительно недавно, однако сразу же стал очень востребован. Ни для кого не секрет, что лучше один раз апробировать технологию в условиях собственного предприятия и попробовать свою новую продукцию, чем несколько раз услышать обо всех преимуществах той или иной технологии на семинарах, выставках или от коллег-производителей, которые уже успешно используют аналогичное оборудование. 💧



Рис. 1. Электродиализная установка EWDU PI 5

ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫЕ УСТАНОВКИ МЕГА



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

MEGA
ПРОФИЛАЙН

ООО «МЕГА ПрофиЛайн»
Россия, 355008, г. Ставрополь
ул. Маршала Жукова, 9

тел./факс +7 (8652) 31-66-44
e-mail: info@mpline.ru
www.mpline.ru