

реакторы для синтеза смол

- PRR реактора

Реакторы для синтеза смоЛ

PRR

Прогрессивные реакторы являются основным звеном установки для синтеза смол.
Имеется предложение комплекных установок для синтеза всех видов смол.

Принцип работы:

Главный привод реактора расположен центрально в оси рабочего сосуда. Электродвигатель через редуктор передает крутящий момент на мешалку. Скорость вращения двигателя регулируется плавно во всем диапазоне оборотов.

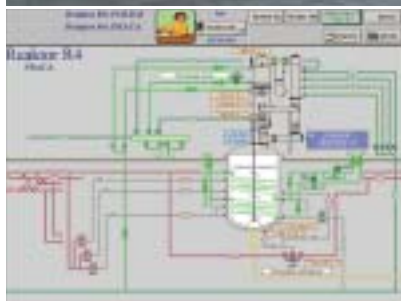
Сосуд подогревается внешними полутрубами /и охлаждается змеевиком встроенным внутри реактора.

Реакторы приспособлены для обогрева/охлаждения масляным теплоносителем. Можно также обогревать паром.

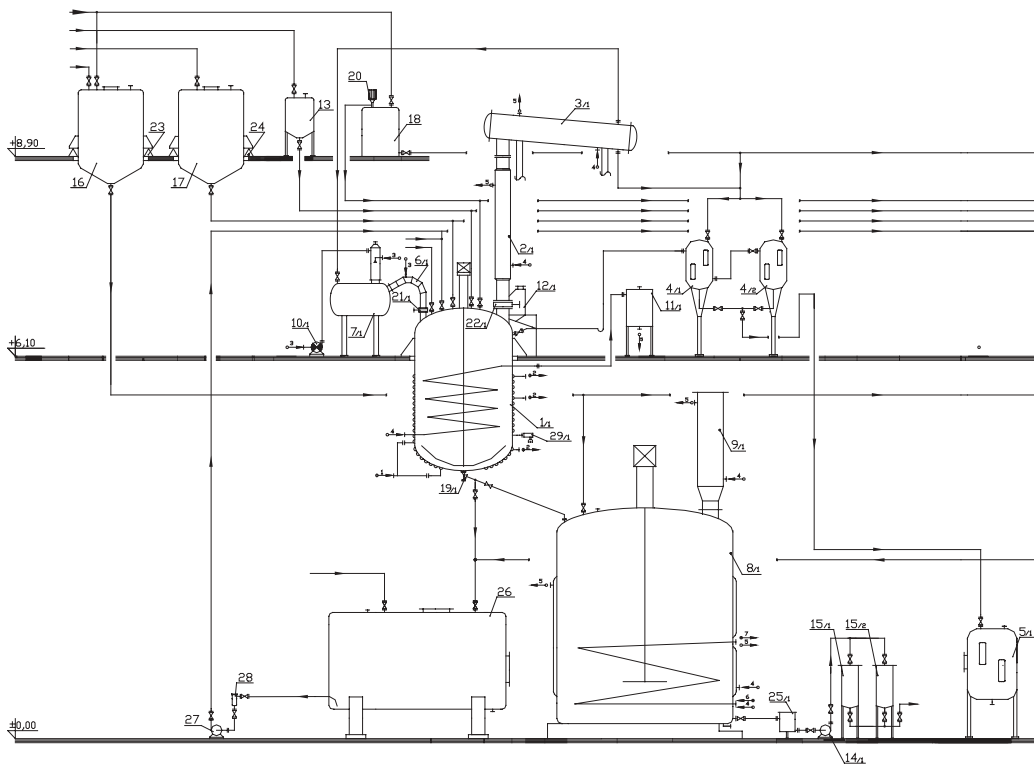
Применение:

Реакторы применяются в производстве смол:

- Дисперсных
- Алкидных
- Модифицированных алкидных
- Полиэфирных
- Аммиачных
- Фенольных
- Меламиновых
- Акриловых
- Эпоксидных
- Полиацетатных



Комплектная установка синтеза смол совместно с масляной котельней при полной автоматизации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

типоразмер	рабочий объем реактора(м ³)	рабочее давление	мощность привода (кВт)	скорость вращения вала (обр/мин)	габаритные размеры D диаметр x H высота (мм)	общий вес (кг)
PRR 1000/7,5F	1	90% вакуума	7.5	0÷112	Ø 1200x3400	1200
PRR 3000/11F	3	90% вакуума	11	12÷120	Ø 1400	2000
PRR 5000/18,5/B	5	90% вакуума	18.5	12÷86	Ø 1800x5150	2900
PRR 10000/45F	10	90% вакуума	45	0÷80	Ø 2400x6000	5630
PRR 15000/75F	15	90% вакуума	75	0÷76	Ø 2600x7450	6100

Дополнительное оснащение:

Общая планировка и застройка

Комплектная установка лаковарки состоит из:

- Инсталляции синтеза смол:
 - реактора
 - конденсационной части
 - скрубера
 - системы наполнения сырьем
 - части опорожнения и хранения продукта
 - полной автоматической системы контроля и управления
- котельной на маслотеплоносителе (электрическая, газовая, мазутная), система охлаждения и вакуумирования, система очистки.
- Исполнение с сертификатом CE или РОССТЕСТ,
- Исполнение для работы во взрывоопасных условиях EX (сертификаты европейские ATEX, Российские ГОСГОРТЕХНАДЗОР)