

АВСМ 1000



Инновации. Экономия. Автоматизация

AQUAANALYTICS
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ АНАЛИТИКИ

Москва, ул. Рословка, 6 корп. 1, 125222
www.aquaanalytics-tehnika.ru
info@aquaanalytics-tehnika.ru
+7 (495) 201 53 02

АВСМ 1000

Экономия средств на этапе съема дрожжей

Сердце системы ABER

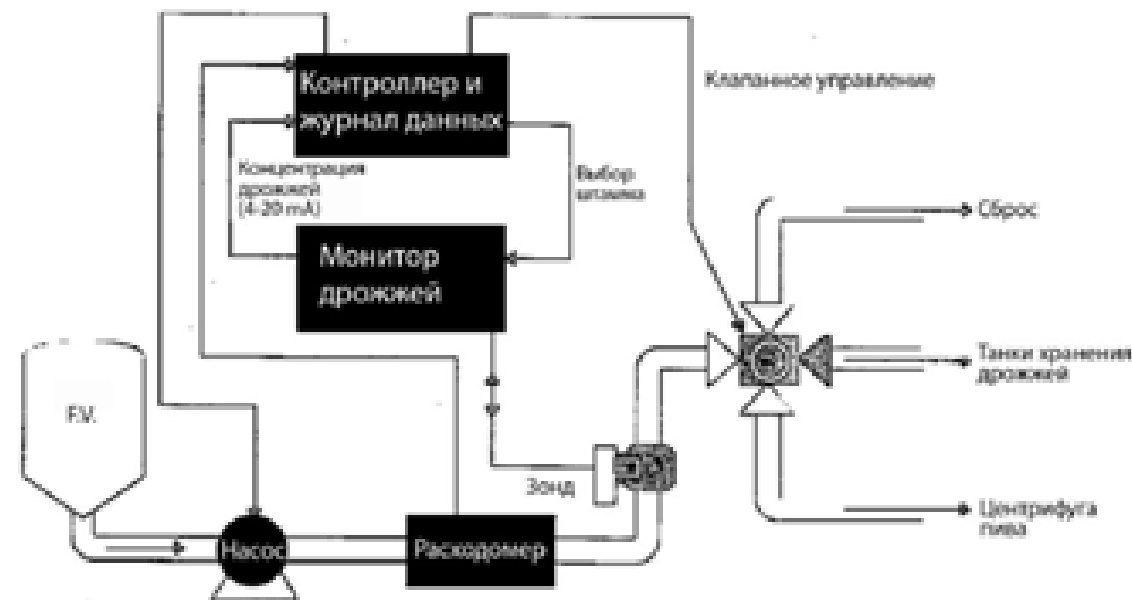
Установка позволяет автоматизировать и добиться экономии дрожжей на этапе их съема после ферментации. Система АСМ благодаря которой осуществляется экономия дрожжей состоит из: расходомера, монитора дрожжей, микроконтроллера, запорной арматуры.



ABER Cropping Monitor

Принцип работы

Экономия достигается путем прокачивания пива с ферментационного танка через датчик живых клеток дрожжей для фактического разделения сред (при помощи запорной арматуры) с высоким содержанием живых дрожжевых клеток, которые подходят для повторного использования и пива с низким содержанием живых клеток. По достижении порога между посевом дрожжей и зеленым пивом система заканчивает процесс съема дрожжей и направляет поток на сепаратор.



Сигнал, переданный от АСМ, можно использовать для регулирования скорости опустошения ферментационного блока, максимально сократив это время и не допуская проникновения пива через отверстие для слива дрожжей (эффект стягивания через воронку).

- Измерение только живой дрожжевой массы в процессе
- Точные измерения и контроль
- Разработана специально для оптимизации процесса съема дрожжей
- Полностью позволяет автоматизировать процесс
- Минимальный сервис, высокая надежность
- Контроль подачи в танки хранения дрожжей, подходящих для последующей задачи.

