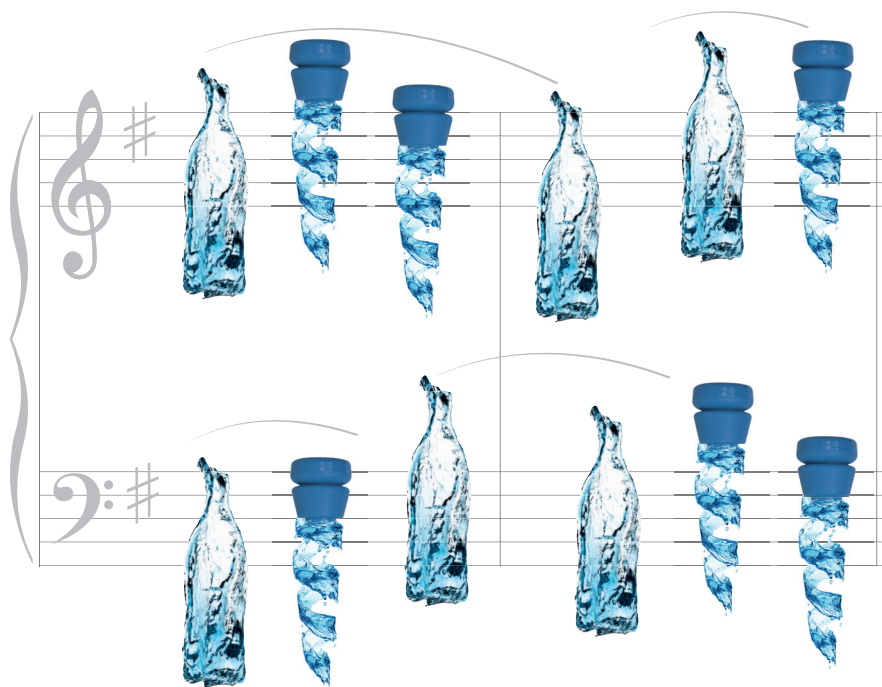


CLEAN-O-SMART

ИДЕАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ПРОМЫВКИ
ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



MILKLINE®

Доступна
с 2017 года

MILKLINE®

ТЩАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ДОИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЧЕНЬ ВАЖНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МОЛОКА**, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЛОМОК ОБОРУДОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ **СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Санитарную обработку доильной установки (очистка + дезинфекция) следует выполнять после каждого доения, чтобы удалить остатки молока, предотвратить размножение бактерий и снизить риск перекрестного инфицирования маститом через доильное оборудование. Регулярная очистка доильной системы повышает качество молока, предотвращает поломку оборудования и обеспечивает соответствие жестким государственным стандартам и ожиданиям потребителей. Более того, за высокое качество продукции выплачиваются надбавки за сортность молока, что также увеличивает прибыль компании.

MILKLINE CLEAN-O-SMART новая автоматическая система для эффективной очистки и дезинфекции доильного оборудования. Она поможет **повысить производство молока и снизить затраты труда**.

ОТЛИЧНАЯ КОМБИНАЦИЯ
КАЧЕСТВЕННОЙ ОЧИСТКИ
И ВОЗМОЖНОСТИ АДАПТАЦИИ





MILKLINE
CLEAN-O-SMART

MILKLINE
WASHING BOX
CLEAN-O-SMART

ALKALINE
ACID
SANITIZER



ГИБКАЯ АДАПТАЦИЯ БЛАГОДАРЯ ШИРОКИМ ВОЗМОЖНОСТЯМ НАСТРОЙКИ

Мечтаете о высокотехнологичной, но простой в использовании системе очистки? С продукцией MILKLINE нет ничего невозможного! Наша новая система очистки **CLEAN-O-SMART**, полностью изготовлена в Италии. Ее отличают современный дизайн и продуманная конструкция. С помощью такой системы **Вы быстро и эффективно очистите доильное оборудование, расходуя минимальное количество воды, моющих средств и электроэнергии.** **CLEAN-O-SMART** поддерживает целый набор инновационных технологий и настраиваемых функций, **с помощью которых можно за считанные секунды настроить циклы очистки и все этапы программы.** Что особенно важно, применение этой системы не требует особых навыков. Она оснащена **интуитивно** понятным графическим интерфейсом, а **цветной дисплей** и **сенсорная панель** не только удобны, но и смотрятся очень стильно. Оператор сможет **контролировать выполнение каждого этапа очистки, регулировать длительность процедур и выявлять возможные неполадки в режиме реального времени.** Благодаря универсальной конструкции систему можно использовать для доильных установок любого типа и настраивать в соответствии с потребностями конкретного хозяйства.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ, **УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**, ЭКОНОМИЯ РЕСУРСОВ, **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** И ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Возможность
контролировать весь
процесс очистки



Минимальные расход
воды и моющих
средств



Тщательная
эффективная
очистка



Сохранение
качества молока

ПОЧЕМУ СТОИТ ОТДАТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ ПРОГРАММИРУЕМАЯ СИСТЕМА

Циклы очистки можно **настраивать по всем параметрам** (задавать длительность цикла, концентрацию моющего средства, температуру воды и т. д.) для полного соответствия потребностям хозяйства. Кроме того, можно создавать **собственные программы очистки, состоящие из выбранных этапов**.



РУЧНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Возможность запускать вручную весь процесс очистки либо его отдельные этапы (к примеру, ополаскивание).



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ НАЧАЛА ОЧИСТКИ

В системе можно задать **удобное для вас время начала** цикла очистки. Благодаря этой функции цикл очистки либо его отдельные этапы (например, санитарную обработку перед доением) **автоматически запускаются в заданное время**.



МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

Два отдельных модуля с защитой **стандарта IP66 в корпусе из нержавеющей стали** используются для размещения следующих компонентов: **блока управления** со всеми электронными компонентами и **промывочного бокса** с клапанным оборудованием и насосами-дозаторами. Все **электронные компоненты надежно защищены** от струй воды под напором, влаги, пыли и прочих внешних воздействий.



ИНТЕРАКТИВНАЯ СПРАВКА

ИНТЕРАКТИВНАЯ СПРАВКА значительно упрощает работу с системой. Она позволяет следить за **состоянием системы** и контролировать все параметры. Если что-то пойдет не так, на дисплее тут же появится сообщение об ошибке **с описанием обнаруженной проблемы**.



СИСТЕМЕ ОЧИСТКИ **CLEAN-O-SMART**

ПРОСТАЯ И ПОНЯТНАЯ СХЕМА РАБОТЫ



Отображение **в режиме реального времени** показателей температуры, сведений о текущем этапе цикла, предупреждений и уведомлений дает возможность **полностью контролировать процесс очистки.**

МАКСИМАЛЬНО ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Цветной **TFT-дисплей** и **эргономичная мембранная клавиатура** созданы с применением новейших технологий и очень.

ГИБКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ И МАСШТАБИРОВАНИЕ



Гибкость конфигурации позволяет адаптировать систему к условиям конкретного хозяйства и максимально снизить расходы. Система поддерживает масштабирование, поэтому вы можете по мере необходимости **выбирать и добавлять наиболее подходящие модули.**

ПРОСТОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

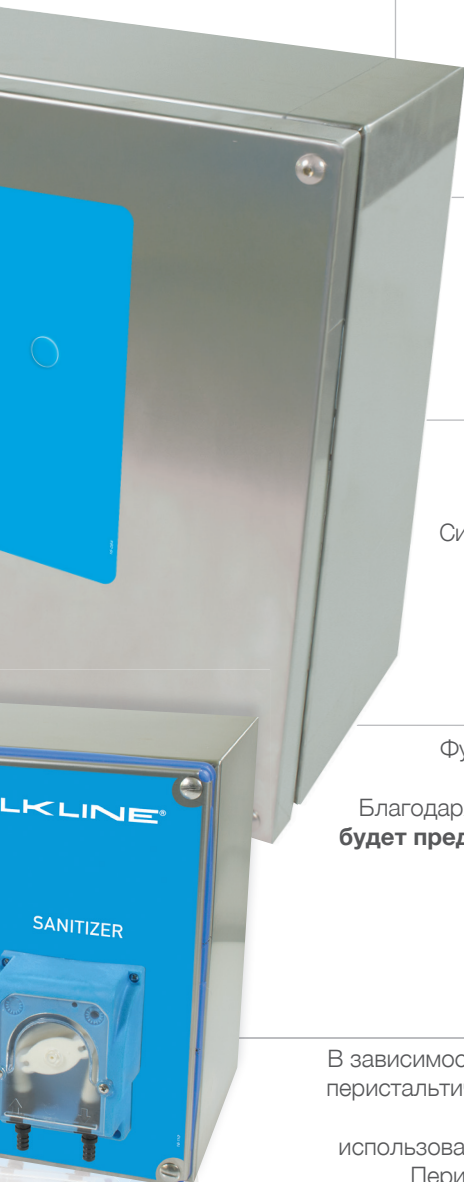


Функция самопроверки позволяет в любой момент быстро протестировать оборудование. Благодаря специальным уведомлениям **оператор всегда будет предупрежден о возникновении неисправностей и сможет вовремя их устранить.**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОЗИРОВАНИЕ РЕАГЕНТОВ (опция)



В зависимости от потребностей можно использовать 2 или 3 перистальтических дозатора. **Функция программирования количества реагентов** позволяет использовать ровно нужное количество моющего средства. Перистальтические дозаторы можно в любой момент откалибровать. Это позволит убедиться в подаче **точной дозы реагента, которая обеспечит нужную концентрацию раствора и сократит расход средства.**

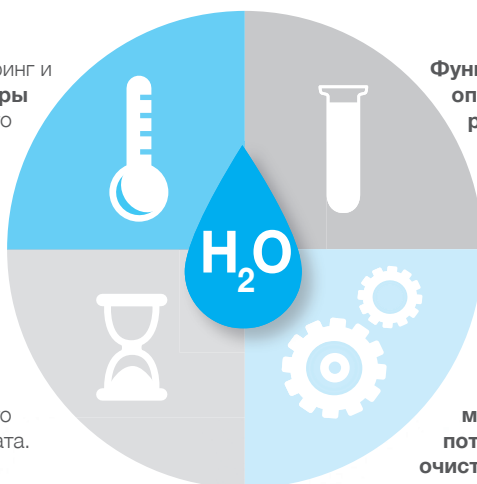


ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ДОИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Эффективность очистки зависит от многих факторов: механического воздействия потока, температуры воды, концентрации химического вещества и оптимального времени для выполнения того или иного этапа очистки.

Постоянный мониторинг и отображение **температуры воды** в режиме реального времени позволяет контролировать процесс и вовремя выявлять возможные отклонения.

Оператор может задать **оптимальную длительность выполнения** процедуры на каждом этапе для достижения наилучшего результата.



Функция программирования оптимального количества реагентов для обеспечения эффективной очистки и гарантии исправного функционирования системы.

Особые параметры и поддержка конфигурации оборудования с накопительным апдейдом для обеспечения нужного **механического воздействия потока для эффективной очистки.**



СИСТЕМА **CLEAN-O-SMART** ОТ MILKLINE
ПРЕДЛАГАЕТ ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ВСЕХ
ФАКТОРОВ, ПОЗВОЛЯЯ **ВЫПОЛНЯТЬ ОЧИСТКУ**
МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа очистки

- Настройки программ очистки
- Возможность создания до 2 программ с выбранными и

по всем параметрам
вариантов собственных
настроенными этапами

Компоненты

- Блок управления с полным набором электронных компонентов
- Промывочный бокс с гидравлическим оборудованием и дополнительными насосами-дозаторами
- Система с трехсторонним сливным вентилем DN50

Настраиваемые параметры

- Возможность программирования свыше 45 параметров

Максимально простой и удобный интерфейс

- Отображение в режиме реального времени показателей температуры, сведений о текущем этапе очистки и длительности
- его выполнения, а также предупреждений и уведомлений
- Интерактивная справка, упрощающая настройку и управление

Опции

- Автоматическое дозирование реактивов: использование до трех насосов-дозаторов (30 л/мин)
- Переключатели режимов доение/мойка для дополнительной безопасности



MILLINE
CLEAN-O-SMART

MILLINE
WASHING BOX
CLEAN-O-SMART

MILKLINE®

Информация, приведенная в данной брошюре, подвергается изменениям без предварительного оповещения.
©Milkline 2016. DEPT 6113RU

MILKLINE®



Via Mattei, 4 - Loc. г.Гарига - 29027 коммуна Поденцано (PC) - Италия
Тел.: +39 0523 524245 - Факс: +39 0523 524242 - info@milcline.com - www.milcline.com