

Maag Pump Systems


**Павильон 9,
стенд А04**

Швейцарский производитель оборудования Maag Pump Systems AG представит множество продуктов под тремя марками. Maag Filtration покажет два новых модуля, включая революционное устройство смены фильтра с обратной промывкой. Также посетители увидят популярную ленточную сушилку DURO от Automatik Plastics Machinery, классические насосы Maag и новый контроллер.

Ленточная сушилка DURO, используемая в основном в процессах подводной грануляции, предназначена для сушки абразивных и чувствительных компаундов. Аккуратная обработка гранул

сводит к минимуму образование пыли и улучшает качество конечного продукта. DURO быстро и легко чистится и с легкостью интегрируется в работающие системы грануляции.

Система подводной грануляции SPHERO®, предназначенная для всех типов термопластов, характеризуется высокой гибкостью и компактностью конструкции. Она выпускает сферические гранулы самого высокого качества, идеально подходящие для дальнейшей переработки, с производительностью до 36 тыс. кг/ч.

PRIMO 200E — новая система стренговой грануляции, выполняющая сухую резку большой ширины, до 200 мм. Уникальная геометрия реза, обеспечивающая минимальную длину между

валками подачи и ножевым инструментом, позволяет производить идеально прямой отрез как твердых, так и очень мягких полимерных стренг. Система отлично подходит для компаундирования термопластов, производства функциональных и модифицирующих мастербатчей и выпуска цветowych концентратов на линиях производительностью до 1,5 т/ч.

Новое устройство смены фильтра с обратной промывкой CSC-BFX (с запатентованны-

ми фильтрами обратной промывки) от Maag Pump Systems соответствует всем требованиям прямого рециклинга (например, бутылочных

хлопьев вторичного ПЭТ в пленку). В устройстве используется всего два поршня, а промытый материал хранится в оптимизированных с точки зрения реологии условиях в интегрированном накопителе расплава. Компания также представит инновационное устройство смены фильтра модели CSC-R, площадь фильтра которой до 4 раз больше, чем у обычных систем.



Sica


**Павильон 16,
стенд А22**

Sica S.p.A. представит во время выставки «К» в Дюссельдорфе экологически безопасные решения для пластиковых труб, позволяющие снизить потребление энергии и сырья и уменьшить эксплуатационные издержки.

Отрезную машину TRS 160 W можно назвать революционным решением, так как по сути она режет без удаления материала. Благодаря этому удастся сэкономить значительное количество сырья, которое само по себе составляет 80 процентов от стоимости самой трубы, и избежать проблем со сбором и переработкой отходов. Машина способна резать любые трубы из ПВХ,

ПП и ПЭ. Экземпляр, представленный на выставке, работает с ПВХ-трубами диаметром от 25 до 160 мм.

Второй важный инновационный продукт — новая раструбовочная машина Multibell 200M для канализационных труб из ПВХ. По сравнению с предыдущей серией Everbell, хорошо известной на рынке, новинка была полностью пересмотрена и оптимизирована

для обеспечения производительности 900 раструбов в час на флагманской версии. Оборудование по-прежнему полностью пневматическое, с такими преимуществами, как чистота и простота в обслуживании благодаря отсутствию гидравлических узлов. Большой удобный для чтения дисплей управления дополняет и обогащает потенциал машины. Данные дисплеи оснащены

несколькими полезными устройствами (например, встроенная система просмотра электрических и пневматических схем или инструкция по эксплуатации в цифровом формате).

Вместе с Multibell 200M для ПВХ появилась новая модель раструбовочной машины Everbell для работы с ПП-трубами.

Еще одним результатом деятельности Sica по созданию новых технологий и инновационных продуктов является модель раструбовочной машины Unibell 200 E&P, которая отличается типом электромеханических перемещений формирующей каретки. Благодаря этому решению исключены все перемещения при помощи гидравлики, что дает много преимуществ как с технологической стороны, так и с точки зрения охраны окружающей среды.

