

ЕКАТО. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

EKATO PROCESS PLANTS

Более 250 000 перемешивающих устройств работают по всему миру в различных областях промышленности. Сегмент ЕКАТО «Технологические установки» предлагает полный набор инструментов и новейшие разработки для оптимизации реакторов с перемешивающими устройствами и химических установок.

Передовые технологические решения



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- Анализ / разработка процессов
- Масштабирование до промышленного уровня
- Поставка / пусконаладка
- Гарантия качества технологического процесса



ЕКАТО

920-01-657/200/10.2018

Технологические установки ЕКАТО

ЕКАТО предлагает полный пакет услуг по проектированию и разработке оборудования для процессов перемешивания. Полагаясь на опыт и современные методы проектирования оборудования, ЕКАТО предлагает услуги общего и детального проектирования, планирования, а также закупки и поставки технологических установок, начиная с идеи базового процесса и заканчивая технически надежным и экономически выгодным решением.

Условия для надежного масштабирования установок до промышленного уровня:

- подробное знание технологического процесса и условий эксплуатации
- обширные возможности проведения испытаний
- комплексная экспертиза с использованием требуемых методов масштабирования производства

А. Общее проектирование:

- анализ технологического процесса
- диаграмма технологического процесса
- баланс масс
- блок-схема
- оценка затрат

Б. Проектирование установки:

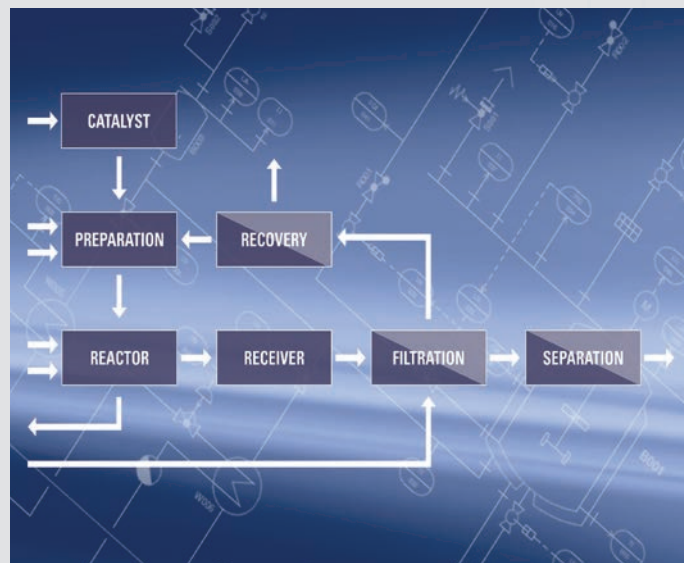
- схема трубопроводов и КИП
- масштабирование
- схема установки
- концепция безопасности
- технические характеристики установки и оборудования

В. Выполнение:

- управление проектом
- уточнение конструкции
- курирование производства
- производство компонентов
- поставка установки в сборе

Г. Эксплуатация:

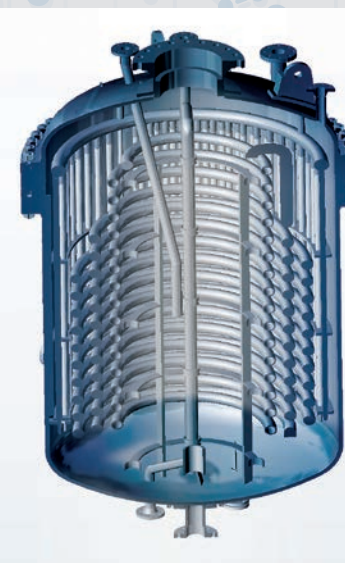
- гарантия качества технологического процесса
- сборка
- ввод в эксплуатацию
- комплексные, готовые к работе решения



А Концепция



Б Черновая схема установки



В Выполнение



Г Эксплуатация