



Гигиена на предприятиях
молочной промышленности



Содержание

О компании.....	3
Программа «Флагман».....	4
Производство молочной продукции.....	5
Наружная мойка.....	6
Сип-мойка.....	8
Серия DESINFECTION EXPERT. Дезинфицирующие средства для пищевой промышленности.....	10
Смазка.....	12
Средства специального назначения.....	13
Системы для очистки поверхности. Разбавление.....	16
Системы для очистки поверхности. Очистка и дезинфекция.....	17
Системы для очистки поверхности. Образование пены.....	18
Системы для очистки поверхности. Распыление.....	19
Системы для очистки поверхности. Повторное наполнение.....	20
Системы для очистки поверхности. Пропорциональное распределение.....	21
Системы для очистки поверхности. Вспомогательные устройства.....	22
Соленоидные дозирующие насосы.....	23
Соленоидные дозирующие насосы. Постоянное дозирование.....	24
Соленоидные дозирующие насосы. Пропорциональное дозирование.....	25
Дозирование по времени.....	25
Контрольно-измерительные приборы.....	26
Уровень расхода и давление	28
Промышленные фильтры.....	30



О компании

Компания Гринлаб — современное дозирующее оборудование, сервисное сопровождение клининга и профессиональные химические средства для производств, частных и коммерческих объектов.

Инновации - это наше призвание и Ваше будущее! Мы внедряем технические решения, которые позволяют этого добиться

Наша цель — сделать клининг эффективным. Мы используем технологии, чтобы сократить расходы: ставим современное оборудование, составляем программы уборки для всех видов помещений, выпускаем иллюстрированные инструкции для персонала, а также поставляем экологичные моющие средства для всех типов помещений.

Обслуживаем и реализуем продукцию через партнерскую сеть. Работаем с предприятиями по производству пищи, кухнями в учреждениях общественного питания, гостиничными сетями, бизнес-центрами, магазинами. Верим, что клининг должен эволюционировать, потому что вашей продукции, гостям и персоналу необходима безопасная среда.

Эволюция клининга

- Предоставляем высококачественный сервис по всему миру
- Занимаемся разработкой инновационных программ
- Внедряем новые технологии
- Заботимся об экологии и окружающей среде

Экология чистоты

Человек создал химию, чтобы подчинить природу: защитился от болезней, нашел новые источники энергии и придумал материалы.

Техническая экспансия без оглядки экологию закончилась катастрофой, и наука устремилась к поискам баланса.

Мы сохраняем этот вектор — производим концентрированные средства, чтобы уменьшить пластиковые отходы, дозируем растворы с помощью точного оборудования, используем эффективные, но разлагаемые компоненты.



Мы автоматизируем клининг

- Устанавливаем и поддерживаем оборудование
- Учим обращаться с оборудованием
- Производим экологичные средства для уборки
- Отвечаем на вопросы о профессиональной химии



Программа «Флагман»

Для тех, кто идет впереди. Мы разработали «Флагман» специально для лидеров индустрии производства пищи.

Его компоненты позволят оптимизировать клининговые процессы на предприятии, повысить качество продукции и обеспечить дезинфекцию даже на самых «грязных» участках.



Программа состоит из нескольких блоков

Расчеты и планирование

Первичный анализ данных о количестве продукции, циклах производства и санитарно-гигиенических нормах позволяет нашим экспертам составить точный план клининговых мероприятий. Такой подход позволяет оптимизировать те его участки, где это возможно. Во вторую очередь мы автоматизируем процесс с помощью оборудования.

Тренинги и ответы на вопросы

Обучение персонала придаст дополнительных очков к эффективности уборки. Мы проводим двухэтапный курс: начинаем с основ и движемся к сложным сценариям. Для закрепления знаний раздаем иллюстрированные инструкции, а также наклейки и этикетки для лучшей идентификации оборудования.

Снабжение профессиональной химией

Эффективность работы оборудования зависит от качества химических очистителей. Мы подготовили целый комплекс моющих средств для уборки промышленных и органических загрязнений и чистки оборудования. В рамках программы мы продолжим снабжать вас профессиональными продуктами, чтобы обеспечить безопасность и соблюдение санитарно-гигиенических норм.

Установка оборудования на объекте

Программа «Флагман» предусматривает внедрение автоматического дозирующего оборудования, чтобы оптимизировать затраты на чистящие средства. Наши инженеры установят пенообразующие машины, дозаторы, помпы и диспенсеры, а также расходники: переходники, шланги и тару для приготовления растворов. После этого, основная задача – научить персонал с ними работать.

Упреждающее обслуживание каждый месяц

Ежемесячно наш специалист будет приезжать на объект и проводить диагностику. Так вы вовремя узнаете о проблемах с оборудованием или износе расходных материалов. Если же поломка обнаружилась внезапно, мы пришлем инженеров, не прерывая рабочий процесс.



Производство молочной продукции

Молоко проходит шесть стадий обработки перед появлением на полке супермаркета. Производство других молочных продуктов – сыров, сливочного масла, мороженого – требует уже от восьми до двадцати операций. Человек и машины участвуют в каждой, для того чтобы соблюсти рецептуру. Если из-за недостаточной санации помещений, в молочные продукты попадут посторонние бактерии, предприятие понесет огромные убытки.

Разработать расписание, учесть требования к чистоте и контролировать работу оборудования для уборки на предприятии - не просто. Мы возьмем программирование клининга на себя.

Начинаем с анализа производственных процессов – наши специалисты приезжают на производство, либо собирают данные по телефону. Анализируем циклы производства, оборудование – центрифуги, чаны и все то, что требует ежедневной чистки. Аккумулируем информацию и разрабатываем программу клининга, затем устанавливаем необходимое оборудование и обучаем персонал с ним работать.

В результате вы получаете общую программу и подробные – для каждой из зон производства, с расписанием уборок, перечнем средств и действий. Наши химические средства помогут вам его соблюдать.

Сыроварни

Решения для поддержания чистоты емкостей для сыров, оборудования для смешивания молока и упаковочной техники.

Производство мороженого

Программы очистки холодильных камер, линий производств и кондитерского оборудования.



Мы предлагаем

- Программные решения с учетом специфики молочной продукции, которые экономят бюджет
- Установку и сервисное обслуживание оборудования
- Набор профессиональных моющих и дезинфицирующих средств для каждой из производственных зон





Наружная мойка

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для внешней кислотной мойки от минеральных и легких органических загрязнений.	AC-GREENTEX 35 CF	<p>Кислотное высокопенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет проблемные минеральные отложения, эмульгирует масложировые и пигментные загрязнения. Обладает улучшенными пенными характеристиками.</p> <p>Совместимо с мягкими металлами.</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для наружной пенной кислотной мойки оборудования с эффектом «нано пленки».	AC-GREENTEX 38 CF PRO	<p>Сильнокислотное пенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты. Прилипающая пена. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет проблемные минеральные отложения, эмульгирует масложировые и пигментные загрязнения. Благодаря активным пенящимся нано добавкам достигнуто хорошее сцепление пены с вертикальными в том числе гладкими поверхностями.</p> <p>Эффект «Нано пленки»</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для комбинированной щелочной мойки с дезинфицирующим эффектом.	AK-PLANTEX 12 CDF	<p>Сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее и обезжиривающее средство с дезинфицирующим эффектом. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки, органические загрязнения и остатки продуктов, пивной камень, красители и пигментные загрязнения.</p> <p>Обладает сильными антимикробным действием: уничтожает бактерии, дрожжевые и плесневые грибки и препятствует их размножению.</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для комбинированной щелочной мойки с дезинфицирующим эффектом	AK-PLANTEX 14 CDF	<p>Сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее и обезжиривающее средство с дезинфицирующим эффектом. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки, органические загрязнения и остатки продуктов, красители и пигментные загрязнения.</p> <p>Обладает сильными антимикробным действием: уничтожает бактерии, дрожжевые и плесневые грибки и препятствует их размножению.</p> <p><i>Концентрация: 2-4%</i></p>



Наружная мойка

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для наружной щелочной мойки пищевого оборудования и помещений	AK-PLANTEX 15 CF	<p>Сильнощелочное высокопенное моющее и обезжиривающее средство. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения.</p> <p>Отлично смывается.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для наружной пенной щелочной мойки оборудования с эффектом «нано пленки».	AK-PLATEX 21 CF PRO	<p>Сильнощелочное пенное моющее средство. Прилипающая пена. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки, органические загрязнения и остатки продуктов (в том числе пригоревшие или присохшие). Благодаря активным пенящимся нано добавкам достигнуто хорошее сцепление пены с вертикальными в том числе гладкими поверхностями.</p> <p>Эффект «Нано пленки»</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для пенной мойки наружных поверхностей оборудования, наполнительных и упаковочных машин, а также полов и стен на предприятиях пищевой промышленности	NT-ECOTEX 101 CF	<p>Нейтральное пенное моющее средство.</p> <p>Эффективно очищает поверхности оборудования и помещений в цехах предприятий пищевой промышленности, загрязненные жирами (маслами) на основе растительных и модифицированных жиров.</p> <p><i>Концентрация: 2-5%</i></p>
Для пенной мойки наружных поверхностей оборудования, наполнительных и упаковочных машин, а также полов и стен на предприятиях пищевой промышленности	NT-ECOTEX 102 CF	<p>Универсальное нейтральное пенное моющее средство.</p> <p>Эффективно очищает поверхности оборудования и помещений в цехах предприятий пищевой промышленности, загрязненные сажой, жирами (маслами) на основе растительных и модифицированных жиров.</p> <p><i>Концентрация: 1-4%</i></p>



Сип-мойка

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для внутренней кислотной мойки оборудования от минеральных отложений, накипи и ржавчины.	AC-GREENTEX 36	<p>Сильнокислотное непенное комбинированное моющее средство на основе азотной и фосфорной кислот. Для внутренней мойки.</p> <p>Эффективно удаляет все виды минеральных отложений: пивной и молочный камень, накипь, ржавчину на предприятиях пищевой промышленности.</p> <p>Содержит специальные компоненты, ингибирующие коррозию.</p> <p>Концентрация: 0,5 – 1,1 %</p>
Для внутренней кислотной однофазной мойки оборудования.	AC-GREENTEX 39 DCIP	<p>Кислотное моющее средство с дезинфицирующим эффектом для пищевой промышленности. Для CIP мойки.</p> <p>Эффективно удаляет отложения молочного камня и накипь, масложировые и белковые загрязнения.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью даже в холодной воде: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p>Концентрация: 0,5 – 1,1 %</p>
Для эффективной очистки оборудования от молочного камня и остатков белка и жира в молочной промышленности.	AC-GREENTEX 40 DCIP	<p>Жидкое кислотное моющее средство для пищевой промышленности.</p> <p>Эффективно удаляет отложения кальция и остатки протеинов с поверхностей и деталей перерабатывающего оборудования предприятий молочной промышленности: трубопроводов, маслосыродельного оборудования, форм для сыра, емкостей для транспортировки и хранения продукции</p> <p>Концентрация: 0,5 - 3 %</p>
Для щелочной CIP мойки тары и форм, пищевого оборудования.	AK-PLANTEX 16 DCIP	<p>Щелочное хлорсодержащее непенное моющее, обезжиривающее и дезинфицирующее средство для пищевой промышленности.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p>Концентрация: 0,5 – 2,0 %</p>
Для щелочной CIP мойки от органических загрязнений на предприятиях пищевой промышленности.	AK-PLANTEX 17 CIP	<p>Сильнощелочное непенное моющее и обезжиривающее средство. Для автоматической и CIP мойки.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p>Подходит для однофазной мойки холодных поверхностей.</p> <p>Концентрация: 0,3 – 1,9 %</p>



Сип-мойка

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для щелочной мойки пищевого оборудования и технических поверхностей от органических загрязнений, жиров и белков.	AK-PLANTEX 18 ALU	<p>Щелочное хлорсодержащее моющее средство с дезинфицирующим эффектом для пищевой промышленности. Для ручной и автоматической мойки.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения. Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p>Рекомендуется для мойки оборудования из алюминия и его сплавов. Не повреждает поверхности из алюминия и его сплавов.</p> <p>Концентрация: 0,5 – 2,5 %</p>
Для удаления жировых и белковых загрязнений с оборудования и машин, инвентаря и тары.	AK-PLANTEX 24 CIP	<p>Жидкое сильнощелочное моющее и обезжиривающее средство. Для механизированного применения в СИП-системах.</p> <p>Эффективно удаляет сильные загрязнения и остатки жира и белка с поверхностей тары, форм и оборудования на предприятиях молочной промышленности.</p> <p>Концентрация 0,5-3,5%</p>
Для однофазной мойки емкостного оборудования и трубопроводов на предприятиях молочной промышленности.	AK-PLANTEX 25 CIP	<p>Жидкое сильнощелочное моющее и обезжиривающее средство. Для механизированного применения в СИП-системах.</p> <p>Эффективно удаляет соли жесткости и белково-жировых отложения с поверхностей оборудования (трубопроводов, емкостей), в том числе и теплообменного (пастеризаторов и сепараторов).</p> <p>Концентрация 0,5-3,5%</p>
Для мойки емкостей и трубопроводов линии приёмки сырого молока, цехов по производству сыров, УНТ.	AK-PLANTEX 26 CIP	<p>Жидкое сильнощелочное моющее и обезжиривающее средство. Для механизированного применения в СИП-системах.</p> <p>Эффективно удаляет жировые загрязнения, остатки пищевого сырья и отложения с поверхностей производственного оборудования молочной промышленности (трубопроводов, емкостей), в том числе и теплообменного (пастеризаторов и сепараторов).</p> <p>Концентрация 0,5-3,5%</p>
Для однофазной мойки емкостей, сепараторов и трубопроводов на молочных и маслосырродельных производствах, а также для предприятий мясной и пивобезалкогольной промышленности.	AK-PLANTEX 27 CIP	<p>Жидкое сильнощелочное моющее и обезжиривающее средство.</p> <p>Для механизированного применения в СИП-системах. Эффективно удаляет жировые загрязнения, остатки пищевого сырья и отложения с поверхностей производственного оборудования молочной промышленности (трубопроводов, емкостей), в том числе и теплообменного (пастеризаторов и сепараторов).</p> <p>Концентрации 0,5-3,5%</p>
Для однофазной мойки емкостей, сепараторов и трубопроводов на молочных и маслосырродельных производствах, а также для предприятий пивобезалкогольной промышленности.	AK-PLANTEX 28 CIP	<p>Жидкое сильнощелочное моющее и обезжиривающее средство. Для механизированного применения в СИП-системах.</p> <p>Эффективно удаляет жировые загрязнения, остатки пищевого сырья и отложения с поверхностей производственного оборудования молочной промышленности (трубопроводов, емкостей), в том числе и теплообменного (пастеризаторов и сепараторов).</p> <p>Концентрация 0,5-3,5%</p>



Серия DESINFECTATION EXPERT. Дезинфицирующие средства для пищевой промышленности

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для наружной дезинфекции и мойки пищевого оборудования и помещений.	DS-NOVATEX 75 QTF	<p>Нейтральное пенное дезинфицирующее средство на основе ЧАС для предприятий пивобезалкогольной и пищевой промышленности. Для ручного и механизированного применения.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, грибки и препятствует их повторному появлению.</p> <p>Универсальное средство, отлично работает даже при низких температурах.</p> <p>Концентрация 1 – 2%</p>
Для дезинфекции и мойки оборудования и поверхностей на предприятиях пищевой промышленности.	DS-NOVATEX 76 CL	<p>Щелочное дезинфицирующее низкопенное средство на основе активного хлора с моющим эффектом. Подходит для использования в CIP системах.</p> <p>Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Работает в воде любой жесткости.</p> <p>Концентрация 0,1 – 0,30 %</p>
Для холодного и горячего кислородного стерилизования оборудования на предприятиях пищевой промышленности.	DS-NOVATEX 77 OXYGEN	<p>Слабокислотное дезинфицирующее средство на основе перекиси водорода. Подходит для ручной и автоматизированной систем. Можно применять в системах CIP мойки.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Работает в воде любой жесткости даже при низких температурах.</p> <p>Концентрация 1-1,5 %</p>
Для дезинфекции технологического оборудования на предприятиях пищевой и пивобезалкогольной промышленности.	DS-NOVATEX 78 PEROXI	<p>Кислотное дезинфицирующее непенное средство на основе 5% надуксусной кислоты. Подходит для ручной и автоматизированной систем. Можно применять в системах CIP мойки.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Эффективно даже при низких температурах.</p> <p>Концентрация 0,01-1 %</p>

Серия DESINFECTATION EXPERT. Дезинфицирующие средства для пищевой промышленности

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для дезинфекции технологического оборудования на предприятиях пищевой и пивобезалкогольной промышленности.	DS-NOVATEX 79 PEROXI	<p>Кислотное дезинфицирующее непенное средство на основе 15% надуксусной кислоты Подходит для ручной и автоматизированной систем. Можно применять в системах CIP мойки.</p> <p>Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению.</p> <p>Эффективно при низких рабочих концентрациях и низкой рабочей температуре.</p> <p><i>Концентрация: 0,003-1%</i></p>
Для совмещенной мойки и дезинфекции оборудования на предприятиях пищевой промышленности.	DS-NOVATEX 80 AMF	<p>Нейтральное пенообразующее дезинфицирующее средство с мощным эффектом на основе алкиламинацетата.</p> <p>Для применения с пеногенераторами и пенными станциями</p> <p>Эффективно удаляет большинство микроорганизмов с поверхностей оборудования пищевой промышленности даже при низких температурах</p> <p><i>Концентрация: 1 – 2%</i></p>
Для дезинфекции оборудования и коммуникаций на предприятиях по производству напитков.	DS-NOVATEX 81 PEROXI	<p>Кислотное экологически безопасное сильное дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода для применения в пищевой промышленности. Для применения в СИП-системах</p> <p>Эффективно удаляет все виды микроорганизмов с поверхностей оборудования пищевой промышленности.</p> <p><i>Концентрация: 0,01 - 1%</i></p>



Смазка

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
<p>Для смазки конвейеров, транспортирующих ПЭТ-тару.</p>	<p>LB-LUBOMAX 156 NEO</p>	<p>Не содержащая мыла жидкая водорастворимая конвейерная смазка для предприятий пищевой промышленности.</p> <p>Обеспечивает хорошее скольжение транспортерных лент, смазку подвижных частей конвейеров, предохраняет от коррозии LB-LUBOMAX 156 NEO предназначен для смазки лент конвейеров для транспортировки тары в молочной промышленности.</p> <p>Несовместимо с обычными смазочными материалами для лент конвейера (на основе мыла) и другими моющими составами, как в концентрированном виде, так и в виде рабочего раствора.</p> <p>Не содержит фосфор.</p> <p>Не действует на алюминий, нержавеющую сталь, медь, бронзу, пластмассы PET, PE, PP и PA.</p> <p>Легко растворяется в холодной и горячей воде.</p> <p><i>Концентрация: 0,1 – 0,4%</i></p>
<p>Для смазки конвейеров, транспортирующих тару из картона и многослойной фольги.</p>	<p>LB-LUBOMAX 157 PRO</p>	<p>Не содержащая мыла жидкая нейтральная универсальная конвейерная смазка для предприятий пищевой промышленности.</p> <p>Обеспечивает хорошую смазку и защиту конвейерных лент транспортера LB-LUBOMAX 157 PRO применяется для смазки конвейеров при производстве напитков и других продуктов, фасуемых в картонную упаковку или в пакеты из многослойной фольги, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (в том числе предприятиях по производству молока, молочных, кисломолочных продуктов; на предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков, спирта, ликероводочных изделий, минеральных вод; в мясоперерабатывающей, рыбоперерабатывающей, птицеперерабатывающей промышленности)</p> <p>Применимо на всех типах конвейерных лент (нержавеющая сталь, хромированная сталь и пластмассы) и с водой любой жесткости, во всех типах смазочных систем (капающие, емкости погружения, центральные смазочные системы).</p> <p><i>Концентрация: 0,2 – 0,4%</i></p>



Средства специального назначения

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
<p>Для придания специальных свойств сильнощелочным моющим средствам в молочной промышленности.</p>	<p>SP-BOOSTER 131 EDP</p>	<p>Добавка к концентрированным щелочным моющим средствам.</p> <p>Эффективно удаляет белковые и жировые фракции молочных загрязнений.</p> <p>Смесь каустической соды с добавкой SP-BOOSTER 131 EDP может применяться в виде раствора на любых СИП-объектах на предприятиях молочной промышленности (мойка резервуаров, трубопроводов, смесителей, устройствах розлива, оборудовании для производства мороженого, холодильников, а также теплообменников и испарителей).</p> <p>Имеет отличные эмульгирующие, дисперсионные и пеногасящие свойства.</p> <p>Подходит для воды любой жесткости.</p> <p>Не пенится, подходит для СИП-систем.</p> <p><i>Концентрация: 0,6-1,5%</i></p>
<p>Для усиления очищающего действия моющих средств для пищевой промышленности.</p>	<p>SP-BOOSTER 132 OXYGEN</p>	<p>Жидкая, слабокислотная добавка на основе активного кислорода с окисляющими свойствами.</p> <p>Эффективно удаляет пригоревшие остатки и сильные загрязнения за счет их разрушения окислением в сочетании с щелочным очистителем SP-BOOSTER 132 OXYGEN предназначен для удаления пригара и сильно пахнущих отложений, а также для удаления особых загрязнений в виде налета. удобен при применении в СИП-системах на пивоваренных заводах для мойки пивоваренных емкостей, ферментеров для приготовления пива, чанов, охладителей суслу, трубопроводов, центрифуг и сепараторов.</p> <p><i>Концентрация: 0,4-0,7%</i></p>



Серия BODY-CARE EXPERT. Средства личной гигиены

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья рук. В ассортименте.	BC-GREEN BERRY без запаха	Нейтральное густое гелеобразное средство со смягчающими добавками. Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу <i>Концентрация: Раствор готов к применению.</i>
	BC-GREEN BERRY APPLE С ароматом яблока	
	BC-GREEN BERRY FRUITS С ароматом фруктов	
	BC-GREEN BERRY LEMON С ароматом лимона	
	BC-GREEN BERRY PEARL APPLE С ароматом яблока	
	BC-GREEN BERRY PEARL FRUITS С ароматом фруктов	
	BC-GREEN BERRY PEARL LEMON С ароматом лимона	
	BC-GREEN BERRY PEARL SEA С ароматом морской свежести	
	BC-GREEN BERRY PEARL	
	BC-GREEN BERRY SEA С ароматом морской свежести	
Для мытья и дезинфекции рук.	BC-GREEN BERRY SEPT	Нейтральное густое гелеобразное дезинфицирующее средство со смягчающими добавками. Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Эффективно против патогенной микрофлоры – бактерий, вирусов и грибов. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу <i>Концентрация: Раствор готов к применению.</i>
Кожный антисептик.	BC-SOFTODERM	Нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) и грамотрицательных бактерий, грибов рода Кандида, вирусов (в том числе вируса гепатита А, ВИЧ -инфекции, герпеса, ротавирусных гастроэнтеритов). <i>Концентрация: Раствор готов к применению.</i>

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ И ОБОРУДОВАНИЕ
GREENLAB НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Системы для очистки поверхности. Разбавление



PROMAX

Компания GreenLAB рада представить новую систему ProMax.

Появившись на свет в известных научно-исследовательских лабораториях индустрии GreenLAB, эта система является самой современной, интуитивно-понятной и экономичной системой дозирования, доступной в настоящее время на рынке.

Объединяя революционную технологию патентованной гидродинамики и пользовательские функции улучшения изображения, уникальные для ProMax, компания GreenLAB произвела идеальное решение для всех применений растворенных химических веществ в легкой промышленности.



PRODOSE

Быстрая, простая установка
Не требуется создание проекта при замене существующих насосов; расположение отверстий на умном кронштейне совпадает с большинством существующих моделей. Легкий монтаж и демонтаж с помощью умного монтажного кронштейна.

Точное дозирование

С каждым выпуском подается всегда одинаковый объем

Регулируемый расход

Внутренняя регулировка для подачи 7.5, 15, 22 или 30 куб.см на выпуск

Полный ассортимент

Доступны модели для моющих средств, растворителей и хлористых продуктов

Надежность

- Пружина не контактирует с жидкостью
- Впускной и выпускной клапаны легко доступны для очистки или замены

Применение

Кухня, обслуживание зданий, промышленность



PROSINK

ProSink - система распыления химических веществ, которая автоматически и последовательно смешивает точное количество моющего и дезинфицирующего средства с водой посредством поворота ручки регулирования; удобно заполнять большие раковины с точным дозированием растворов.

- Прочный, долговечный и легко чистящийся корпус из нержавеющей стали
- Гладкая и эргономичная поверхность, без острых краев и со специальной передней крышкой
- Прямое подключение к источнику воды, не требуется электропитание или сжатый воздух
- Экономия пространства

Быстрая и легкая установка не требует использования специальных инструментов

Для всех пропорциональных приложений GreenLAB предоставляет следующее:

- Возможность дозирования 2 разных продуктов по очереди или одновременно (версия для 2 продуктов)
- Использование одного или двух химических веществ
- Расход 16 л/мин.
- 15 разных уровней смешивания на выбор для обеспечения точного и эффективного дозирования
- Использование шарового клапана, нет необходимости удерживать или блокировать кнопку
- Ультра тонкий наконечник

Доступные аксессуары для ProSink:

- Проволочный стеллаж для контейнеров с химическими веществами

Системы для очистки поверхности. Очистка и дезинфекция



PROWASH

Назначение: распыление на чистые и дезинфицированные полы и поверхности в пищевой промышленности, в организациях, предприятиях розничной торговли, в медицинских учреждениях.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы.

Доступно с одним или двумя продуктами с дополнительным разъединителем ВА и шланговым барабаном из нержавеющей стали или пластика:

- **prowash «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **prowash «2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/дезинфекции

Технические характеристики

Рабочая температура 60° С макс.

Рабочее давление от 0,5 до 5 бар

Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

Размеры без трубок:

Длина 380 мм

Ширина 260 мм

Глубина 90 мм

Вес станции распыления - только 3.3 кг



PROKLYN

Простая, прочная и экономичная система распыления НАССР

Доступно для одного или двух продуктов с дополнительным разъединителем ВА:

- **proklyn «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **proklyn «2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/дезинфекции

Технические характеристики

Рабочая температура 60° С макс.

Рабочее давление от 0,5 до 5 бар

Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

Размеры без трубок:

Длина 380 мм

Ширина 270 мм

Глубина 70 мм

Вес станции распыления - только 1.5 кг

JETNEAT

Простая и эффективная система очистки на месте для контроля за использованием химических веществ.

Простота установки и использования.

Доступная версия:

- Jetneat 1,4 л
- Jetneat 2,5 л

Преимущества системы низкого давления Jet Neat:

- Нет выбросов аэрозолей по сравнению с очисткой под высоким давлением
- Предотвращает обратное разбрызгивание воды и, таким образом, нежелательное распространение бактерий

Технические характеристики

- Функция дозирования 1 химического вещества с влажной пеной и ополаскиванием
- **Рабочая температура** до 45° С
- **Рабочее давление** от 2 до 6 бар
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без питания или подачи воздуха
- Ввод и вывод быстросменной муфты





Системы для очистки поверхности. Образование пены



PROFOAM

Назначение: образование обильной пены для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущество

- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды

Особенности

- Прямо соответствует контурам воды низкого давления и сжатого воздуха
- Версия из ПВХ в комплекте со встроенной стойкой для шланга; версия из нержавеющей стали в комплекте с отдельной стойкой для шланга
- Эта система также монтируется на тележку, с компрессором в качестве опции
- В комплект включен манометр для давления воды и воздуха



PROMULTICLEAN

Назначение: образование обильной пены крема для бритья для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущество

- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды

Особенности

- Возможность ополаскивания чистой водой
- Прямо соответствует контурам воды низкого давления и сжатого воздуха
- Версия из ПВХ в комплекте со встроенной стойкой для шланга; версия из нержавеющей стали в комплекте с отдельной стойкой для шланга
- Эта система также монтируется на тележку, с компрессором в качестве опции
- В комплект включен манометр для давления воды и воздуха



PROFOAM-R

Назначение: образование обильной пены крема для бритья для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущества

- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды
- 15-цветное кодирование подсказок для процесса растворения

Особенности

- Функция FOAM AND RINSE (пена и ополаскивание)
- Рабочая температура до 40° C
- Рабочее давление воздуха от 2 до 6 бар
- Рабочее давление воды от 2 до 6 бар
- Крышка ПВХ: Концепция НАССР (анализ рисков и критические контрольные точки), плавность, эргономичность и высокая устойчивость
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Высококачественные пищевые шланги и трубки для пены
- Стеллаж для шлангов в комплекте



FOAM CANNON

Мобильная система под давлением для образования обильной и густой пены

Доступны модели на 24 или 50 литров с компрессором (опция)



Системы для очистки поверхности. Распыление



PROPULV

Система предварительного распыления для автомобилей

- Предназначена для распыления шампуней для отмачивания или моющих средств на машины, грузовые автомобили,
- Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы
- Доступны модели для одного или двух продуктов

Особенности

- Функция распыление моющего средства
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Потребление воды 4.2 л/мин
- Трубка S/St
- Система может быть в сборе с тележкой



PRONET

Система ополаскивания для автомобилей

- Предназначена для нанесения ополаскивающих растворов на машины, грузовые автомобили и другие транспортные средства.

Особенности

- Функция распыление ополаскивателя
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Потребление воды 4.2 л/мин
- ПВХ трубка
- Система может быть в сборе с тележкой



PRODUAL

Комбинированная система распыления и ополаскивания для автомобилей

- Предназначена для распыления шампуней для отмачивания или моющих средств и нанесения ополаскивающих растворов на машины, грузовые автомобили и другие транспортные средства.

Особенности

- Функция распыление ополаскивателя
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Встроенный водовыпуск
- Система может быть в сборе с тележкой



PROACID

Система распыления кислотных и сильных щелочных веществ для автомобилей

- Предназначена для распыления кислотных химикатов или агрессивных моющих средств различных секторах: транспорт, промышленность, учебные заведения, сельское хозяйство
- Специально созданы для обеспечения повышенной устойчивости к кислотам.

Особенности

- Функция распыление сильных щелочных и кислотных химикатов
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Вентури ПВДФ
- Система может быть в сборе с тележкой



Пистолет-распылитель

- Мобильная система для распыления под давлением
- Доступны модели на 24 или 50 литров с компрессором (опция)



Системы для очистки поверхности. Повторное наполнение



ProFill

Profill - система распределения химических веществ с постоянным и автоматическим смешиванием точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины с использованием пистолета.

- Концепция НАССР, гладкая, эргономичная и высокопрочная поверхность

Особенности

- Функция повторное наполнение и ополаскивание
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Расход 15 л/мин.
- Простота техобслуживания
- Работа без питания или подачи воздуха
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Высокая скорость потока из белого пистолета для быстрого наполнения
- Система может быть в сборе с тележкой



ProFill Premium

Profill - система распределения химических веществ с постоянным и автоматическим смешиванием точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины с использованием пистолета.

- Концепция НАССР, гладкая, эргономичная и высокопрочная поверхность

Особенности

- Функция повторное наполнение и ополаскивание
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Расход 15 л/мин.
- Простота техобслуживания
- Работа без питания или подачи воздуха
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Высокая скорость потока из белого пистолета для быстрого наполнения
- Система может быть в сборе с тележкой



ProFill Tower

Profill Tower - система распределения химических веществ Big Flow для постоянного и автоматического смешивания точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины для больших баков.

- Готовое к установке оборудование
- Прямое подключение к источнику воды, не требуется электропитание или сжатый воздух
- Незначительное обслуживание, благодаря вставке синей Вентури. Нет необходимости демонтажа всей системы.
- Умное решение для повторного наполнения очистительных машин, благодаря пластмассовому шаровому клапану и 2" нагнетательному шлангу.
- Возможность выбора 15 разных растворов, благодаря наконечникам с цветовым кодированием. Легко крепится на встроенный запорный клапан.
- Автоматическое выключение в помощью поплавкового или магнитного клапана
- Запорный клапан из EPDM с пружинами из сплава Хастеллой.

Особенности

- Функция быстрое наполнение
- Расход 200 л/мин.
- Вместимость бака: 300 литров
- Работа без подачи питания
- Стандартная версия: ручное смешивание продукта
- Версия для 1 химического вещества: продукт и вода смешиваются автоматически с помощью вентури



Системы для очистки поверхности. Пропорциональное распределение

Система пропорционального распыления

Те же функции, что и у системы распыления НАССР

Пропорциональное дозирование

Особенности

- Работа без электричества и сжатого воздуха
- Пропорциональное дозирование с расчетом расхода воды
- Встроенный байпас для ополаскивания
- Встроенный клапан для выпуска воздуха
- Несколько подвижных деталей
- Взаимно заменяемый поршень



с пропорциональными насосами

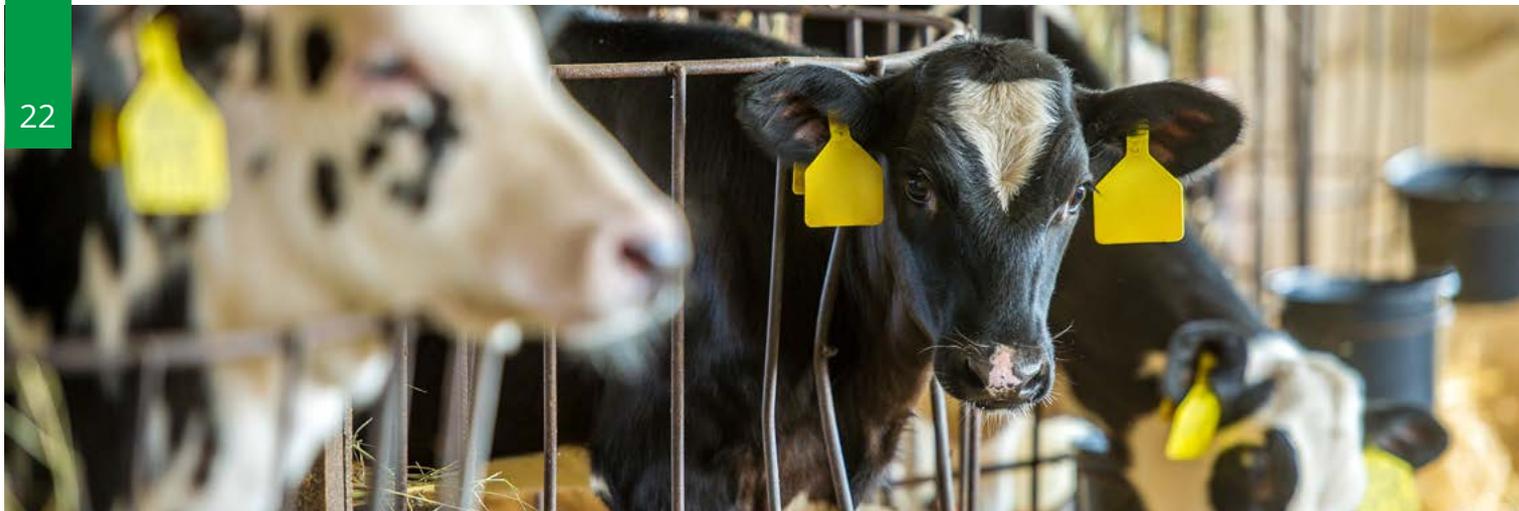
Доступные модели

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| - Дозирование 0,07 - 0,2 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 0,2 - 0,5 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 0,2 - 1,6 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 0,5 - 2 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 1 - 5 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 1 - 10 % | Расход 2500 л/ч |
| - Дозирование 5 - 20 % | Расход 2500 л/ч |

с компактными насосами

Доступные модели

- | | |
|----------------------------|----------------|
| - Дозирование 0,15 - 1,5 % | Расход 700 л/ч |
| - Дозирование 0,8 - 5 % | Расход 700 л/ч |



Системы для очистки поверхности. Вспомогательные устройства



Тележка из нержавеющей стали

- Специально предназначены для любого мобильного использования систем распыления и пенообразования
- Нет необходимости использования нескольких систем и установок на месте
- Рама, ручки и колеса из материала пищевого качества



Шланговый барабан

Шланговый барабан позволяет пользователям без усилий и быстро складывать и убирать шланги.

Особенности

- Полностью встроенный, нержавеющая сталь (AISI 304) или пластик
- Возможность монтажа на горизонтальной и вертикальной поверхности
- Автоматическая намотка

Преимущество

- Прочность и долговечность
- Универсальность и экономия пространства



Разъединитель

Особенности

- Предотвращает возможное загрязнение воды через обратный поток химических веществ
- Легко доступный тройной запорный клапан ВА, 3 точки для подключения и испытаний
- Одобрено DVGW (Deutsche Vereinigung des Gasund Wasserfaches e.V. - Немецкое бюро стандартов)
- Соответствует стандарту EN 1717



Пистолет-распылитель

Особенности

- Латунный корпус, полностью покрытый пищевой резиной
- Никелированная насадка с большим расходом, пружина и стержень из нержавеющей стали
- Армированное пусковое устройство рычагового типа
- Регулируемый распылитель
- Быстрая система соединений
- Рабочая температура до 80°C и рабочее давление 25 бар

Преимущество

- Тяжелый режим работы
- Быстрое соединение
- Легкость подключения
- Прочность, универсальность, безопасное обращение, противоударная защита, тяжелый режим работы



Зонд для пены

- Образование дополнительной обильной пены
- Тяжелый режим работы
- Прочный корпус PP, армированный стекловолокном
- Универсальная передняя противоударная защиты из ПВХ
- Экран AISI 316
- Быстрая система соединений



Соленоидные дозирующие насосы



Серия Maxima Plus

Серия Maxima Plus представляет собой монтируемые на полу дозирующие насосы с соленоидным приводом и с революционно новым электронным регулированием длины хода.

Такое революционно новое электронное регулирование длины хода обеспечивает точное дозирование, простую настройку, благодаря интуитивно-понятному интерфейсу: аналоговый или цифровой, в зависимости от модели.

Серия Maxima EVO

Серия Maxima EVO представляет собой монтируемые на полу дозирующие насосы с соленоидным приводом.

Новая разработка и процесс производства обеспечивают уникально долгий срок службы диафрагмы. Выполненная из абсолютно твердого ПТФЭ, диафрагма подходит для большинства химических веществ.



Серия EVO Series

Инновационная серия электронных дозирующих насосов Текна EVO - результат тесного сотрудничества с нашими заказчиками по всему миру.

Эти многофункциональные дозирующие насосы обеспечивают высокую надежность, что является синонимом качества GreenLAB.

Серия Compact

Серия КОМПАКТ возникла в результате опыта проектирования и строительства серии Текна.

Производительность и надежность насосов обеспечивает решение практически для всех проблем дозирования, с которыми вы можете столкнуться.



Серия INV_Rlnvikta

Простая, но надежная серия соленоидных дозирующих насосов на базе микропроцессора.

Области применения: Комплексное оборудование, бассейны, автомойки, градирни, системы обратного осмоса и многие другие.



Соленоидные дозирующие насосы. Постоянное дозирование



TeknaEVO AKL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона частоты (0÷20% или 0÷100%), СИД-индикатор питания ВКЛ.

- Только 4 модели, только ПВДФ, все функции в одном насосе
- 4 модели с расходом 1 - 60 л/ч с давлением на выходе до 20 бар
- 1 корпус позволяет предварительно собирать блоки, так как точки крепления остаются постоянными, и насосы можно выбирать при подтверждении расхода дозирования
- Сокращение количества инвентаря
- Хранение меньшего количества запасных частей
- ПВДФ подходит практически для всех химикатов, используемых в промышленности, на установках очистки сточной и питьевой воды.
- Использование керамических шаров (стандарт) повышает надежность перекачки насосом и совместимость с химическими веществами для всей проточной части
- Полная совместимость с химическими веществами



Invikta

Простая, но надежная серия соленоидных дозирующих насосов на базе микропроцессора.

Области применения: Комплексное оборудование, бассейны, автомойки, градирни, системы обратного осмоса и многие другие.

- Наружный пластмассовый корпус из РР с уровнем защиты IP65 от струй воды и агрессивных сред
- Монтаж на стене
 - Прямо на стену
 - С крепежным кронштейном
- Выходной патрубок насоса с задвижкой ручной заливки
- СИД о рабочем состоянии
 - Мигает во время работы
 - Медленно мигает при остановке насоса
 - Быстро мигает при активации сигнала тревоги о низком уровне
- Ручная регулировка расхода от 0 (останов работы) до 100% макс. расхода
- Стандартная подача питания 90-265 В перем. тока (20-60 В перем. тока по запросу)
- Насос может быть оснащен подключением к сигналу тревоги о низком уровне по запросу



Компакт

AMS

Постоянный расход, регулируемый вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, СИД-индикатор питания ВКЛ.

AML

Постоянный расход, регулируемый вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона расхода:

- 0÷20% с выключателем в положении Р,
- 0÷100% с выключателем в положении С,
- СИД-индикатор питания ВКЛ. и входной сигнал контроля уровня.



Соленоидные дозирующие насосы. Пропорциональное дозирование



TeknaEVO TPG

Цифровые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) или цифровому импульсному сигналу (напр., от водомера).

Данная цифровая версия APG включает дополнительные характеристики:

- функция таймера, дозирование по минутам, статистика, пароль и ввод Вкл/Выкл (дистанционный выключатель)



TeknaEVO TPR

Цифровой дозирующий насос со встроенным контрольным расходомером рН / окислительно-восстановительного потенциала.

- Цифровой интерфейс для постоянного или пропорционального дозирования, в зависимости от измеряемого значения рН или Rх
- Ввод датчика РТ100 для температурной компенсации
- Реле повтора сигнала тревоги
- Дистанционное управление Вкл./Выкл.
- Выходной сигнал 4÷20 мА для измерения передачи



Kompact AMM

Постоянный расход, регулируемый вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) сигналу, СИД-индикатор питания ВКЛ. и сигнал контроля уровня. Два разных режима:

Постоянный (выключатель в положении С) Насос постоянно дозирует уровень, заданный потенциометром.

Пропорциональный (выключатель в положении Р) Насос дозирует пропорционально аналоговому входному сигналу (4÷20 мА).

AMC

Постоянный расход, регулируемый вручную, пропорциональный расход согласно входному цифровому сигналу (от водомера), СИД-индикатор питания ВКЛ. и сигнал контроля уровня. Два разных режима:

Постоянный (выключатель в положении С) Насос постоянно дозирует уровень, заданный потенциометром.

Пропорциональный (выключатель в положении Р) Насос дозирует пропорционально цифровому входному сигналу (Режим деления 4: 1). Максимальная входная частота: 80 Гц.

Дозирование по времени



TeknaEVO ATL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, и дозирование по времени с двойным регулированием Т вкл.-Т выкл.

- 3 шкалы регулятора (расход в процентном отношении - регулятор Т вкл. - регулятор Т выкл.)



TeknaEVO TCK

Цифровые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, или контроль таймером.

- Программируемое реле времени



Контрольно-измерительные приборы



Контроль 500

Контрольные приборы для перерабатывающих отраслей промышленности, одинарные и двойные параметры с высокой точностью измерений и встроенным регистратором данных, порт RS485 с протоколом ModBus RTU для полной совместимости с удаленным интерфейсом регистрации данных.

Одинарный параметр

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал)
- Проводимость/индукция
- Растворенный кислород хлор и хлор диоксид, потенциостатическая ячейка
- Перекись водорода
- Озон (O₃)
- Перуксусная кислота
- Мутность
- Взвешенные частицы
- Температура



Контроль 502

Контрольные приборы для перерабатывающих отраслей промышленности, одинарные и двойные параметры с высокой точностью измерений и встроенным регистратором данных, порт RS485 с протоколом ModBus RTU для полной совместимости с удаленным интерфейсом регистрации данных.

Двойные параметры

- pH/ORP и pH/ORP
- pH/ORP и проводимость
- pH/ORP и потенциостатическая ячейка хлора
- pH/ORP и растворенный кислород
- pH/ORP и индукция
- Проводимость и потенциостатическая ячейка хлора
- Мутность и взвешенные частицы в растворенном кислороде и растворенный кислород



Контроль 800

Контрольные приборы по нескольким параметрам для промышленного и водоочистного применения, высокая точность измерений и интуитивно-понятная настройка меню. Порт RS485 с протоколом ModBus RTU для полной совместимости с удаленным интерфейсом регистрации данных.

Параметр:

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал)
- Проводимость
- Амперометрическая ячейка хлора
- Хлор и хлор диоксид, потенциостатическая ячейка
- Температура



Панель Kontrol 800

Компактные и простые в использовании, панели Kontrol 800 включают все принадлежности, необходимые для немедленной установки (буферные растворы для калибровки pH и Rx, и систему измерения цвета DPD для калибровки на хлор).

Подходят для воды термальных ванн и морской воды со специальным программным обеспечением. Порт RS485 с протоколом ModBus RTU для полной совместимости с удаленным интерфейсом регистрации данных.

Контроль 200

Контрольные приборы для промышленного и водоочистного применения, высокая точность измерений и интуитивно-понятная настройка меню.

Одинарный параметр

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал)
- Проводимость/индукция
- Растворенный кислород
- Хлор и хлор диоксид, потенциостатическая ячейка
- Перекись водорода
- Озон (O₃)
- Перуксусная кислота
- Мутность (использование в бассейнах)
- Температура





Контрольно-измерительные приборы



Контроль 40

Усовершенствованный контрольно-измерительный прибор, позволяющий точно выполнять регулирование для таких приложений, как: переработка минеральной воды, очистка воды, электролитическое покрытие, пищевое производство/переработка, бассейны, биотехнологии, установки осмоса....

Одинарный параметр

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал)
- Проводимость
- Расход
- Амперметрическая и потенциостатическая ячейка хлора



Контроль 42

Усовершенствованный контрольно-измерительный прибор, позволяющий точно выполнять регулирование для таких приложений, как: переработка минеральной воды, очистка воды, электролитическое покрытие, пищевое производство/переработка, бассейны, биотехнологии, установки осмоса.

Двойные параметры

- pH/ORP и pH/ORP
- pH/ORP и проводимость
- pH/ORP и потенциостатическая ячейка хлора
- pH/ORP и расход
- Расход и потенциостатическая ячейка хлора
- Расход и проводимость



Контроль 20

Базовый контрольно-измерительный прибор, позволяющий точно выполнять регулирование для таких приложений, как: очистка воды, электролитическое покрытие, установки осмоса.

Одинарный параметр

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал): проводимость



Контроль 22

Базовый контрольно-измерительный прибор, позволяющий точно выполнять регулирование для таких приложений, как: очистка воды, электролитическое покрытие, установки осмоса.

Двойные параметры pH и ORP



Фотометрическая система

Контрольные приборы по нескольким параметрам для одновременного определения свободного хлора (фотометрическая система), pH, Redox и температуры. Система оснащена графическим дисплеем, разделенным на зоны для одновременного отображения всех доступных измерений.

Мульти-параметры с высокой точностью измерений и встроенным регистратором данных, порт RS485 с протоколом ModBus RTU для полной совместимости с удаленным интерфейсом регистрации данных.

- pH/ORP (окислительно-восстановительный потенциал)
- Фотометрическая камера хлора, метод DPD
- Температура

Аксессуары:

Датчик

- pH/Redox
- Проводимость
- Индуктивность
- Хлор
- Кислород
- Мутность
- Перекись
- Перуксусная кислота
- Озон



Держатель датчика

- PSS3
- PSS7
- PSS-Plexi



Уровень расхода и давление

Электромагнитный расходомер



S103N

- Материал фланцев UNI 2223 в углеродистой стали; AISI316
- Тип резинового покрытия, ПТФЭ
- Труба DN 15 ÷ 1600 мм
- Проводимость жидкости >5µS/cm



S103P

- Материал фланцев UNI 2223 в углеродистой стали; AISI316
- Тип резинового покрытия, ПТФЭ
- Труба DN 10 ÷ 1000 мм
- Проводимость жидкости >5µS/cm



S103S

- Материал фланцев Swivel DIN 11851/ DIN CLAMP в AISI
- Тип покрытия, ПТФЭ/пенополиуретан
- Труба DN 10 ÷ 150
- Проводимость жидкости >5µS/cm



Kontrol 4004 Контроллер для измерения потока (с помощью ультразвукового датчика уровня)

- Измеряемый диапазон потока: 0 ÷ 9999 мс/ч
- Уровень: 0.30 ÷ 5.00 мт.
- Температура: 0 ÷ 100 °C
- Точность ±0.2% F.S.
- Единицы измерения потока: мс/ч, л/сек
- Уровень: мт, см, мм
- Температура: °C

Ультразвуковой расходомер (Измерение времени прохождения)



S-100F

включает цифровой преобразователь и два крепежных или вставных ультразвуковых датчика.

Монтируемый на стену корпус

- Измерительная труба от DN 20 до 4000 мм
- Материал трубы: сталь, нержавеющая сталь, чугун, медь, ПВХ, алюминий, стекловолокно (цемент с вставными датчиками)
- Счетчик из 7 чисел, для дифференциального, прямого и обратного потока
- Диапазон скоростей ±32 м/с



S-100H

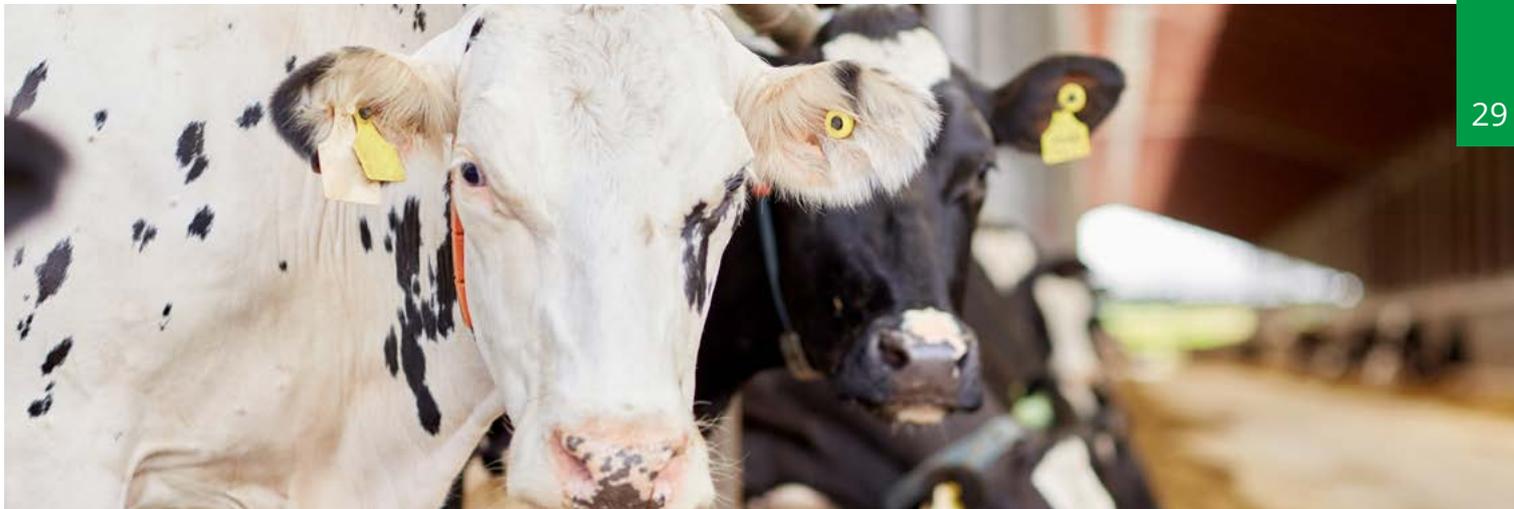
включает цифровой преобразователь и два крепежных ультразвуковых датчика. Устройство переносного контроллера.

- Измерительная труба от DN 20 до 4000 мм
- Материал трубы: сталь, нержавеющая сталь, чугун, медь, ПВХ, алюминий, стекловолокно (цемент с вставными датчиками)
- Счетчик из 7 чисел, для дифференциального, прямого и обратного потока
- Диапазон скоростей ±32 м/с



Ультразвуковой контроллер и измерение пьезометрического уровня

- Панель диапазона уровней на выбор 0.30 ÷ 5.00/0.40 ÷ 8.00/ 0.70 ÷ 12.00 м в отношении к подсоединенному датчику
- Разрешение ±0.01 м
 - Точность: ± 0.2% FS
 - Диапазон температур -25 ÷ +75.0 °C
 - Разрешение: 1°C
 - Точность: 1% F.S.



Уровень расхода и давление



Ультразвуковой датчик уровня

S425/5/8/12 Ультразвуковой датчик уровня с диапазоном



Пьезометрический датчик

Стандартный диапазон от 0 до 6м (другие по запросу - до 100м)



Meter (измеритель)

Технология измерения, используемая датчиком уровня METER, основана на коротком ультразвуковом импульсе.



Микроволна

Датчики RPL используются для непрерывного, бесконтактного измерения уровней. Радиолокационный импульсы, излучаемые антенной, отражаются от поверхности продукта и принимаются обратно антенной.



Емкостное - непрерывное измерение

Емкостный одно- или двухштоковый датчик для измерения уровня

Постоянное измерение уровня, общего назначения, подходит для измерения уровня в проводящих и не проводящих жидкостях



Датчики давления

Датчики давления для применения в водоочистой и пищевой промышленности

В сенсоре используется технология микроплавки, применяемая в авиационных научных исследованиях и технологиях



Промышленные фильтры

Серии фильтров GE

Простой принцип, на котором основана фильтрация воды, эффективно реализован в серии фильтров GE.

Произведенные полностью из нержавеющей стали с внутренней/внешней полировкой, фильтры устойчивы к износу и механическим воздействиям, в них не оседают отложения, все детали контактируют с водой плавно без проникновения, в частности, подходят для очистки первичных вод.

Фильтры серии GE тщательно продуманы таким образом, что облегчает процесс управления и техобслуживания. Более того, для объединения физической очистки, стерилизации и механической фильтрации, серия оборудования COMBI спроектирована так, чтобы обеспечить комплексную и недорогую установку с простой установкой.



Серия	Характеристика
 <p>Серия GEM</p>	Применимые патроны: с проходным отверстием, любой материал, любая степень фильтрации
	Расход: от гражданских до промышленных пользователей, в соответствии со степенью фильтрации (по запросу).
	Материал патрубка: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 304
	Макс. давление: 10 бар
	По запросу: <ul style="list-style-type: none"> - Патрубок AISI 316 L - Внутренняя антикоррозионная обработка - Оборудование для более высоких расходов
 <p>Серия GEM/S</p>	Применимые патроны: с проходным отверстием, любой материал, любая степень фильтрации
	Расход: от гражданских до промышленных пользователей, в соответствии со степенью фильтрации (по запросу).
	Материал патрубка: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 304
	Макс. давление: 6 бар
	По запросу: <ul style="list-style-type: none"> - Патрубок AISI 316 L - Внутренняя антикоррозионная обработка - Оборудование для более высоких расходов
 <p>Серия GEM 222</p>	Применимые патроны: с соединениями E222ИЛИ C3 d 45, любая степень фильтрации, любой материал
	Расход: от гражданских до промышленных пользователей, в соответствии со степенью фильтрации (по запросу).
	Материал патрубка: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 316 L
	Макс. давление: 10 бар Фильтры GEM 222, в частности, подходят для пищевых приложений. Патрубок выполнен из нержавеющей стали AISI 316L с патронами, которые монтируются внутри, с диаметром E222 ИЛИ C3 45 для пищевого применения. Наличие уплотнительных колец гарантирует уплотнение и предотвращается застой любой жидкости. Использование трехзажимных соединений, внутренняя полировка корпуса и особая тщательность при производстве сварки гарантируют продукцию без углублений, в которых возможно образование застоя и размножение бактерий.



Промышленные фильтры

Серия	Характеристика
 <p>Серия GE</p>	<p>Применимые патроны: Мод. CX - нержавеющая сталь AISI 316 L - 50 μm</p> <p>Стандартный расход: от 16 до 135 м3/ч</p> <p>Материал патрубков: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 304</p> <p>Макс. давление: 10 бар</p> <p>По запросу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патрубок AISI 316 L - Оборудование для более высоких расходов - Индивидуальные соединения IN-OUT - Положение для очистки горячей воды - Степень фильтрации 150 или 300 μm
 <p>Серия GE/S</p>	<p>Применимые патроны: Мод. CX - нержавеющая сталь AISI 316 L - 50 μm</p> <p>Стандартный расход: от 160 до 480 м3/ч</p> <p>Материал патрубков: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 304</p> <p>Макс. давление: 6 бар</p> <p>По запросу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патрубок AISI 316 L - Оборудование для более высоких расходов - Индивидуальные соединения IN-OUT - Положение для очистки горячей воды - Степень фильтрации 150 или 300 μm
 <p>Серия GE/CS</p>	<p>Применимая рама: 800 мм - AISI 316 L</p> <p>Расход: от 30 до 90 м3/ч</p> <p>Материал патрубков: нержавеющая сталь с внутр./внеш. полировкой AISI 304</p> <p>Макс. давление: 10 бар</p> <p>По запросу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патрубок AISI 316 L - Внутренняя антикоррозионная обработка - Индивидуальный размер для более высокого расхода - Индивидуальные соединения IN-OUT <p>Фильтры корзиночного типа (модели GE/CS) выполнены из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316, с внутренней съемной корзиной со степенью фильтрации 800 μm. Три разных размера обеспечивают диапазон расхода от 30 до 90 м3/ч. Этот тип контейнеров обычно используется в качестве предварительной фильтрации в промышленной сфере для фильтрации технологической воды.</p>



Современное дозирующее оборудование, сервисное
сопровождение клининга и профессиональные
химические средства для производств, частных и
коммерческих объектов.

+7 (812) 309-19-58

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

МЫ РАБОТАЕМ 24/7

196105, Россия, Санкт-Петербург
ул. Сызранская, дом 23 А

почта: id@greenlabgroup.ru
greenlabgroup.ru