

CASTO

обработка льна



Casto объединяет процессы отбели и обесклеивания в одной машине, такая комбинация позволяет увеличить эффективность всего производства.

Модульные носители из нержавеющей стали имеют такую конструкцию, которая позволяет перемещать их стандартным погрузчиком для паллета и загружать непосредственно в машину. Оператор может заполнять носитель шпулями из прядильной или ровничной машины, что упрощает и ускоряет производственный процесс.

Специальная конструкция насоса для работы с низким давлением и большим потоком разработана специально для деликатной обработки ровницы, во избежание образования комков, которые в дальнейшем снизят эффективность прядения. Уникальный дизайн машины не ограничен только насосом, но включает и весь контур циркуляции, а именно коллекторы входа и выхода для регулировки движения потока внутрь и наружу, осевой импеллерный насос, крепления носителей и сами носители. Малая установленная мощность обеспечивает мягкую циркуляцию раствора с контролем стабильности давления.

Casto вмещает 8 модульных носителей для ровницы на шпулях различных стандартных размеров. Управление рабочими циклами может быть полностью автоматическим, с полным контролем всех клапанов и электрооборудования, это дает преимущества снижения операционных расходов, сохраняя надежные и постоянные результаты обработки. В качестве альтернативы электронный контроль может быть ограничен только модульным клапаном для настройки параметров времени и температуры, при сохранении ручного контроля запуска и отключении остальных клапанов.

Машина Casto значительным образом влияет на эффективность производства. Во-первых, возможность загрузки шпуль с ровницей напрямую в машину сокращает время переходных процессов и требует меньше персонала. Во-вторых, повышается эффективность прядения за счет высокого качества обработки ровницы. В-третьих, технологический цикл сокращен благодаря специальному насосу и полной автоматизации оборудования, что в свою очередь, снижает затраты на электроэнергию и стоимость всего процесса обработки.