## Молочная промышленность

Bürkert Fluid Control Systems Представительство общества «Бюркерт-Контроматик Гезелльшафт м.б.Х.» Ленинский проспект, д. 113/1, офис E-715 117198 Москва

Тел.: +7 (495) 510-61-80 Факс: +7 (495) 510-61-81 info.ru@burkert.com www.burkert.com.ru



.water .gas .hygienic .micro

02 Bürkert | Молочная промышленность 03

# Молочная промышленность

## Опыт Bürkert в молочной промышленности

Эффект синергии от взаимодействия различных типов клапанов, приводов и датчиков, объединённых в одну сеть, представляет по-настоящему уникальный источник для создания высокопродуктивных систем.

Компания Bürkert – ваш надёжный партнёр в управлении технологическими процессами в молочной промышленности. Мы говорим на языке производителей молочной продукции и обладаем ценным опытом работы с различными системами ОЕМ-клиентов, подрядчиков и заводов молочной промышленности.

В процессе совместной работы над такими задачами, как дозирование, очистка, водоподготовка, наполнение, нагрев, охлаждение, разделение или пастеризация мы делимся с вами нашим опытом комплексного контроля параметров среды (расхода, электропроводности, рН, температуры, давления или уровня) и помогаем определить наиболее эффективную структуру системы связи.

Каждый в нашей организации заинтересован выслушать вас, чтобы предоставить наиболее подходящее для вас решение.

В мире молочной промышленности, где компактность, интелектуальная система связи, размеры, очистка и надёжность являются ежедневными задачами, мы обеспечиваем технологическую эффективность и высокую производительность, предлагая вам неограниченный модульный принцип построения системы.









#### AirLINE

Наша система контроля и управления технологическими процессами объединяет в себе высокоэффективные электромагнитные пилотные клапаны, удалённые электронные входы/выходы и полевые шины связи. Система является компактной, модульной и максимально адаптивной.

#### **AirLINE Quick**

Разнообразие сфер применения пневмоостровов типа 8640 и систем автоматизации типа 8644 расширено благодаря системе AirLINE Quick с адапторной плитой и push-in разъёмами из нержавеющей стали для гигиенического применения. Время монтажа, наладки и пуска сведено к минимуму.

## **Модульная система** мембранных клапанов

Инновационный подход позволил создать исключительно широкий диапазон привлекательных и эффективных модулей отсечных и регулирующих мембранных клапанов, оснащённых в стандартной комплектации технологическими присоединениями, применяемыми в молочной промышленности. Модули различным образом комбинируются в систему, что позволяет достичь наилучшего соответствия технологическим требованиям.

#### Модульная система седельных клапанов

Модульная система седельных клапанов может быть укомплектована новейшими опциями для запорных и регулирующих типов клапанов, иметь исполнение с децентрализованным типом автоматизации, а также иметь возможность подключения к полевым шинам связи. Данная система специально разработана для работы с паром и различными жидкими средами, используемыми в СІР-мойках, системах пастеризации и промывочных установках. Долгий срок службы является одним из неотъемлемых стандартов Bürkert,

что гарантирует длительную рабо-

тоспособность всей системы.

# Полнопроходные электромагнитные расходомеры

Для непрерывного измерения малых и больших расходов или для процессов дозирования. Тип 8051 позволяет контролировать процесс дозирования или наполнения с высокой точностью, если к нему подключен клапан в качестве исполнительного элемента.

#### Радарные уровнемеры

Наш бесконтактный радарный уровнемер, предназначенный для непрерывного измерения уровня, в частности, может применяться для измерения уровня жидкости в ёмкостях в стерильных условиях.

## Аналитические трансмиттеры/ преобразователи

Bürkert предлагает комплексные, технологичные, простые в использовании средства управления, такие как трансмиттеры для датчиков рН и электропроводности. Трансмиттеры оснащены регистратором событий и соответствуют техническим стандартам. Идеально подходят для технологических процессов, где должны соблюдаться гигиенические нормы. Возможно применение в СІР-установках. Доступны новые исполнения датчиков со специальным покрытием без использования стекла, с высоким уровнем полировки поверхности, а также с применением материалов, одобренных FDA.

#### Универсальный блок управления в

гигиеническом исполнении Доступен новый ряд блоков управления для дисковых поворотных затворов, шаровых кранов и смешивающих клапанов с функцией децентрализованной пневматической автоматизации. Соответствующий класс защиты IP и химической стойкости, а также корпус с гладкими очертаниями. Идельный выбор для ваших условий.

