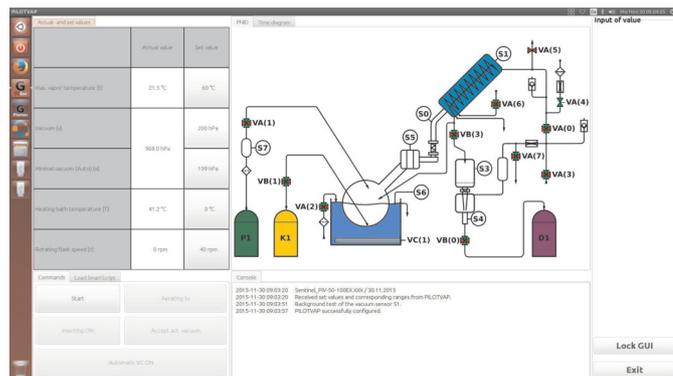


Пользовательский интерфейс SENTINEL

Самый современный интерфейс для удобства обслуживания

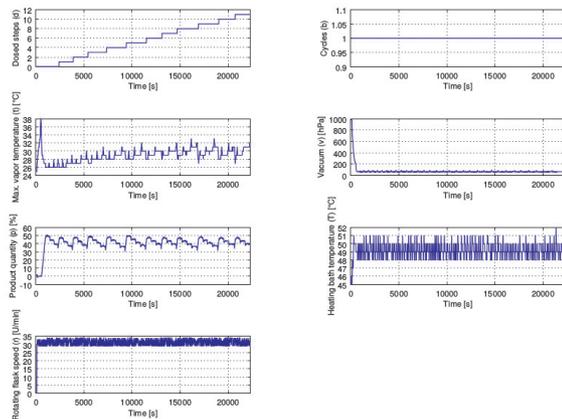


- Табличный ввод/просмотр заданных/фактических значений
- Управление с помощью стандартных команд
- Отображение датчиков и клапанов на технологической схеме процесса

- Протоколирование всех системных событий
- Запись всех системных параметров для последующей возможной обработки данных
- Формулирование и выполнение сложных задач управления с помощью собственного скриптового языка

Интерфейсы Sentinel und PVGui постоянно сохраняют все системные параметры в формате CSV

С помощью программ типа Matlab, Octave или Microsoft Excel возможен последующий подробный анализ данных



PILOTVAP®

Ротационные испарители с компьютерным управлением процессом



Это важно знать

Обзор возможностей PILOTVAP®

PILOTVAP® - запатентованный ротационный испаритель с маятниковой системой- стабильный вакуум и высокая производительность

Плавающая колба позволяет уменьшить механические нагрузки, обеспечивая за счет стабильной герметичности эффективную дистилляцию даже при непрерывном режиме эксплуатации

Гидравлическая система демпфирования ротационной колбы (запатентованная) повышает производительность, особенно при сушке порошков

Опорожнение колбы с дистиллятом возможно без снятия вакуума со всей установки (непрерывная дистилляция)

Обработка поверхности стеклянных фланцев гарантирует оптимальную стабильность вакуума

Сигнализация температуры пара с автоматическим отключением водяной бани

Автоматическое регулирование вакуума

Защитный экран для ротационной колбы из прозрачного поликарбоната

Эффективная система уплотнений обеспечивает высокую степень регенерации растворителей

Автоматическое регулирование частоты вращения (опционально)

Контролируемая компьютером запатентованная уплотнительная система STACONSEAL (опционально)

Импульсная дозировка продукта (опционально)

Эффективная система уплотнений

- Уплотнительное кольцо из композитного материала PTFE/стекло
- Срок службы ок. 20000 часов эксплуатации
- Гарантия 3 года
- Предельный вакуум 0,1 гПа (в опорожненном состоянии)
- Объем утечки < 5 гПа (в опорожненном состоянии)
Объем утечки < 2 гПа с высокопрочными уплотнениями (опционально)

Контроллер GUARD
или новый пользовательский интерфейс
SENTINEL



Области применения PILOTVAP®

- Исключительно высокая степень регенерации растворителей
- Беспроblemная дистилляция высококипящих растворителей
- Концентрирование экстрактов
- Сушка порошков
- Концентрирование фракций из препаративной ВЭЖХ