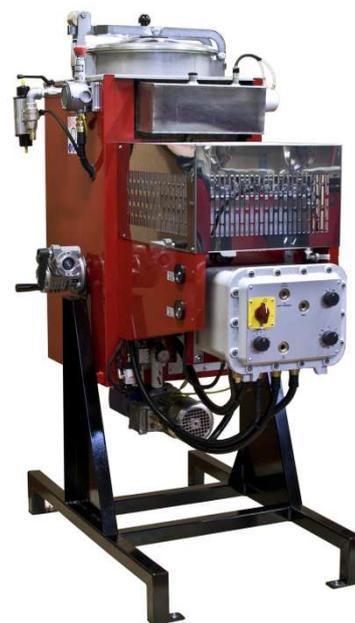




СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



Professional

Industrial

Ergonomic

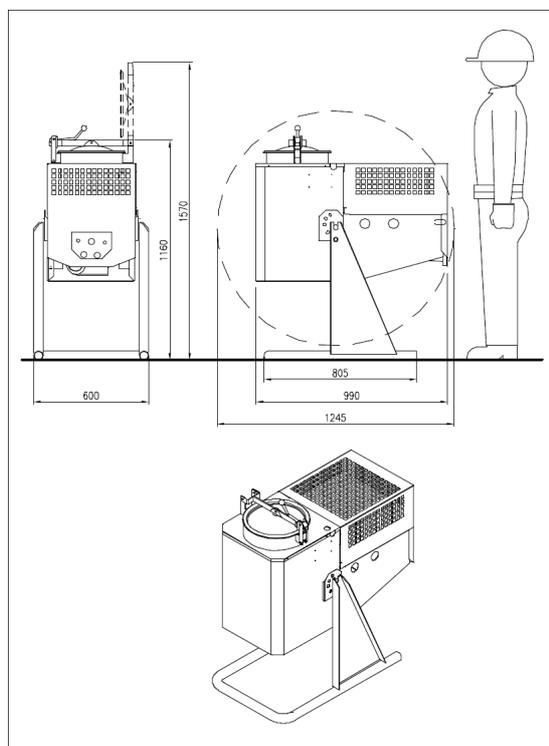
Formeco s.r.l.
Via Cellini, 33
35027 Noventa Padovana
Padova – Italy – www.formeco.com

СЕРИЯ STANDARD "DYNAMIC"

Модель DiQ 30 Ax LCD



- Взрывозащищенное исполнение сертификат АТЕХ
- Для регенерации горючих и негорючих растворителей
- Объем загрузки: 25 литров
- Объем бака дистиллятора: 43 литров
- Внутренний диаметр бака: 320 мм
- Время регенерации: 3,30 – 4,30 часа
- Температура обработки - диапазон: 50 - 180 °С
- Процесс: атмосферное давление
- Напряжение электр. питания: 400 V - 50 Hz
- Сеть электр. питания: однофазное + заземление
- Установленная мощность: 1980 W
- Исполнение электр. системы: II2G IIA T3 / T2
- Конденсор паров: нержавеющая сталь – охлаждение воздухом (по требованию - версия "Wx" - охлаждение водой)
- Уплотнительная прокладка бака: стандартная / для ацетона / из витона / универсальная
- Размеры: см 60 x 105 x 116 Н
- Вес: 176 кг
- Упаковка для транспортировки: картонная коробка см 74 x 113 x 143Н - кг. 189

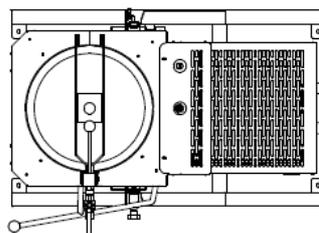
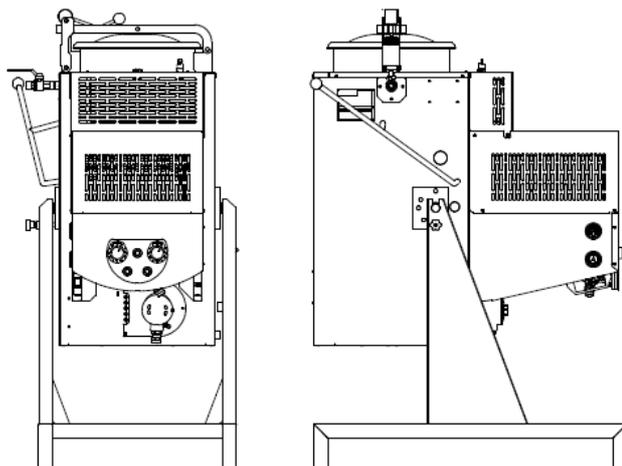


СЕРИЯ STANDARD "DYNAMIC"

Модель DiQ 60 Ax LCD



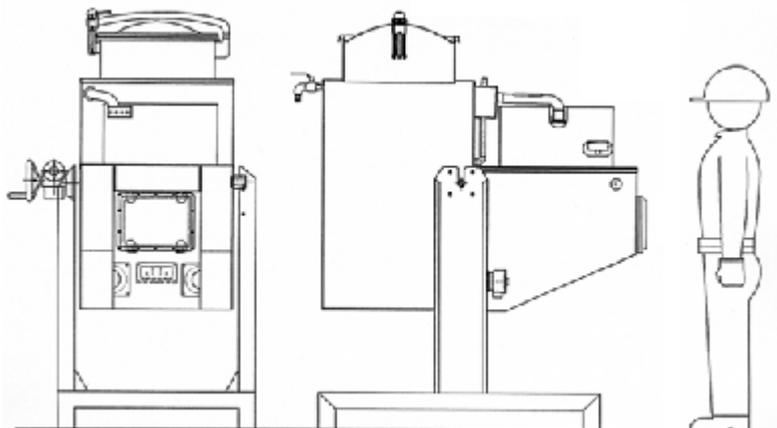
- Взрывозащищенное исполнение Ex сертификат АTEX
- Для регенерации горючих и негорючих растворителей
- Объем загрузки: 60 литров
- Объем бака дистиллятора: 103 литров
- Внутренний диаметр бака: 400 мм
- Время регенерации: 4,00 – 5,30 часа
- Температура обработки - диапазон: 50 - 180 °C
- Процесс: атмосферное давление
- Напряжение электр. питания: 400 V - 50 Hz
- Сеть электр. питания: однофазное + заземление
- Установленная мощность: 4200 W
- Исполнение электр. системы: IIG IIA T3 / T2
- Конденсор паров: нержавеющая сталь – охлаждение воздухом (по требованию - версия "Wx" - охлаждение водой)
- Уплотнительная прокладка бака: стандартная / для ацетона / из витона / универсальная
- Размеры: см 110 x 75 x 165 Н
- Вес: 260 кг
- Упаковка для транспортировки: картонная коробка см 118 x 153 x 197 Н
- Вес: 322 кг



СЕРИЯ STANDARD “DYNAMIC”

Модель DiQ 120 Ax LCD

- Взрывозащищенное исполнение Ex сертификат ATEX
- Для регенерации горючих и негорючих 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: 7500 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 130 x 91 x 200 Н
- Вес: 402 кг
- Упаковка для транспортировки: картонная коробка
- см 175 x 135 x 217 Н
- Вес: 533 кг



ПЕРЕМЕШИВАТЕЛЬ СО СКРЕПЕРОМ

Установки с опрокидываемым 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



ЗАГРУЗКА БАКА

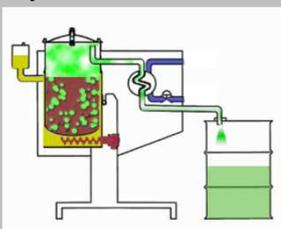


Полуавтоматическая загрузка бака дистиллятора с контролем уровня посредством простого нажатия кнопки. Для загрузки используется пневматический насос или вакуумное разряжение (при наличии вакуумной системы).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Дистилляторы серии D1static 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.

Осадок легко выгружается опрокидыванием установки. Характеристики обрабатываемого растворителя не меняются во время дистилляции и данный процесс может повторяться неограниченное количество раз.



ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Di = 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.

30-60-120 = Объем загрузки
Эффективный объем загрузки бака (литры)

Ax = Охлаждение воздухом
Конденсация паров в конденсоре из нержавеющей стали AISI 304с воздушным охлаждением посредством вентилятора

LCD = Жидкокристаллический дисплей
Блок управления с дисплеем для отображения информации