



# СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



Professional

Industrial


Ergonomic

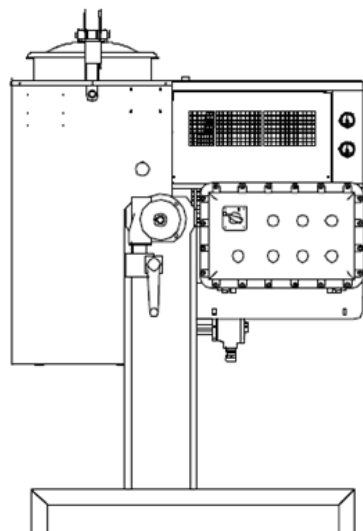
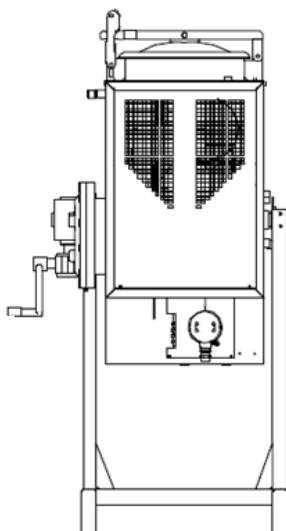
**Formeco s.r.l.**  
Via Cellini, 33  
35027 Noventa Padovana  
Padova – Italy – [www.formeco.com](http://www.formeco.com)

## СЕРИЯ PROFESSIONAL "DYNAMIC"

### Модель **DQ 60 Ax**




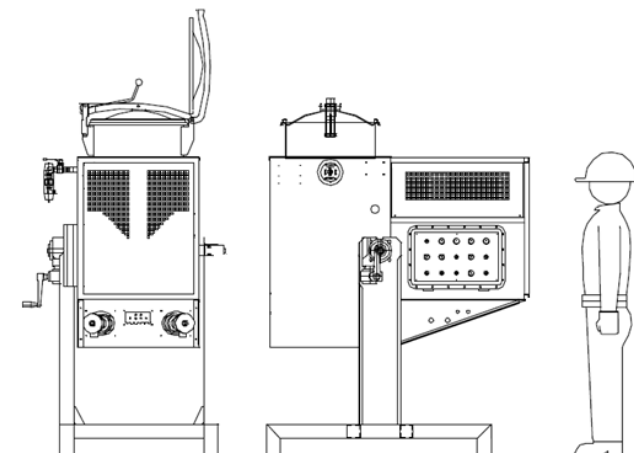
- Взрывозащищенное исполнение  сертификат АТЕХ
- Для регенерации горючих и негорючих растворителей
- Объем загрузки: 60 литров
- Объем бака дистиллятора: 103 литров
- Внутренний диаметр бака: 400 мм
- Время регенерации: 4,00 – 5,30 часа
- Температура обработки - диапазон: 50 - 180 °С
- Процесс: атмосферное давление
- Напряжение электр. питания: 400 V - 50 Hz
- Сеть электр. питания: трехфазное + заземление
- Установленная мощность: 4500 W
- Исполнение электр. системы: II2G IIA T3 / T2
- Конденсор паров: нержавеющая сталь – охлаждение воздухом (по требованию - версия "Wx" - охлаждение водой)
- Уплотнительная прокладка бака: универсальная
- Размеры: см 90 x 130 x 165 Н
- Вес: 420 кг
- Упаковка для транспортировки: картонная коробка
- см 118 x 153 x 197 Н
- Вес: 510 кг



## СЕРИЯ PROFESSIONAL "DYNAMIC"

### Модель DQ 120 Ax

- Взрывозащищенное исполнение  сертификат ATEX
- Для регенерации горючих и не горючих растворителей
- Объем загрузки: 120 литров
- Объем бака дистиллятора: 210 литров
- Внутренний диаметр бака: 500 мм
- Время регенерации: 4,00 – 5,30 часа
- Температура обработки - диапазон: 50 - 180 °C
- Процесс: атмосферное давление
- Напряжение электр. питания: 400 V - 50 Hz
- Сеть электр. питания: трехфазное + заземление
- Установленная мощность: 10500 W
- Исполнение электр. системы: II2G IIA T3 / T2
- Конденсор паров: нержавеющая сталь – охлаждение е (по требованию - версия "Wx" - охлаждение водой)
- Уплотнительная прокладка бака: универсальная
- Размеры: см 118 x 152 x 203 Н
- Вес: 690 кг
- Упаковка для транспортировки: картонная коробка
- см 175 x 135 x 217 Н
- Вес: 690 кг



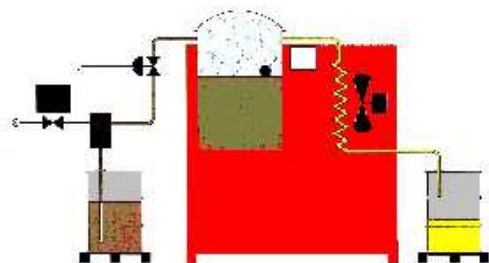
## ПЕРЕМЕШИВАТЕЛЬ СО СКРЕПЕРОМ

Установки с опрокидывающимся баком, оборудованы перемешивающим устройством со скрепером для чистки внутренних поверхностей испарительного бака и получения высокой концентрации / полного высушивания осадка дистилляции. Поддерживая в движении обрабатываемый продукт, перемешиватель обеспечивает полное отделение растворителя от загрязняющих веществ и позволяет получить наибольший выход дистиллята.

Автоматический цикл высушивания дает возможность получить осадок дистилляции в виде порошка, легко выгружаемого при опрокидывании бака.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАГРУЗКА ЗАГРЯЗНЕННОГО РАСТВОРИТЕЛЯ

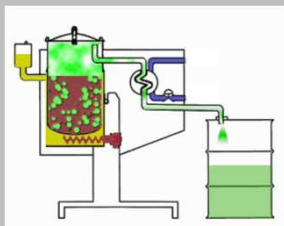
Установки могут быть дополнены системой автоматической загрузки бака дистиллятора, которая управляется микропроцессором при помощи датчика уровня в баке дистиллятора с установкой контрольного времени. Имеется возможность устанавливать 1, 2 и более последовательных загрузок или режим непрерывной подзагрузки бака.

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДАЧА ДИСТИЛЛЯТА

Расположенный на боковой стороне установки бачок, подсоединенный к выходу дистиллята и оборудованный датчиком уровня и мембранным насосом, предназначен для подачи очищенного растворителя в накопительный резервуар.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Дистилляторы серии Dstatic 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.). Выпаривание растворителя происходит в испарительном баке с оболочкой, наполненной диатермическим маслом, которое нагревается электрическим резистором. Пары растворителя направляются в конденсор охлаждаемый воздухом или водой. Очищенный растворитель собирается в накопительном резервуаре и готов к повторному использованию. Характеристики обрабатываемого растворителя не меняются во время дистилляции и данный процесс может повторяться неограниченное количество раз.



### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

#### D = Взрывозащищенное исполнение

Установки с электрической системой выполненной во взрывозащищенном исполнении II2G IIA T3 / T2 сертификат ATEX для обработки горючих и негорючих растворителей с возможностью установки в Зоне опасности 1

#### Q - DYNAMIC

Бак дистиллятора оборудован перемешивающим механизмом со скрепером для очистки внутренних поверхностей и концентрации / высушивания осадка дистилляции.

#### 60-120 = Объем загрузки

Эффективный объем загрузки бака (литры)

#### Ax = Охлаждение воздухом

Конденсация паров в конденсоре из нержавеющей стали AISI 304с воздушным охлаждением посредством вентилятора