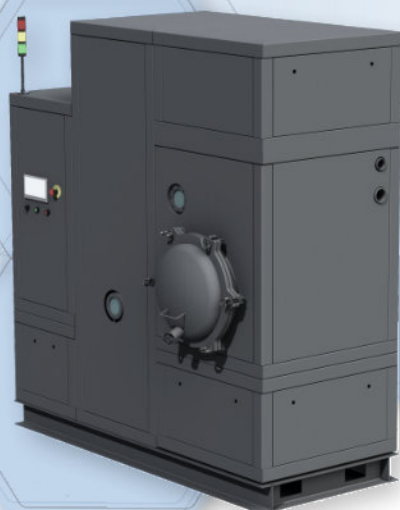


0 нас

Наша компания специализируется на разработке и внедрении уникальных технологий в различных отраслях промышленности. Одним из ярких примеров работы является создание собственной установки для регенерации растворителей.

Установка представляет собой инновационное решение, которое позволяет эффективно и экологически безопасно восстанавливать использованные растворители. Благодаря тщательному проектированию и использованию передовых технологий, установка обеспечивает высокую степень очистки регенерированных растворителей, что делает их пригодными для повторного использования в производственных процессах.



Мы активно сотрудничаем с ведущими предприятиями различных отраслей, такими как химическая промышленность, производство лакокрасочных материалов, фармацевтика и другие. Установки для регенерации растворителей уже успешно применяются на многих предприятиях, что подтверждает их эффективность и надёжность.



Назначение и применение установки

Установка серии KorMax предназначена для регенерации растворителя и получения высококонцентрированного остатка дистилляции, который легко удаляется через люк в передней части установки. Основным элементом системы - это дистилляционный бойлер с электрическим подогревом, особенностью которого, является двойной кожух для использования специализированного изотермического теплоносителя.

Наполнение бака сырьём осуществляется порционно, однако в ряде случаев возможно и непрерывное наполнение. С целью снижения температуры кипения растворителя предусмотрено устройство для дистилляции под высоким вакуумом. Завершение цикла дистилляции происходит в полностью автоматическом режиме, управляемым контроллером.

Основной принцип работы

Дистилляторы серии KorMax позволяют регенерировать растворитель, загрязненный при промывке или обезжиривании промышленных изделий. Используя принцип простой дистилляции установки позволяют выделять из использованного растворителя загрязняющие элементы (смолы, полимеры, пигменты, краски, масла и т.д.).

Очищенный растворитель собирается в накопительном резервуаре и готов к повторному использованию. Осадок легко удаляется через люк в передней части установки. Характеристики обрабатываемого растворителя не меняются во время дистилляции и данный процесс может повторяться неограниченное количество раз.



Характеристики и габаритные размеры

Модель KorMax-600 есо
 Взрывозащищенное исполнение
 Для регенерации горючих и негорючих растворителей
 Объем загрузки: 600 литров
 Объем бака дистиллятора: 950 литров
 Выход дистиллята: 60-120л/ч*
 Время регенерации: 2,00 – 6,00 часов
 Температура обработки - диапазон: 50 - 180 °C
 Напряжение электр. питания: 400 V - 50 Hz
 Сеть электр. питания: трехфазное + заземление
 Установленная мощность: 6-18Квт
 Исполнение электр. системы: IIG IIA T3 / T2
 Конденсор паров: нержавеющая сталь – охлаждение водой
 Чистка бака дистиллятора: ручное, через люк в передней части установки
 Управление процессом дистилляции при помощи контроллера с отображением параметров процесса дистилляции на дисплее, возможность запомнить до 10 программ обработки растворителя
 Автоматическая загрузка бака: несколько последовательных загрузок или непрерывная подзагрузка
 Принудительная циркуляция масла для нагрева бака
 Размеры ВхШхГ: 2,6х2,5х1,06м
 Вес: 2500 кг

Наша компания гордится тем, что её оборудование успешно конкурирует с продукцией европейских брендов. Мы постоянно работаем над улучшением качества и функциональности наших изделий, чтобы они отвечали самым высоким требованиям потребителей.

*Величина почасового выхода дистиллята зависит от степени загрязненности растворителя.

**При подключении к системе городского водоснабжения; потребление зависит от температуры воды и точки кипения растворителя; опционально возможна работа с закрытым водяным контуром