

РЕАКТОР - СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАСТВОРОВ И ВЯЗКИХ СРЕД РАБОЧИМ ОБЪЕМОМ V=100



Назначение

Реактор с тихоходной якорной мешалкой применяются для перемешивания и усреднения высоковязких и неньютоновских сред, интенсификации теплообмена и для осуществления некоторых других технологических процессов.

Технические характеристики

- Управление с операционной панели с сенсорным экраном
- Реактор оснащен теплообменной и изотермической рубашкой
- Нагрев теплоносителя при помощи встроенных ТЭНов и автоматическое поддержание температуры продукта с интеллектуальной ПИД системой термостатирования с точностью $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Охлаждение с заданной интенсивностью падения температуры.
- Давление в корпусе реактора от -0,7 до +3 бар.
- Облегченный переворот оператором крышки реактора для обслуживания за счет встроенных пневмопружин.

РЕАКТОР ДЛЯ ЖИРОВОЙ ФАЗЫ РАБОЧИМ ОБЪЕМОМ V=70Л



Назначение

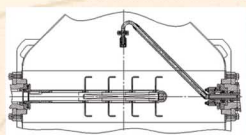
Реактор с ассиметричной мешалкой со скребками из PTFE и рассекателем применяются для перемешивания сред преимущественно при ламинарном потоке движения жидкости, растворения и усреднения жировой фазы и позволяет доводить до определенной температуры разных фаз в соответствие с заданной рецептурой и технологическим регламентом, а также для интенсификации теплообмена.

Технические характеристики

- Управление с операционной панели с сенсорным экраном
- Реактор оснащен теплообменной и изотермической рубашкой
- Нагрев теплоносителя при помощи встроенных ТЭНов и автоматическое поддержание температуры продукта с интеллектуальной ПИД системой термостатирования с точностью $\pm 1^\circ\text{C}$
- Нагрев и охлаждение с заданной интенсивностью.
- Облегченный переворот оператором крышки реактора для обслуживания за счет встроенных пневмопружин.

СМЕСИТЕЛЬ БИКОСУСНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

Номинальным оюъемом 350л и рабочим 160л



Назначение

Смеситель биконусный периодического действия используется для смешивания сыпучих, мелкодисперсных, порошкообразных фракций и получения гранул или хлопьев.

Технические характеристики

- Автоматическая система управления процессом смешивания с сенсорным дисплеем;
- Частота вращения привода корпуса биконусного смесителя плавнорегулируемая от 0 до 25 оборотов в минуту;
- Встроенный активатор с четырехуровневым расположением фрез на валу с плавнорегулируемой скоростью вращения до 3000 об/мин
- Блок с насосом для дозирования и впрыскивания жидких добавок через форсунку - инжектор во время процесса смешивания
- Встроенная система тензометрии для выгрузки в пластиковую бочку массы продукта заданной оператором.
- Оригинальные ротационные соединения для подвода электричества, сжатого воздуха и жидких добавок
- Дуга безопасности