COLORMARKET
жизнь в цвете

FORMECO

Установки для регенерации растворителя

Дистиллятор Di15AxLCD

Технические параметры	
Общий объем бака	19 л
Емкость загрузки	до 15 литров
Внутренний диаметр бака	240 мм
Рабочая температура	50-200°C
Время обработки	3.30-4.30 часов
Размер (ШхДхВ)	63 x 73 x 145 см
Вес	67 кг
Потребляемая электроэнергия	1,04 кВт

Дистиллятор Di30AxLCD

Технические параметры	
Общий объем бака	43 л
Емкость загрузки	30 литров
Внутренний диаметр бака	320 мм
Электрическое питание	230В-50Гц
Время обработки	3.30-4.30 часов
Рабочая температура	50-200°C
Размер (ШхДхВ)	60 x 99 x 116 см
Вес	142 кг
Потребляемая электроэнергия	2,04 кВт

Дистиллятор Di60AxLCD

Технические параметры	
Общий объем бака	103 л
Емкость загрузки	60 л
Внутренний диаметр бака	400 мм
Время обработки	3.30-4.30 часов
Рабочая температура	50-200°C
Размер (ШхДхВ)	69 x 110 x 160см
Вес	212 кг
Потребляемая электроэнергия	3,0 кВт

COLORMARKET
жизнь в цвете

FORMECO

Установки для регенерации растворителя

Назначение

Установки фирмы FORMECO позволяют регенерировать и повторно использовать загрязненные растворители после процесса промывки и обезжиривания в различных отраслях промышленности. Используя принцип простой дистилляции, из растворителя отделяются загрязняющие элементы (смолы, полимеры, пигменты, краски, масла и т.д.) и очищенный растворитель возвращается в производственный процесс. Осадок дистилляции остается на дне бака дистиллятора и удаляется простой выгрузкой. Характеристики обрабатываемого растворителя не меняются в процессе дистилляции, что позволяет повторять процесс очистки неограниченное количество раз.

Принцип действия

Выпаривание загрязненного растворителя происходит внутри бака изготовленного из нержавеющей стали AISI 304, помещенного в оболочку наполненную диатермическим маслом, которое нагревается нагревательным резистором. Образовавшиеся пары проходят через конденсор, который охлаждается воздухом или водой. Полученный таким образом растворитель собирается в соответствующем резервуаре и готов к дальнейшему использованию.
Установки герметично закрыты и не производят в процессе работы во внешнюю среду испарения растворителя или масла.

Эксплуатация

Цикл дистилляции полностью автоматический. Оператору необходимо загрузить грязный растворитель (1), установить температуру и время дистилляции (2), и выгрузить осадок твердый (3) или жидкий (4).

Очистка бака

Очистка осадка дистилляции является простой операцией. В случае жидких загрязнителей, осадок после процесса дистилляции выгружается простым переворачиванием установки (4); в случае твердых загрязнителей (смолы, полимеры, пигменты, краски и т.п.), осадок остается в выбрасываемом пакете “Rec-Bag”, тем самым исключается дополнительный ручной труд оператора.

Аварийные защиты

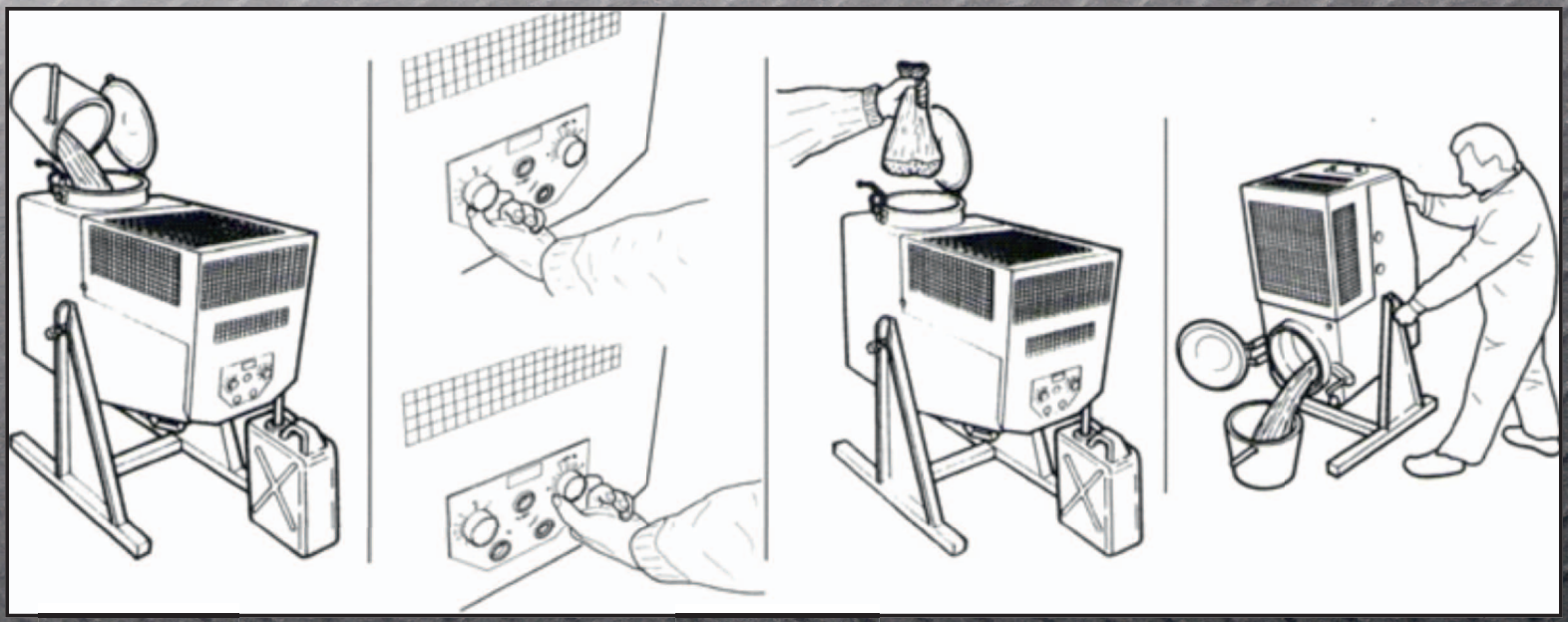
Установки работают при атмосферном давлении. При аномальном повышении температуры или неисправности в системе охлаждения произойдет автоматическое отключение дистиллятора. Все установки во взрывобезопасном исполнении имеют сертификат ATEX. Все установки фирмы FRMECO выполнены в соответствии с нормами CE.

Вакуумная дистилляция (опция)

Все установки фирмы FORMECO могут быть оснащены вакуумной системой, которая используется для дистилляции растворителей с высокой температурой кипения более 200°C и для растворителей с низкой температурой возгорания, у которых температура кипения близка к температуре самовозгорания. По требованию заказчика, вакуум может быть получен, используя сжатый воздух или при помощи электрического насоса.

Области применения

Установки фирмы FORMECO применяются во всех областях производства, где используется растворители в технологическом процессе такие как: машиностроение, деревообрабатывающая пром., производство мебели, химическая пром., типографии, производство лаков и красок, фармацефтической пром., производство упаковок и тары и т.д.



Наши контакты в сети Colormarket:
г. Минск, пер. Физкультурный, 22, литер К1/К, к. 20, тел. (017) 328 13 70, engineering@europroject.org
г. Брест, ул. Московская, 275 - 105А, 105Б, тел. (0162) 41 35 58, (029) 724 89 92, brest@europroject.org
г. Могилев, ул. Гагарина,81, тел. (0222) 453 454, (029) 660 67 77, mogilev@europroject.org
г. Гомель, ул. Н. Островского, 101-10, тел. (0232) 41 26 77,(029) 697 45 77, europroject-ug@mail.ru
г. Гродно, ул. Комарова, 3-6, тел. (0152) 48 59 67, (029) 680 03 34, grodno@europoject.org
г. Витебск, ул. Терешковой, 15, тел. (0212) 24 87 40, (029) 327 47 33, vitebsk@europroject.org
г. Мозырь, 1й пер. Малиновка, д.4, тел. (029) 686 75 77, bogdanok@mail.ru
г. Молодечно, ул. Либаво-Роменская, (бывший воен. городок), тел. (029) 656 87 27, petrovskisn@yandex.ru
г. Пинск, ул. Интернациональная, 53, тел. (8029)186-79-80,(80165) 33-42-31 colormarketpinsk@yandex.ru