

# HR 600-1200

## ВСЕ НАШ ОПЫТ В ОДНОЙ МАШИНЕ

Зона монтажа  
**ВЗРЫВООПАСНАЯ  
ЗОНА 1**



ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ  
от 600 до 10.000  
л в сутки



Рециркуляционный  
масляный насос  
низкого давления



Автоматическое  
функционирование



Сенсорный экран  
и плк



Самоочищающийся



Дистилляция под  
вакуумом

Безопасность, прочность и практичность, - таковы некоторые преимущества дистилляторов серии HR, самых передовых на рынке, предназначенных для высокоспециализированных компаний. Современная конструкция механической и электрической систем позволяет быстро перерабатывать опасные отходы в ресурсы. Разные конфигурации и большой ассортимент комплектующих позволяют удовлетворять самые разнообразные потребности с обеспечением высочайших рабочих параметров.

Повышенная технологическая эффективность обеспечивает максимальную концентрацию осадка и значительное снижение энергопотребления. Все операции, от загрузки отработанного растворителя до выгрузки остатков, выполняются автоматически при полной безопасности для оператора. Передача энергии, необходимой для перехода состояния, гарантируется за счет использования специального нагревателя, регулирующего выработку мощности умно и модульно, и высокопроизводительного насоса рециркуляции масла низкого давления для оптимизации теплообмена. Смеситель с антистатическими тефлоновыми лопастями, вращающимися на низкой скорости, препятствует образованию отложений на нагревающих поверхностях, обеспечивая, тем самым, эффективную теплопередачу с поддержанием высоких характеристик во времени.

Все параметры цикла контролируются ПЛК и отображаются в реальном времени на установленном на оборудовании сенсорном дисплее; информация по уровню вакуума и давлению подачи сжатого воздуха сообщается аналоговыми индикаторами, установленными вблизи панели управления.

Модель	Установленная мощность	Вместимость	Производительность
HR 600	44 кВт	580 л	от 600 до 3.600 л в сутки
HR 1200	66 кВт	1.200 л	от 1.200 до 10.000 л в сутки

## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ HR

### АВТОМАТИЗАЦИЯ

- непрерывная дистилляция больших объемов растворителя без необходимости присутствия оператора
- Безопасность операций благодаря многочисленным датчикам контроля процесса

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- минимальный объем ручных операций при дистилляции, позволяющий значительно экономить время
- очень компактное оборудование несмотря на свою повышенную мощность
- экономия по сравнению с затратами на несколько автономных дистилляционных систем

### ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

- сенсорный дисплей представляет все технологические параметры
- удаленный мониторинг с автоматическими извещениями

### НАДЕЖНОСТЬ

- длительный срок службы за счет использования нержавеющей стали и высокопрочных материалов
- гарантированное круглосуточное, без выходных, использование благодаря прочной конструкции, предназначенной для промышленного применения

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- соответствие самым жестким стандартам за счет использования материалов, прошедших обработку для использования с любой смесью
- сертификация ATEX/UL/EAC для максимального уровня безопасности



