

# ROTO PLUS 100-202-400

## БЕЗОПАСНОСТЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И МАКСИМАЛЬНАЯ МОДУЛЬНОСТЬ

Зона монтажа  
**ВЗРЫВООПАСНАЯ  
ЗОНА 1**



ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ  
**100 – 2.000 л в сутки**



Статическое масло



Автоматическое  
функционирование



Сенсорный экран  
и плк



Самоочищающийся



Plug & Play

Новый вариант серии ROTO PLUS удовлетворяет самые высокие требования как в плане практичности, так и в плане гибкости. Модульность позволяет создать полностью интегрированную расширяемую систему. Благодаря технологии plug & play эксплуатационник может сразу же запускать оборудование в эксплуатацию. Эту систему легко использовать с печатными станками, линиями окраски, моечными установками и пр. Благодаря уникальному сочетанию конструкции, технологии нагрева и вакуумной системы можно обеспечивать максимальную рентабельность даже при очень небольших партиях.

Система ПЛК Digit-Touch® с сенсорными клавишами оснащена интуитивным интерфейсом и экраном с 2 строками на 16 знаков. Уже установленное программное обеспечение позволяет выбирать язык из 5 предусмотренных и отображает все диагностические параметры и тревожные сообщения, включая предупреждения по текущему техобслуживанию. Дистилляционный куб с коническим днищем оснащен вертикальным смесителем с одним ротором, на лопастях которого установлены прочные надежные скребки. Такая функция самоочистки позволяет предупредить образование отложений на внутренней поверхности куба, обеспечивая оптимальную теплопроводность и увеличивая интервалы между работами техобслуживания.

Для автоматизации всего процесса дистилляторы ROTO PLUS могут оснащаться баками-хранилищами. Благодаря дополнительному комплекту iST-Remote дистиллятор подключается к сети и становится "умным": еще один элемент предприятия выходит в интернет вещей, повышая степень оцифровки промышленности.

Модель	Установленная мощность	Вместимость	Производительность
ROTO PLUS 100	10 кВт	100 л	От 100 до 500 л в сутки
ROTO PLUS 202	12 кВт	200 л	От 200 до 1.000 л в сутки
ROTO PLUS 400	22 кВт	400 л	От 400 до 2.000 л в сутки

## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ROTO PLUS

### Практичность

- Самоочистка за счет установленных на смеситель скребков
- простота применения благодаря сенсорному монитору, обеспечивающему полный обзор всех технологических параметров
- направляемая работа и простое программирование даже для самых сложных смесей
- полностью автоматическое функционирование без необходимости присутствия оператора

### Экономичность

- небольшие размеры для оптимизации производственных пространств
- низкая удельная мощность нагревателей для снижения объемов техобслуживания и поддержания высоких характеристик в течение длительного времени
- эффективность и экологичность благодаря нагревателю на диатермическом масле и вакуумному насосу

### Воспроизводимость

- возможность регистрации всех технологических параметров при помощи интерфейса iST-Remote (дополнительно)
- автоматические предупреждения для планирования текущего техобслуживания и сокращения бесполезных простоев оборудования



