

Усовершенствование конструкции ульфелераспределителей



Ульфелераспределитель

Ульфелераспределители обеспечивают быструю и равномерную подачу продукта для загрузки батарей центрифуг. При этом для гомогенизации и предотвращения отложений для всех продуктов, кроме продукта последней кристаллизации, в ульфелераспределителе устанавливается мешалка.

В рамках проведённого для написания дипломной работы исследования неожиданно удалось найти потенциальные возможности для оптимизации работы, изготовления и конструирования ульфелераспределителей. Была разработана модульная конструкция, с помощью которой быстро и без значительных затрат могут быть реализованы самые различные варианты исполнения. Выполнена стандартизация целесообразных вариантов и оптимизация их размеров. Новые ульфелераспределители проще монтировать, они потребляют меньше энергии и чрезвычайно удобны для техобслуживания.

Компании БМА удалось также ускорить и упростить внутрифирменную процедуру обработки предложения и заказа, поэтому БМА может предложить этот продукт заказчикам на выгодных условиях.

Ульфелераспределители в новом исполнении включаются во все комплектные станции центрифуг, входящие в полученные БМА новые заказы.

Hans-Heinrich Westendarp

Преимущества для заказчика

- Высокая степень функциональности при низком энергопотреблении
- Небольшие площади для установки благодаря оптимизированной конструкции
- Простой монтаж
- Удобное техобслуживание
- Упрощенный инжиниринг, особенно при поставке всей технологической цепочки „из одних рук“