



Оборудование для фильтрации воды при обработке стекла



Filtraglass запускает в продажу линию машин XtremFlow для фильтрации и переработки воды, используемой в процессах обработки плоского стекла. Линия была создана в расчете на тех производителей, которым необходимо фильтровать большое количество воды, чтобы удовлетворить потребности своего производственного ритма.

В отличие от других линий Filtraglass, эти машины имеют новую систему фильтрации — фильтрующие мембраны, которые позволяют перерабатывать большие объемы воды: с расходом от 200 до 2000 литров в минуту.

Машины включают ряд важных новинок, среди кото-

рых выделяются поверхности фильтрации — одни из самых высоких на рынке, позволяющие работать в непрерывных циклах более 24 часов подряд (хотя эта цифра может варьироваться в зависимости от выбранной машины и уровня насыщенности воды пылью). В результате количество дней-



ных циклов значительно сокращается — возможно, в 40 раз. Такие длительные рабочие циклы приносят явную выгоду: потребление сжатого воздуха уменьшается более чем на 90%. С другой стороны, увеличивается объем извлекаемых сухих остатков, который может составлять от 40 до 800 кг на выгрузку, в зависимости от модели.

XtremFlow включает семь разных моделей, каждая из которых разработана для определенного значения расхода воды: клиент может выбрать именно такую, которая лучше всего соответствует его потребностям.

Все модели гаммы Xtrem-Flow имеют панель управления с сенсорным экраном. С помощью этой панели можно программировать машину, выбирать режим автоматической или ручной работы и совершать ряд других действий. В число новых функций входят контрольное измерение pH, система контроля мутности и дополнительный фильтр, позволяющий производить воду оптимального качества, пригодную к использованию на шпинделях для ЧПУ.

Машины могут быть полностью настроены под индивидуальный заказ: по запросу клиента к машине добавляются новые функции и элементы, чтобы в полной мере адаптировать ее к специфическим потребностям компании.

