



Гигиена на предприятиях пищевой промышленности

Передовые технологии
в области мойки и дезинфекции производства



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Моющие средства	4
Дезинфицирующие средства	8
Средства специального назначения	10
Средства личной гигиены	13
Оборудование	14

ВВЕДЕНИЕ

Пищевая промышленность - обширная сфера, которая охватывает как первичную переработку пищевых продуктов, так и более сложные процессы производства полуфабрикатов или готовой к употреблению пищи. Компания «Эколаб» предлагает полный спектр решений в области санитарии и гигиены для всех видов пищевых производств: мясная, рыбо- и птицеперерабатывающая промышленность, хлебопекарная и кондитерская промышленность, производство полуфабрикатов и готовых к употреблению продуктов, производство детского питания.

Наши продукты и услуги позволят Вам решить такие важные задачи на производстве, как:

- мойка и дезинфекция поверхностей
- гигиена конвейерных лент
- гигиена разделочных и убойных цехов
- гигиена термокамер
- увеличение сроков хранения
- мойка емкостей
- гигиена таромоечных машин
- личная гигиена персонала
- ручная и автоматическая мойка и дезинфекция оборудования, а также многое другое

Компания «Эколаб» поможет Вам обеспечить высокое качество и безопасность производимых продуктов питания.

Наши специалисты имеют сертификаты ХАССП с правом разработки и внутренней проверки систем качества и безопасности, основанных на стандартах ГОСТ Р ИСО 22000-2007 и ИСО/ТУ 22002-1:2009.





МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Кислотная мойка от минеральных и легких органических загрязнений. Проводится 1 раз в неделю или чаще, в зависимости от жесткости воды	P3-Торак 56 (P3-Топак 56)	Сильнокислотное пенное моющее средство. Удаляет минеральные загрязнения, остатки накипи и легкие органические загрязнения. Можно наносить на любые поверхности.	2-5%, 20-60°C, 10-20 мин.
Комбинированная щелочная мойка с дезинфицирующим эффектом. Проводится регулярно.	P3-Торак 66 (P3-Топак 66)	Жидкое сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее средство с дез.эффектом. Особенно эффективно для удаления органических загрязнений, крови, запаха и т.п. Не подходит для использования на поверхностях из мягких металлов.	2-5%, 20-60°C, 10-20 мин.
Комбинированная щелочная мойка с дезинфицирующим эффектом. Проводится регулярно	P3-Торак 686 (P3-Топак 686)	Жидкое сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее средство с дез.эффектом. Особенно эффективно для удаления органических загрязнений, крови, запаха и т.п. Подходит для использования на мягких металлах, таких как алюминий, латунь, медь, оцинкованная сталь.	2-5%, 20-60°C, 10-20 мин.
Автоматическая и ручная щелочная мойка коптильных камер. Не предназначен для систем безразборной мойки.	P3-Торак 36 (P3-Топак 36)	Жидкое сильнощелочное пенное моющее средство. Прекрасно удаляет пригоревший жир, смолу и обычные органические загрязнения.	1-5%, 60-90°C, 15-40 мин.
Наружная щелочная мойка пищевого оборудования и помещений	P3-Торак 19 (P3-Торак 19)	Жидкое щелочное пенное моющее средство. Представляет собой комбинацию щелочей, комплексообразующих средств, поверхностно-активных веществ и эмульгаторов. Применяется для наружной мойки пищевого оборудования и помещений.	2-3%, 40-60°C, 10-20 мин.
Наружная мойка пищевого оборудования и помещений	P3-Торак 990 (P3-Топак 990)	Жидкое пенное моющее средство. Высокоэффективно даже при низких температурах. Хорошая бактерицидная и фунгицидная эффективность.	1-2%, при сильных загрязнениях – до 10%, от +20°C, 10-15 мин.
Щелочная мойка тары и форм, а также пищевого оборудования и помещений, мойка СИП	P3-Ansep CIP (P3-Ансеп СИП)	Жидкое щелочное хлорсодержащее моющее средство. Хорошая бактерицидная и фунгицидная активность. Подходит для мойки различных видов тары и форм, пищевого оборудования, СИП-систем	0,5-2,0%, при сильных загрязнениях – до 10%, не выше +65°C, 5-15 мин.
Щелочная мойка от органических загрязнений, мойка СИП	MIP CA (Mип ЦА)	Жидкое сильнощелочное моющее средство. Подходит для СИП-мойки. Высокая эффективность мойки. Подходит для использования с водой любой жесткости. Подходит для однофазной мойки холодных поверхностей.	от холодной до 80°C время обработки зависит от применения

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Внутренняя кислотная мойка оборудования от минеральных отложений, накипи	P3-Horolith V (P3-Хоролит В)	Жидкое смешанное кислотное моющее средство для удаления минеральных отложений. Содержит азотную и фосфорную кислоты. Особенно эффективно для удаления накипи и ржавчины. Не пенится.	0,5-1,5%, от холодной до +80°C, время обработки в зависимости от применения
Щелочная мойка пищевого оборудования от органических загрязнений, жиров и протеинов	P3-Ansep ALU (P3-Ансеп АЛЮ)	Жидкое щелочное хлорсодержащее моющее средство для обработки оборудования и технических поверхностей. Обладает хорошей бактерицидной и фунгицидной эффективностью, предотвращает образование отложений солей жесткости и не оказывает воздействия на алюминий и его сплавы.	0,25-2,0%, не более +70°C, 5-55 мин
Внутренняя щелочная мойка оборудования из алюминия	P3-Mip ALU (P3-Мип АЛЮ)	Жидкое щелочное моющее средство для обработки оборудования из алюминия. Применимо в системе безразборной мойки СИП, подходит для мойки практически всех материалов, включая алюминий, оцинкованную сталь и другие мягкие металлы, а также обладает пеногасящими свойствами. Применимо с водой любой жесткости.	1,0-2%, от холодной до +80°C, 5-20 мин
Наружная щелочная мойка оборудования и помещений, в том числе вертикальных поверхностей	Торпахх 314 (Топмакс 314)	Жидкое сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее средство. Идеально подходит для нанесения на вертикальные поверхности, т.к. за счет более густой пены дольше держится, прекрасно отмывает жиры, белки, красители и другие комплексные загрязнения.	2-10%, от холодной до +60°C, 15-30 мин
Наружная кислотная мойка оборудования и помещений, в том числе вертикальных поверхностей	Торпахх 520 (Топмакс 520)	Жидкое кислотное пенное моющее средство. Устойчивая пена прекрасно удерживается на вертикальных поверхностях, эффективно удаляет неорганические загрязнения.	2-10%, от холодной до +60°C, 15-30 мин
Наружная щелочная мойка оборудования с эффектом «тонких пленок»	Торпактив 200 (Топактив 200)	Жидкое пенное моющее средство для наружной мойки. Сокращает промывку до и после обработки, снижает расход воды, количество сточных вод и экономит рабочее время. Прилипающая пена интенсивно воздействует даже на очень гладкие поверхности, механически способствует процессу мойки благодаря срезающему эффекту медленно двигающейся пленки. Прекрасный визуальный контроль смачивания при применении моющего средства, пленки легко смываются.	2-4%, 40-60°C, 10-20 мин



МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Наружная кислотная мойка оборудования с эффектом «тонких пленок»	Topactive 500 (Топактив 500)	Жидкое сильнокислотное пенное моющее средство для наружной мойки в пищевой промышленности. Сокращает время обработки в фазах до и после промывки при гигиенических процедурах. Прилипающая пена интенсивно воздействует даже на очень гладкие поверхности, механически способствует процессу мойки благодаря срезающему эффекту медленно двигающейся пленки. Хорошо удаляет кислоторастворимые остатки, такие как отложения солей жесткости, ржавчину, жиры. Прекрасный визуальный контроль смачивания при применении моющего средства, пленки легко смываются.	2-6%, 40-60°C, 10-20 мин
Внутренняя мойка оборудования. Применим в системе безразборной мойки CIP.	Advantis 210 (Адвантис 210)	Жидкое сильнощелочное моющее средство для внутренней мойки оборудования, в том числе с использованием процедуры «Адвантис»	1,5 – 2,0% +35..+40°C 15 – 20 мин.
Для использования в безразборных мойках с оборудованием из нержавеющей стали.	Horolith LT (Хоролит ЛТ)	Кислотное моющее средство для внутренней мойки оборудования	0,15 % – 3,0 % 15 – 60°C 5 – 10 минут
Не предназначен для систем безразборной мойки	Topaz HD1 (Топаз ХД1)	Высокощелочное моющее средство. Идеален для удаления сильных жировых загрязнений и налета сажи/гари. Эффективно удаляет жировые и белковые загрязнения.	7 – 10 % 70 – 90°C 20 – 40 мин.
Для мойки оборудования пищевой промышленности, а также на таких поверхностях, как фритюрницы, печи, миксеры, стены и потолки.	Exelerate ZTF RTU (Экселерейт ЗТФ РТУ)	Готовое к использованию сильнощелочное моющее средство на основе растворителя, предназначенное для удаления остатков полимеризованного масла с нулевым содержанием трансжиров, образующихся на оборудовании пищевой промышленности.	Готовое к использованию.
Жидкое кислотное моющее средство для однофазной обработки оборудования	Horolith CIP (Хоролит СИП)	Жидкое кислотное моющее средство с дезинфицирующим эффектом для пищевой промышленности	0,5 – 1,0% +50..+80° С 10 – 20 минут
Кислотное пенное моющее средство для удаления отложений жесткости воды и сильных загрязнений неорганического происхождения	Topaz AC1 (Топаз АЦ1)	Высокоактивный кислотный пенный очиститель и средство против образования накипи, рассчитанное на ежедневное и периодическое использование в пищевой отрасли, производстве напитков и молочной промышленности.	1-4% 20 °С до 15 минут

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Кислотное пенное моющее средство для удаления отложений жесткости воды	Тораз АС2 (Тораз АЦ2)	Усовершенствованный жидкий кислотный очиститель для удаления накипи в пищевой промышленности и производстве напитков	2–5 % от температуры окружающей среды до 60 °С до 30 минут
Не содержащее фосфора кислотное пенное моющее средство для удаления отложений жесткости воды	Тораз АС4 (Тораз АЦ4)	Усовершенствованный кислотный очиститель, не содержащий фосфатов, для использования в пищевой промышленности и производстве напитков	2–5% при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении до 30 минут
Хлорсодержащее щелочное пенное моющее средство	Тораз СЛ1 (Тораз ЦЛ1)	Жидкий, хлорщелочной пенный очиститель, предназначенный для ежедневного использования в пищевой промышленности, производстве напитков и молочной промышленности	2–5 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут
Хлорсодержащее щелочное пенное моющее средство	Тораз СЛ2 (Тораз ЦЛ2)	Жидкий, хлорщелочной пенный очиститель высокого качества, предназначенный для ежедневного использования в пищевой промышленности, производстве напитков и молочной промышленности	2–5 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут
Хлорсодержащее щелочное пенное моющее средство	Тораз СЛ3 (Тораз ЦЛ3)	Жидкий, хлорсодержащий щелочной пенный очиститель, включающий ингибитор коррозии, предназначенный для ежедневного использования в промышленности по производству пищевых продуктов, безалкогольных напитков и молочной промышленности	2–5 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут.
Щелочное пенное моющее средство с высоким содержанием хлора	Тораз СЛ4 (Тораз ЦЛ4)	Жидкий, хлорщелочной пенный очиститель высокого качества, предназначенный для ежедневного использования в пищевой промышленности, производстве напитков и молочной промышленности	2–5 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут
Среднщелочное пенное моющее средство	Тораз МД3 (Тораз МД3)	Пенный очиститель средней степени каустизации для ежедневного применения в пищевой промышленности, производстве напитков и молочной промышленности	2–5 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут
Жидкое слабощелочное пенообразующее моющее средство для наружной мойки с эффектом тонких пленок	Торактив ЛА (Торактив ЛА)	Жидкое слабощелочное чистящее средство для гигиенических процедур технологии TFC в пищевой промышленности	2–4 % при 20 °С может смешиваться с водой в любом соотношении 10–20 минут.



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Дезинфицирующее средство на основе активного хлора	P3-Hypochloran (P3-Гипохлоран)	За счет комбинации щелочи и гипохлорита натрия продукт, помимо дезинфицирующего, обладает еще и мощным действием. Входящие в состав средства секвестирующие агенты предотвращают образование отложений солей жесткости воды.	Концентрация: 0,5-1,0 объемных % (или 0,5-1 кг концентрата на 100 л воды) Раствор концентрации 0,15 объемных % содержит 150 ppm (мг/л) активного хлора. Температура: 20-50°C. Продолжительность: ручная обработка 1-5 мин, система СИП 5-30 мин
Кислотное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе стабилизированной перекиси водорода	P3-Oxonia (P3-Оксония)	Жидкое моющее средство с дезинфицирующим эффектом. Представляет собой жидкий стерилизующий состав с незначительной кислотной реакцией для холодного и горячего стерилизования, действие которого основано на наличии кислорода в рабочем растворе. При соблюдении наших рекомендаций, P3-Oxonia не проявляет агрессивного воздействия на нержавеющую сталь, жель, цинк, медь, латунь, бронзу, алюминий.	Концентрации не ниже 0,3% могут применяться, особенно при проведении длительного стерилизования, если соблюдается достаточное время обработки. Холодная стерилизация: концентрация от 0,3 до 3,0%, в зависимости от времени обработки. Горячая стерилизация: концентрации от 0,1 до 1,0%. Обработка под струей пара для ускоренной стерилизации: концентрация от 0,05 до 0,3%
Кислотное дезинфицирующее средство на основе 5% НУК	P3-Oxonia active (P3-Оксония актив)	Кислотное средство для дезинфекции технологического оборудования на предприятиях пищевой и пивобезалкогольной промышленности.	0,1-1,0%, от холодной до +40°C, 10-30 мин. Необходимо конечное ополаскивание водой питьевого качества для полного удаления остатков дезинфектанта.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Кислотное дезинфицирующее средство на основе 15% НУК	P3-Oxonia active 150 (P3-Оксония актив 150)	Кислотное дезинфицирующее средство на основе перекиси водорода/ надуксусной кислоты для пищевой промышленности. Особенно эффективно против всех видов микроорганизмов. Низкие рабочие концентрации, низкая рабочая температура.	0,2-1%, от холодной до макс.+40°C. Необходимо конечное ополаскивание водой питьевого качества для полного удаления остатков дезинфектанта. По причине поддержания стабильности необходимо избегать более высоких температур, т.к. они не повышают дезинфицирующее действие.
Жидкое кислотное пенное дезинфицирующее средство	Topactive ОКТО (Топактив ОКТО) На стадии регистрации	Жидкое кислотное пенообразующее дезинфицирующее средство на основе пероксида водорода / надуксусной кислоты. Превосходная бактерицидная активность при низких температурах. Хорошо удаляет кислоторастворимый налет. Не содержит хлор.	0,5–1% 20°C 10–30 мин.



СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Мойка различных видов тары и форм	P3-Aquanta PC (P3-Акванта ПиСи)	Жидкое щелочное моющее средство для мойки тары и форм, в том числе для поликарбонатных шоколадных форм.	0,3-0,5% раствор, 40-55°C, время обработки зависит от типа оборудования
Ополаскиватель для различных видов тары и форм	P3-Aquanta RI (P3-Акванта ЭрАй)	Жидкий нейтральный ополаскиватель. Применяется для мойки различных видов тары и форм, в том числе поликарбонатных шоколадных форм. Обеспечивает быстрое высыхание без разводов, сокращает вынос воды, предотвращает пенообразование.	0,05-0,1% при добавлении в воду последнего полоскания
Ополаскиватель для машинной мойки посуды	Clear Dry HD (Клиа Драй Аш Ди)	Кислотный ополаскиватель для машинной мойки посуды, обеспечивает быстрое стекание воды с посуды и высыхание ее на воздухе без образования пятен. Уменьшает негативное воздействие солей жесткости воды на оборудование. Продукт рекомендуется для использования в условиях высокой жесткости воды.	Применяется в концентрации 2-4 мл на 10 л воды.
Уход за поверхностями из нержавеющей стали	Chromol (Хромол)	Средство по уходу за поверхностями из нержавеющей стали. На предварительно очищенную поверхность нанести небольшое количество вещества. Натереть насухо до блеска. Экономично в использовании. Легко удаляет разводы с нержавеющей стали.	Готово к применению.

СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Пеногаситель для горячих щелочных моющих растворов	P3-Componenta HT (P3-Компонента Эйч Ти)	Жидкий пеногаситель на основе ПАВ для обработки оборудования, технического инвентаря и поверхностей. Препарат разработан для предупреждения образования пены в теплых (>30°C) щелочных растворах. Предотвращает излишнее образование пены; улучшает проникновение моющих средств в грязь и ее расщепление; не содержит фосфор и азот.	0,01-0,03%, от 30°C до горячей.
Пеногаситель для моющих растворов	Componenta FG (Компонента ФГ)	Жидкий пеногаситель на основе силикона, эффективен даже при низких концентрациях. Для воды различного применения температурой менее 100°C	5-20 ppm, <100°C, время обработки в соответствии с программой мойки
Добавка для усиления мощного действия щелочных растворов	P3-Stabicip OXI (P3-Стабисип ОКСИ)	Жидкая слабокислотная добавка для усиления мощного действия на основе активного кислорода. Отлично удаляет пригоревшие остатки и сильные загрязнения. Препятствует образованию пены, подходит для СИП-систем.	0,4-0,7%, от 70°C, 20 мин.
Мойка обуви с дезинфицирующим эффектом.	P3-Steril (P3-Стерил)	Жидкое слабощелочное моющее средство для обработки оборудования, технического инвентаря и поверхностей. Подходит для ручной мойки и применения в санпропускниках.	1-3%, 20-60°C, 30-60 мин
Жидкая добавка на основе активного кислорода для усиления мощного действия щелочных растворов.	Exelerate HS-I (Экселерейт ЭйчЭс-Ай)	Жидкая добавка на основе активного кислорода для усиления мощного действия щелочных растворов.	0,5 – 1,0% 60 - 70 °C 5 – 10 минут



СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Airspexx

Airspexx является запатентованным антимикробным продуктом, который устраняет в воздухе плесень и бактерии. Airspexx применяется в производственных, упаковочных и складских помещениях. Airspexx постоянно защищает пищевые продукты от воздушного микробиологического загрязнения.

Системы Airspexx используются в промышленности на предприятиях, производящих пищевые продукты и напитки, с целью сокращения количества микроорганизмов в воздухе и для снижения риска заражения.

Степень сокращения количества микроорганизмов зависит от конкретных требований компании.

Установка новой системы Airspexx выполняется квалифицированными техническими специалистами «Эколаб».

Характеристики Airspexx:

- Значительное сокращение микробов в воздухе.
- Длительный срок хранения.
- Снижение потерь производства.
- Уменьшение микробиологического обсеменения в выпускаемой продукции





СРЕДСТВА ДЛЯ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ТЕМПЕРАТУРА, ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ
Дезинфекция рук	Spitaderm (Спитадерм)	Кожный антисептик. Специально подобранные компоненты снижают вероятность возникновения аллергической реакции.	3 мл втирать в руки до полного высыхания.
Моющий лосьон для рук	P3-Manosoft (P3-Манософт)	Гигиеническое жидкое моющее средство для обработки рук персонала. Классическое жидкое мыло для частого использования.	3 мл втирать во влажную кожу рук, затем смыть водой
Мягкое моющее средство для рук	P3-Manosoft AL (P3-Манософт АЛ)	Гигиеническое жидкое моющее средство для обработки рук персонала. Упаковано в вакуумные мешки 1л со встроенным дозатором.	3 мл втирать во влажную кожу рук, затем смыть водой
Крем для рук	Silonda (Силонда)	Эмульсия из смягчающих масел с добавлением пчелиного воска и экстракта чайного дерева. Питает и увлажняет кожу, регулирует влажность и сохраняет ее естественный баланс.	Нанести на руки и втереть в кожу.



ОБОРУДОВАНИЕ

Дозирующий блок CDI 01 со встроенным измерением проводимости

Диафрагменный дозирующий насос CDI 01, управляемый по проводимости, для автоматического контроля концентрации ванны для очистки.

- Соединяется с зондом для измерения проводимости (не входит в комплект поставки)
- Диапазон измерений -3/100/300 мС/см
- Включая установку температурной компенсации (1,9 %/К для щелочных продуктов и 1,25%/К для кислотных продуктов)
- Включая установку концентрации, времени дозирования для начального заполнения, предупреждение о максимальном времени дозирования, сигнализацию низкого уровня и внешний размыкатель
- Включая внешний размыкатель с нулевым потенциалом
- ЖК-дисплей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	3/100/300 мС/см
Электропитание	230 В 50/60 Гц или 24 В 50/60 Гц
Класс изоляции	IP65
Объем дозировки	Ок. 15 л/ч при 0,6 бар
Высота всасывания	макс. 2 м
Температура окружающего воздуха	макс.45 °С
Материал корпуса	Пластмасса
Головка насоса / клапаны	ПВДФ
Диафрагма	ПТФЭ
Уплотнение	СКЭПТ
Шар	нержавеющая сталь
Размеры (Д x Ш x В)	360 x 110 x 160 мм

Изделие	№ заказа	EBS
CDI01 230 В	123524	10000796
CDI01 24 В	123528	10013278

ОБОРУДОВАНИЕ

Установки повышения давления гибридные BWH4/BWH7

Станция повышения давления, для настенного монтажа, для макс. 4 или 7 пользователей, создающая давление воды до 22 бар.

Блоки выполнены с «гибридным» ПО, основным ПО с дополнительными компонентами, такими как настраиваемая защита от сухого хода, настраиваемая отсрочка пуска и т. п.

Гибридные установки для настенного монтажа BWH4 и BWH7 оснащены крышкой из нержавеющей стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	BWH4	BWH7
Соединение с водопроводом	1 ¼ дюйма	2 дюйма
Соединение с внутренней трубой	1 ¼ дюйма	1 ¼ дюйма
Вода на входе	2–8 бар / макс. 135 л/мин.	2–8 бар / макс. 230 л/мин.
Объемная подача насоса (л/мин) при 20 бар	120	210
Электропитание	3 x 400 В-50/60 Гц, 5,5 кВт	3 x 400 В-50/60 Гц, 10 кВт
Материал корпуса	Нержавеющая сталь / ПП	Нержавеющая сталь / ПП
Размеры (В x Д x Ш)	1074 x 560 x 385 мм	1074 x 560 x 385 мм
Масса	100 кг	120 кг



Изделие	Описание	№ заказа	EBS
BWH4	Установка повышения давления, гибридная серия, для настенного монтажа, для макс. 4 пользователей	110003425	10022458
BWH7	Установка повышения давления, гибридная серия, для настенного монтажа, для макс. 7 пользователей	110003426	10022459

ОБОРУДОВАНИЕ

Установка повышения давления BF4+/BF8+ – монтаж на напольной раме

Установка повышения давления, для монтажа на напольной раме, для макс. 4/8 пользователей.

Эти установки повышения давления представляют собой насосные станции, способные повышать давление воды до макс.25 бар.

Они функционируют только как установки повышения давления и не оснащены системой форсунок.

Данные блоки повышения давления часто используются в случаях, когда требуется расположить блоки водоснабжения отдельно от вспомогательных станций и затем вывести трубопровод к нескольким вспомогательным станциям.

Установки повышения давления оснащены одним частотно-регулируемым насосом.

Блоки повышения давления установлены на напольном кронштейне из нержавеющей стали.

Блоки выполнены с «гибридным» ПО, основным ПО с дополнительными компонентами, такими как настраиваемая защита от сухого хода, настраиваемая отсрочка пуска и т. п.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BF4+	BF8+
Соединение с водопроводом, впуск	1 1/4 дюйма	2 дюйма
Соединение с водопроводом, выпуск	1 1/4 дюйма	2 дюйма
Вода на входе 2–8 бар	мин. 135 л/м	мин. 265 л/м
Объемная подача насоса при 20 бар	макс. 120 л/м	макс. 240 л/м
Электроснабжение 3 x 400 В перем. тока	5,5 кВт	11 кВт
Размеры (В x Д x Ш в мм)	850x550x350	1000x550x400
Масса	60 кг	75 кг

Изделие	№ заказа	EBS
BF4+	110001044	10201206
BF8+	110001045	10201207

ОБОРУДОВАНИЕ

Главная станция, гибридная, компактная

Гибридная компактная главная станция является гигиенической станцией для ополаскивания и пенной очистки/дезинфекции наружных поверхностей в пищевой промышленности.

- Главная станция оснащена насосом повышения давления воды, который создает давление воды 20 бар + давление на впуске макс. 25 бар.
- Пропускная способность по воде макс. 120 л/мин для макс. 4 одновременно работающих пользователей.
- Гибридная компактная главная станция оснащена новым «гибридным» блоком Duo-block, объединяющем 2 продукта на ОДНОМ выходе, и в ней используется технология Corona, обеспечивающая невероятно высокое качество пены.
- Главная подстанция оснащена стандартным ПО для управления установкой повышения давления.
- В новой модели предусмотрена защита от сухого хода и режим автоматического отключения спустя 30 мин бездействия.
- Блок оснащен крышкой из АБС-пластика, выглядящего как нержавеющая сталь.

Главная станция поставляется без пакета аксессуаров.

Приведен перечень пакетов аксессуаров, которые можно подобрать в соответствии с нуждами клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с источником воды	Резьбовое соединение 1 1/4 дюйма
Соединение с пневмомагистралью	Резьбовое соединение 1 1/4 дюйма
Основные функции	Пенная очистка и ополаскивание
Давление воздуха	6–10 бар, 200 Нл/мин
Объемная подача насоса при 20 бар	120 л/мин
Электропитание	3 x 400 В, 50/60 Гц
Потребление электроэнергии	5,5 кВт
Материал корпуса	Высококачественный пластик АБС, выглядящий как нержавеющая сталь
Размеры (В x Д x Ш)	785 x 555 x 375 мм
Масса	85 кг

Изделие	Описание	№ заказа	EBS
MD421	2 форсунки для продукта, 1 воздушная форсунка, ополаскивание/пенная очистка/распыление	110003271	10033216
MD422	2 форсунки для продукта, 2 воздушные форсунки, ополаскивание/пенная очистка/пенная очистка	110003287	10033218



ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательная станция, Eco

Вспомогательная станция ECO-Satellite – стойкая, прочная и надежная станция очистки с одной форсункой, при помощи которой можно выполнить одну из следующих операций:

- санитарную обработку при помощи пенящегося чистящего средства или спрея, в зависимости от используемого продукта.
- ополаскивание под давлением 25 бар.

ECO Satellite имеет полностью открывающуюся крышку из нержавеющей стали.

ECO-Satellite поставляется в коробке, готовой к настенному монтажу, но без аксессуаров, которые можно заказать в полном комплекте, включая шланг – готовые к очистным работам.

Приведен перечень пакетов аксессуаров, которые можно подобрать в соответствии с нуждами клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вода и локальная форсунка

Мин./макс. давление на впуске	12–25 бар
Расход при ополаскивании под давлением 20 бар	30 л/мин
Расход во время подачи пены через локальную форсунку	10 л/мин
Мин. впуск вод	30 л/мин.
Макс. температура	70 °С
Размер впускной трубы	¾ дюйма
Размер выпускной трубы	½ дюйма

Сжатый воздух

Мин. – макс. давление	6–10 бар
Потребление	200 НЛ/мин
Размер трубы	6 м

Общая информация:

Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Размеры В x Д x Ш в мм	353x211x120
Масса	3 кг



Описание	№ заказа	EBS
SE11-Вспомогательная станция с форсункой для ополаскивания и пенной очистки	110001783	10012563
Начальный комплект аксессуаров	110001981	10012562

ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательная станция, гибридная, компактная

Гибридная компактная вспомогательная станция является гигиенической станцией для ополаскивания и пенной очистки/дезинфекции наружных поверхностей в пищевой промышленности.

- Блок оснащен одним выпуском для всех функций – ополаскивание, пенная очистка и санитарная обработка.
- В блоке предусмотрен новый «гибридный» блок Duo, в котором используется технология Corona, обеспечивающая невероятно высокое качество пены
- Внутри блока имеется встроенное управление давлением воздуха, позволяющее поддерживать настроенное качество пены.
- Максимальное давление ополаскивания – до 40 бар.
- Гибридная компактная вспомогательная станция поставляется со следующими компонентами:
- Крышка из высококачественного пластика АБС, выглядящего как нержавеющая сталь
- Открывающаяся крышка из нержавеющей стали

Вспомогательная станция поставляется без пакета аксессуаров.

Приведен перечень пакетов аксессуаров, которые можно подобрать в соответствии с нуждами клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с источником воды	Резьбовое соединение 1/2 дюйма
Давление воды	мин. 12 бар / макс. 40 бар
Соединение с пневмомагистралью	Æ шланг 6 мм
Основные функции	Пенная очистка, ополаскивание и санитарная обработка
Давление воздуха	6–10 бар, 200 Нл/мин
Материал корпуса	НСТ = Нержавеющая сталь АБС = Высококачественный пластик АБС, выглядящий как нержавеющая сталь
Размеры (В x Д x Ш)	330 x 403 x 215 мм
Масса	5 кг

Изделие	Описание	№ заказа	EBS
SD21ABS	2 продукта – 1 воздушная форсунка, ополаскивание/пенная очистка/распыление, крышка из АБС	110003265	10033219
SD22ABS	2 продукта – 2 воздушные форсунки, ополаскивание/пенная очистка/пенная очистка, крышка из АБС	110003340	10033220
SD21SST	2 продукта – 1 воздушная форсунка, ополаскивание/пенная очистка/распыление, крышка из нержавеющей стали	110003941	10033309
SD22SST	2 продукта – 2 воздушные форсунки, ополаскивание/пенная очистка/пенная очистка, крышка из нержавеющей стали	110003942	10033314



ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательная станция, гибридная

Гибридная вспомогательная станция является гигиенической станцией для ополаскивания и пенной очистки/дезинфекции наружных поверхностей в пищевой промышленности.

- Блок оснащен одним выпуском для всех функций – ополаскивание, пенная очистка и санитарная обработка.
- По желанию клиента блок может быть оснащен дополнительной форсункой для третьего продукта.
- В гибридной станции предусмотрен новый «гибридный» блок Duo, в котором используется технология Soroga, обеспечивающая невероятно высокое качество пены
- Внутри блока имеется встроенный элемент управления давлением воздуха, позволяющий поддерживать настроенное качество пены.
- По желанию клиента внутри могут быть установлены регуляторные клапаны для регулировки параметров реагентов.
- Блок оснащен прямой крышкой из нержавеющей стали.
- Максимально возможное давление ополаскивания составляет 40 бар.

Гибридная вспомогательная станция поставляется без пакета аксессуаров.

Приведен перечень пакетов аксессуаров, которые можно подобрать в соответствии с нуждами клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с источником воды	Резьбовое соединение ½ дюйма
Давление воды	Мин. 12 бар / макс. 40 бар
Соединение с пневмомагистралью	Диам. 6
Основные функции	Пенная очистка, ополаскивание и санитарная обработка
Давление воздуха	6–10 бар, 200 Нл/мин
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Размеры (В x Д x Ш)	510 x 402 x 152 мм
Масса	6,5 кг



Модель	Описание	№ заказа	EBS
SU21	1 выпуск, 2 продукта, 1 сопло для пены	110003069	10022343
SU22	1 выпуск, 2 продукта, 2 сопла для пены	110003342	10022344
SU32	2 выпуска, 3 продукта, 2 сопла для пены	110003343	10022345
SU33	2 выпуск, 3 продукта, 3 сопла для пены	110003344	10022346
SU21R	1 выпуск, 2 продукта, один для пены, регуляторы подачи реагентов	110003345	10022357
SU22R	1 выпуск, 2 продукта, два сопла для пены, регуляторы подачи реагентов	110003346	10022359
SU32R	2 выпуска, 3 продукта, два сопла для пены, регуляторы подачи реагентов	110003347	10022360
SU33R	2 выпуска, 3 продукта, три сопла для пены, регуляторы подачи реагентов	110003339	10022362

ОБОРУДОВАНИЕ

Главная станция Foamatic

Автоматическая станция очистки Foamatic представляет собой станцию из нержавеющей стали для автоматической очистки заливных устройств, конвейеров, морозильных камер и т. п.

Главная станция Foamatic состоит из следующих элементов:

- Частотно-регулируемый насос.
- Давление ополаскивания настраивается в диапазоне 5–13 бар.
- Свободно программируемый контроллер.
- Для каждого шага настраивается продолжительность, функция, выбор клапана, (давление) и т. п.
- Пневматические клапаны, управляющие функциями ополаскивания/пенной очистки/санитарной обработки.
- Система может управлять не более чем тремя различными реагентами и внешними клапанами в количестве от 9 до 11.

Максимальный расход воды при ополаскивании: 200 л/мин

Имеются сменные форсунки для расхода пены 150л/мин, 300 л/мин или 450 л/мин.

По желанию клиента блок может быть оснащен локальным пенообразующим блоком для ручной очистки/пенной очистки/санитарной обработки. Данный блок относится к типу «гибридный» Duo, с 2 продуктами на ОДНОМ выпуске, и с использованием технологии Corona, обеспечивающей невероятно высокое качество пены.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вода

Мин./макс. давление на впуске (бар)	2–12
Макс. давление воды (бар)	13,2
Расход при ополаскивании (л/мин)	10–200
Расход при вспенивании	10–40
Расход при санитарной обработке (л/мин)	10–40
Макс. температура (°C)	70
Мин. подача воды (л/мин)	220
Размер впускной трубы	1 ¼ дюйма
Размер выпускной трубы	1 ¼ дюйма

Сжатый воздух

Мин./макс. давление на впуске (бар)	5/10
Расход при вспенивании (л/мин)	200–450
Соединение	¼ дюйма

Электропитание

Напряжение питания (В)	380–480
Частота (Гц)	50–60
Потребление	13–10,8
Предохранитель (А)	25
Двигатель насоса, кВт	5,5

Общая информация

Размеры (В x Д x Ш)	1270 x 550 x 380
Масса (кг)	110

Модель	Описание	№ заказа	EBS	Модель	Описание	№ заказа	EBS
MF A2	Главная станция Foamatic V2 A-2-150	0442010	10033506	MF A2	Главная станция Foamatic V2 A-2-300	0442020	10033511
MF A2+SU22	Главная станция Foamatic V2 A-2-150+SU22	0442210	10033508	MF A2+SU22	Главная станция Foamatic V2 A-2-300+SU22	0442220	10033512
MF A3	Главная станция Foamatic V2 A-3-150	0443010	10033509	MF A3	Главная станция Foamatic V2 A-3-300	0443020	10033513
MF A3+SU22	Главная станция Foamatic V2 A-3-150+SU22	0443210	10033510	MF A3+SU22	Главная станция Foamatic V2 A-3-300+SU22	0443220	10033514



ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательная станция Foamatic

Автоматическая станция очистки Foamatic представляет собой станцию из нержавеющей стали для автоматической очистки заливных устройств, конвейеров, морозильных камер и т. п.

Вспомогательная станция не оснащена нагнетательным насосом, но принимает воду под давлением от локального источника.

Вспомогательная станция Foamatic состоит из следующих элементов:

- Свободно программируемый контроллер.
- Для каждого шага настраивается продолжительность, функция, выбор клапана, (давление) и т. п.
- Также имеется модель, которая может работать с локальным ПЛК.
- Пневматические клапаны, управляющие функциями ополаскивания/пенной очистки/санитарной обработки.
- Система может управлять не более чем тремя различными реагентами и внешними клапанами в количестве от 9 до 11.

Максимальный расход воды при ополаскивании: 200 л/мин

Имеются сменные форсунки для расхода пены 150л/мин, 300 л/мин или 450 л/мин.

По желанию клиента блок может быть оснащен локальным пенообразующим блоком для ручной очистки/пенной очистки/санитарной обработки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вода

Мин./макс. давление на впуске (бар)	12/25
Расход при ополаскивании (л/мин)	0–200
Расход при вспенивании	10–32
Мин. расход воды на впуске (л/мин)	10
Макс. температура (°C)	70
Размер впускной трубы (диам.)	1 ¼ дюйма
Размер выпускной трубы (диам.)	1 ¼ дюйма

Сжатый воздух

Мин./макс. давление на впуске (бар)	5/10
Расход (л/мин)	200–450
Размер трубы	¼ дюйма

Электропитание

Напряжение питания (В/Гц) N – L1	100–250/50–60
Напряжение питания (В/Гц) L1 – L2	250–440/50–60
Предохранитель (А)	10

Общая информация

Конструкция	Нержавеющая сталь
Размеры (В x Д x Ш)	830 x 520 x 270
Масса (кг)	30

Модель	Описание	№ заказа	EBS
A2	Автоматическая вспомогательная станция для 2 чистящих средств	0402010	10016663
A2+P+D	Автоматическая вспомогательная станция для 2 чистящих средств + ручн. пневм. блок + дез.	0402210	10038284
A3	Автоматическая вспомогательная станция для 3 чистящих средств	0403010	10020316
A3+P+D	Автоматическая вспомогательная станция для 3 чистящих средств + ручн. пневм. блок + дез.	0403210	10023176
	Орган управления удлинителем	0601603	10041575
	Кабель приема данных (от компьютера к панели управления)	0601610	10110224
	Внешние клапаны различных размеров (см. соотв. стр.)		
	Сопла и штанги сопел (см. соотв. стр.)		



ОБОРУДОВАНИЕ

Турphoon (Тайфун) - мобильная пенная станция

Полностью подвижная гигиеническая станция для очистки и дезинфекции открытых поверхностей на предприятии.
Блок Турphoon:

- Отличается прочной промышленной конструкцией с каркасом из нержавеющей стали и твердой крышкой из АБС.
- Обладает функциями ополаскивания, пенной очистки и дезинфекции.
- Может быть оснащен следующими элементами:
 - стандартный нагнетательный насос на 19 бар + давление на впуске, максимально 25 бар.
 - двухпоточный насос, со стандартным давлением и дополнительной барометрической ступенью 35 бар + давление на впуске, максимально 41 бар.
- Поставляется как блок с функцией «Подключи и работай», включая все необходимые аксессуары, такие как сопла и электрический кабель.
- Шаровой клапан, пистолет, а также впускной и выпускной шланги должны заказываться отдельно, в зависимости от местных требований и имеющихся соединителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Турphoon	Турphoon Dual
Вода		
Соединение с источником воды	3/4 дюйма	
Макс. давление на выпуске	25 бар	41 бар
Расход при ополаскивании	30 л/мин.	
Расход при вспенивании	10 л/мин.	
Мин. – макс. давление на входе	2–4 бар	
Макс. пропускная способность насоса	50 л/мин.	60 л/мин.
Макс. температура	70 °С	
Сжатый воздух		
Расход сжатого воздуха	120 нл/мин	
Блок оснащен компрессором	да	
Электропитание		
Напряжение питания (В Гц)	3 x 400 В, 50 Гц	
Нагрузка на двигатель	3,3 кВт	6,6 кВт
Номинальный ток	7,7 А	15,2 А
Управляющее напряжение	+24 В	
Предохранитель	16 А	25 А
Общая информация		
Конструкция	Нержавеющая сталь / ПП	
Размеры (В x Д x Ш)	690x1445x1030 мм	690x1445x1031 мм
Масса	120 кг	140 кг

* доступны другие напряжения



Модель	Описание	№ заказа	EBS				
Турphoon	Подвижный, с компрессором, 50 Гц	0648000	10013340				
Турphoon D	Подвижный, с компрессором, дез. 50 Гц	0648002	10013339				
Турphoon DF	Подвижный, с компрессором, 50 Гц	0629493	10023362				
Турphoon U	Подвижный, с компрессором, пользовательская упаковка, 50 Гц	0648001	10016778				
Турphoon DU	Подвижный, с компрессором, дез., пользовательская упаковка, 50 Гц	0648003	10015468				
Турphoon DFU	Подвижный, с компрессором, пользовательская упаковка, санитарная обработка, 50 Гц	0629515	10018428				
Турphoon 40	Подвижный, двухпоточный, с компрессором	0648016	10013338				
Турphoon 40D	Подвижный, двухпоточный, с компрессором, дез.	0648018	10013337				
Турphoon 40DF	Подвижный, двухпоточный, с компрессором, санитарная обработка.	0629516	10021165				
Турphoon 40U	Подвижный, двухпоточный, с компрессором, пользовательская упаковка.	0648017	10029606				
Турphoon 40DU	Подвижный, двухпоточный, с компрессором, дез., пользовательская упаковка.	0648019	10015466				
Турphoon 40DFU	Подвижный, двухпоточный, с компрессором, санитарная обработка, пользовательская упаковка	0629517	10021166				
		Турphoon	Турphoon 40	Турphoon D	Турphoon 40D	№ заказа	EBS
Сопло Tornado 25/30 HC	1	1	1	1	0614066	10004348	
Трубка для ополаскивания, 750 мм, с соплом Tornado, 25/30, HC	1	1	1	1	353700	10000921	
Пенное сопло 50/200, латунь	1	1	1	1	643000	10000929	
Дез. сопло 40/30 HC			1	1	110000660	10000935	
Муфтовая деталь, охватываемая	1	1	1	1	641700	10000362	
Соединительный электрический кабель	10 м	10 м	10 м	10 м			
Муфта Nito, охватываемая, для соединения с источником воды	1	1	1	1			

ОБОРУДОВАНИЕ

S105 – пеногенератор для очистки небольших пространств

Пеногенератор небольшого размера и низкой стоимости предназначен для очистных работ на небольших предприятиях, например, на предприятиях выездного ресторанного обслуживания, на кухнях в отелях, ресторанах и т. п. В более крупной промышленности этот пеногенератор также будет незаменим, например в сельскохозяйственном сегменте, где требуется очистка доильных цехов. Также его можно использовать в зонах хранения полуфабрикатов, душевых помещений, публичных бассейнах и т. п.

Он подходит для любых помещений, где осуществляется профессиональное приготовление пищи и к которым предъявляются повышенные гигиенические требования.

В одной коробке поставляется полный комплект оборудования, аксессуаров и инструкций.

Комплексное решение. Установи. Подключи. Очисти!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	S105V2H	S105A
Колпачок для воды/пены	5,5/48	5,5/48
В положении вспенивания (л/мин)		
Ополаскивание (л/мин)	11	
Рабочее давление (бар/фунтов на кв. дюйм)	2,5–5/36–73	
Температура (°C/°F)	4–60/39–140	
Рек. высота установки	130 мм/53 дюйма	
Соединение с источником воды	½ дюйма или ¾ дюйма	
Длина шланга (м)	std. 15	
Сопло для ополаскивания	Сопло Tornado 15/30	
Пенное сопло	Topjet 2,5 – 5 бар	Пенное сопло, латунь 50/150
Конструкция коробки	Хим. стойкая пластмасса	
Размеры (в мм)	280x250x125	
Масса	6,5 кг/229 унций	
ETA/VA Утверждение	14919/VA3,14	

Стандартные аксессуары	S105V2H	S105A
Гибкий шланг 15 м	1	1 (12 м)
Держатель шланга и банки	1	1
Ручка распылителя	1	
Шаровой кран		1
Пенное сопло и распыляющее сопло		1
Впускной шланг для воды, 2,0 м, HC		1
Прокладки, фильтры и винты		1
Блок регулировки воздуха		1



Модель	Описание	№ заказа	EBS
S105V2H	S105 Шланг ½ дюйма и ручка для пеногенератора с давлением водопроводной воды	0646009	10004351
S105A	S105 Шланг ¾ дюйма и шаровой клапан для впуска воздуха/пены для пеногенератора с давлением водопроводной воды	0646002	10000958

ОБОРУДОВАНИЕ

Мобильный пеногенератор

Мобильные пеногенераторы MobyFoam предлагают инновационное и эргономичное решение для очистки небольших поверхностей в пищевой промышленности.

Блок оснащен насосом с пневматическим приводом, генерирующим пену. Блок практически не требует технического обслуживания. В баке с чистящим раствором давление не нагнетается, что делает возможным его пополнение во время работы.

Блок прост в эксплуатации, которая осуществляется при помощи всего одной регулировочной головки для настройки давления сжатого воздуха.

Единственной функцией блока Mobyfoam является создание пены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FI-10N	FI-20N	FI-30N
Бак	38 л	76 л	113 л
Материал бака	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен
Материал пенного насоса/диафрагмы	Полипропилен/Сантопрен	Полипропилен/Сантопрен	Полипропилен/Сантопрен
Характеристики воды	Макс. 37 °С	Макс. 37 °С	Макс. 37 °С
Длина шланга	7 м	10 м	10 м

Изделие	№ заказа	EBS
Mobyfoam FI-10N	FI-10N	10014620
Mobyfoam FI-20N	FI-20N	10014631
Mobyfoam FI-30N	FI-30N	10018875



ОБОРУДОВАНИЕ

Дозаторная система Airspexx DS

Airspexx – система противомикробной обработки, которая удаляет содержащиеся в воздухе плесневые грибки и бактерии и позволяет предотвратить порчу пищевых продуктов в результате попадания в них данных микроорганизмов. Система Airspexx используется в помещениях, предназначенных для производства, упаковки и хранения продуктов.

Дозаторная система поставляется как настенный и как подвижный блок. Она состоит из дозаторного блока, воздушного сопла, контроллера и вытяжной трубки с переходником для банки емкостью 20 л.

Система Airspexx DS1 монтируется на пластиковой тележке RMT или на тележке SST.

Система Airspexx DS2 монтируется на стену или на переносную раму.

Области применения:

- Системы кондиционирования воздуха и вентилируемые зоны
- Производственные помещения
- Холодильные и складские помещения
- Помещения созревания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DS1 RMT	DS1 SST	DS2	DS2 HH
Электропитание/ Гц	230 В 50/60	230 В 50/60	230 В 50/60	230 В 50/60
Мощность, ВА			7	
Давление воздуха в бар			> 3	
Расход воздуха, л/мин			< 40	
Размер капли, мкм			< 10	
Максимальная температура окружающей среды			40 °C	
Масса (без банки с реагентом)	23	17	8	
Размеры (В x Д x Ш в мм)	1160x500x560	1220x490x460	511x403x199	550x403x200
Рекомендованная высота от сопла до дна банки				1082

