

ZETA на выставке АСНEMA 2015

С 15 по 19 июня этого года во Франкфурте состоялась очередная международная выставка АСНEMA 2015. Этот мировой форум, по праву считающийся законодателем тенденций в области химического производства, биотехнологий и охраны окружающей среды, предложил полный обзор текущих событий в данных областях

Австрийская компания ZETA принимала участие в выставке АСНEMA во Франкфурте не в первый раз. И в этом году, подводя итоги, можно сказать, что мероприятие дало позитивные результаты. Непосредственно на стенде выставки был представлен новый продукт ZETA – магнитная мешалка нового поколения VMRT с подшипниками сухого хода и левитирующим импеллером, предназначенная для применения при низком уровне жидкости в емкости.



- Улучшенная способность сухого хода с помощью верхнеприводного импеллера с магнитом усиленного действия



- Новые магнитные материалы создают более высокий переносимый вращающий момент



- Новый дизайн лопасти мешалки обеспечивает более короткое время перемешивания при прежнем объеме потребляемой энергии

Помимо новой магнитной мешалки ZETA представила свои концепции и возможности в реализации Fast-track проектов, модули Superskid и крупномасштабные системы для биотехнологического производства.



Например, концепции решений в области планирования, реализации и технического обслуживания биотехнологических производственных установок (USP / DSP) и систем приготовления жидких фармацевтических продуктов:

- Fast-track проект
- Модули Superskid
- Интегрированная оценка качества параллельно с производством установки
- Ферментационная система объемом 15 000 л
- Перфузионный реактор

Также были представлены системы Freeze & Thaw, обеспечивающие надежное хранение и транспортировку жидких биофармацевтических продуктов:



- Тестовые установки для разработки оптимальных процессов заморозки и разморозки в лабораторных и пилотных масштабах
- Система Freeze & Thaw для использования в производственных масштабах (до 300 л)
- Консультационная поддержка процесса масштабирования производства: от лабораторных исследований через пилотный масштаб к промышленному объему производства

На протяжении всех пяти дней выставки на стенде ZETA команда специалистов плодотворно общалась с коллегами из разных стран. На встречах с существующими и потенциальными клиентами обсуждались текущие проекты и перспективные потребности в области приготовления готовых жидких лекарственных средств. ■