АГЛОМЕРАТОР серии R

Эта машина предназначается для увеличения насыпной плотности отходов пластмасс. На выходе получается агломерат, который представляет из себя одноцветные чипсы неправильной формы и определенного веса.

Тонкие, гибкие, пленочные и волокнистые отходы (ПП и ПЭТ) лучше всего подходят для агломерации. Предлагаются 3 различных модификации с производительностью от 150 до 1400 кг/ч.

ПРЕСС ДЛЯ ОТЖИМА серии DRP/75

Пресс устанавливается в конце моечной линии и предназначается для удаления влаги из мокрых пленочных материалов с помощью отжима. Представляет собой прочную стабильную конструкцию и выдерживает очень высокое внутреннее давление, которое возникает в процессе отжима материала.

Противодавление и другие параметры в системе регулируются автоматически в соответствии с общими настройками моечной линии.

ЛИНИЯ ОТЖИМА И АГЛОМЕРАЦИИ

Via Silvio Pellico, 4
21057 Olgiate Olona
(VA)-ITALY
tel. (+39) 0331 621 137
fax (+39) 0331 629 739

www.regmac.com
commerciale@regmac.com

Представительство в России:
www.a-r-c.spb.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ПЛАСТМАСС

25 YEAR

1 PET
2 HDPE
3 PVC
4 LDPE
5 PP
6 PS

О КОМПАНИИ

Компания REG-MAC была основана в Италии в середине 80х годов группой специалистов с 25 летним опытом работы в полимерной индустрии. В начале 90х компания одной из первых в мире начала производить и продавать комплексные линии для переработки ПЭТ бутылок. Постоянная исследовательская работа и тесное сотрудничество с клиентами позволили компании предлагать самые современные и эффективные технологические решения. Модульный дизайн позволяет настроить под конкретный материал в соответствии с техническим заданием клиента.

TECNOLOGIE PER IL RICICLO RECYCLING TECHNOLOGIES TECNOLOGIE PER IL RICICLO

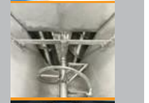
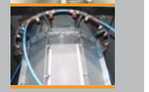
www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ

www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ

www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ

МОЕЧНЫЕ ЛИНИИ - COLD WASH

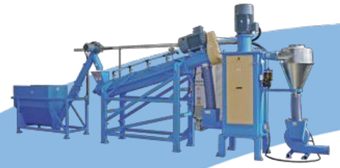
HDPE PVC LDPE PP PS

Линии серии COLD WASH предназначены для интенсивной мойки в холодной воде отходов жесткого пластика и пленки, таких как ПВД, ПНД, ПП, ПС или ПВХ.
Рекомендуется для средней и высокой степени загрязнений.

MINI/MIDI/MAXI - M

Производительность от 300 до 1500 кг/ч для материалов средней степени загрязнения.



MINI/MIDI/MAXI - N

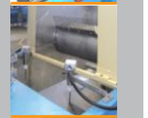
Производительность от 300 до 1500 кг/ч для материалов высокой степени загрязнения.
Специальная моечная машина, создающая высокую степень трения хлопьев друг о друга, позволяет удалять даже самые тяжелые загрязнения. Материал загружается и выводится из машины порциями, линия работает автоматически, все параметры задаются системой управления.

MIDI/MAXI

Производительность от 300 до 1500 кг/ч для материалов средней и высокой степени загрязнения.
.

МОЕЧНЫЕ ЛИНИИ - HOT WASH

PET HDPE



Моечные линии серии HOT WASH предназначены для переработки сильно загрязненных ПЭТ-бутылок и емкостей ПВД, ПНД в хлопья с очень высокой степенью чистоты.
Системы HOT WASH предлагаются в 4 разных комплектациях, производительностью от 600 до 2500 кг/ч.
Линии рассчитаны на работу 24 часа в сутки с минимальными эксплуатационными расходами и не требуют тщательной предварительной сортировки пластмасс, т.к. способны работать со смешанным сырьем (ПЭТ, ПВД, ПНД, ПЭ, ПП). В процессе переработки происходит сортировка сырья, мойка и раздельная выгрузка в соответствующие емкости. Весь процесс проходит в полностью автоматическом режиме.

MINI/MIDI WASH

Производительность от 600 до 800 кг/ч для материалов средней степени загрязнения.

MAXI WASH

Производительность от 1000 до 1500 кг/ч для материалов высокой степени загрязнения.

MEGA WASH

Производительность от 2000 до 2500 кг/ч для материалов высокой степени загрязнения.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЛИНИЙ

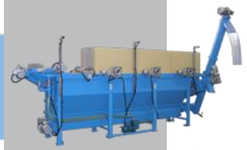
ИНТЕНСИВНАЯ МОЙКА тип XT

PET HDPE PVC LDPE PP PS

Тяжелая надежная конструкция, изготовлена из нержавеющей стали.
Предназначена для интенсивной мойки твердых, гибких и пленочных отходов с высокой степенью загрязнения. Предлагаются в 3 разных комплектациях, производительностью от 500 до 2500 кг/ч.
Создает высокую степень трения и удаляет большую часть загрязнений на ранней стадии моечного процесса, таким образом существенно облегчая работу на следующих стадиях.

ФЛОТАЦИОННАЯ ВАННА

PET HDPE PVC LDPE PP PS



Служит для разделения материалов по плотности. Изготовлена целиком из нержавеющей стали. Предлагаются в 4 разных комплектациях, производительностью от 300 до 2500 кг/ч.
Материал вводится в ванну с помощью специального устройства, которое разгоняет поступающие хлопья и с большой скоростью распыляет их под поверхностью воды. Это одна из очень важных конструкционных особенностей, которая обеспечивает очень высокую степень сепарации полимеров.
Ванна также имеет двойной пол с перфорированным ситом для удаления мелких загрязнений таких как песок, грязь и т.п, что существенно облегчает техническое обслуживание.

МОЙКА ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ тип EW

PET HDPE PVC LDPE PP PS

Машина предназначена для отмывки посредством трения в горячей среде таких тяжелых загрязнений, как масло, нефть, клей, различные химикаты и т.п. В процессе используется горячая вода и специальные моющие средства, что позволяет успешно отделить любые загрязнения. Предлагаются в 4 разных комплектациях, производительностью от 600 до 2500 кг/ч.
Количество воды, ее температура, количество поступающего материала, время нахождения его внутри моечной машины и др. параметры могут быть изменены посредством специальной компьютеризированной системы, которая контролирует весь процесс и отображает его на цветном жидкокристаллическом дисплее.
Приготовление моющего раствора и добавление его в систему происходит полностью автоматически.

МАШИНА ПОЛОСКАНИЯ И ОТЖИМА тип CNV

PET HDPE PVC LDPE PP PS

Машина представляет собой высокоскоростную центрифугу вертикального типа и предназначена для полоскания и отжима полимерных материалов. Изготовлена целиком из нержавеющей стали. Предлагаются в 4 разных комплектациях, производительностью от 300 до 1500 кг/ч.
Машина механически удаляет загрязняющие примеси из сырья с помощью воды и высокоскоростного ротора, снабженного специальными лопатками с изменяющимся углом наклона.

www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ

www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ
www.a-r-c.spb.ru
Представительство в России и СНГ