

"МЫ ВДОХНОВЛЯЕМСЯ ПРИРОДОЙ"





GENGROUP™

GENGROUP™ - это группа компаний, которая собрала свои компании под одной крышей в 2020 году.

Это солнце созданной нами системы по современным тепличным технологиям.

ENGROUP™ предлагает комплексные решения современного ДЛЯ сельского хозяйства. Она предоставляет услуги на протяжении всего процесса от стадии проекта до сбора урожая. Мы пытаемся предоставить самое лучшее решение ДЛЯ инвесторов. знанием. C. полученным на протяжении многих лет в различных регионах и климатических условиях по всему миру.

Мы очень хорошо анализируем запросы инвесторов и предлагаем лучшие результаты в соответствии с запрашиваемыми потребностями и условиями.

Весь процесс проекта осуществляется при полной координации наших специалистов и экспертами наших партнеров.

Такие экологические угрозы, как потребность в продовольствии растущего населения мира, обеспечение продовольственной безопасности, защита природных ресурсов и глобальное потепление, день ото дня увеличивают важность производства и сбора урожая под контролем высоких технологий.

Принимая во внимание все эти негативные моменты, GENGROUP ™ продолжит вселять уверенность в своих инвесторов своими безопасными, технологичными и устойчивыми проектами.

M. Gökhan GÖSTERİŞLİ Член совета директоров Greencon

Mgo sterisli



GREENCON™

GREENCON™ это наша компания, которая выполняет проекты теплиц под ключ. Она управляет всем процессом от получения земли до посадки первого саженца вместе со своей командой экспертов. GREENCON ™ черпает силы из многолетнего опыта, высокотехнологичной инфраструктуры и самых компетентных и опытных инженеров отрасли. Каждый этап проекта проводится с особой тщательностью и вниманием, чтобы полностью оправдать ожидания инвестора. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.greencon.com.tr



GENFOG™

GENFOG™ предлагает современные системы полива и удобрения теплиц, а также решения для запотевания и водосточных желобов (подвесные лотки для растений). Наши системы полива под высоким давлением со встроенными резервуарами для дезинфекции, первые и единственные в мире, полностью совместимы со всеми основными системами автоматизации. Производство грядок и всех подвесных систем производится на заводах GENFOG ™ с высокотехнологичной инфраструктурой.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.genfog.com.tr



GENSEED™

находится в современной турецкой аграрной столице, в Анталии, действующая в свете является современной науки, здоровой, естественной и устойчивой компанией по семеноводству. Мы стремимся разрабатывать высокоурожайные семена в соответствии с международно признанными стандартами в научно-исследовательских центрах, ориентированных на производителей. инвесторов инвесторовввввввникпимикотребия получения дополнительной информации посетите сайт www.genseed.com.tr.



AGROSTORE™

Это наш самый молодой бренд.

Именно эта сбытовая компания предоставляет современные теплицы и все необходимое оборудование для современного производства. Предлагая широкий спектр продуктов, таких как запасные детали, расходные материалы, системы поддержки растений, дезинфицирующие средства, удобрения и уборочные машины. AGROSTORE ™ всегда к вашим услугам для удовлетворения всех потребностей производителя.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.agrostore.com.tr



GREENLINE™ LOJİSTİK

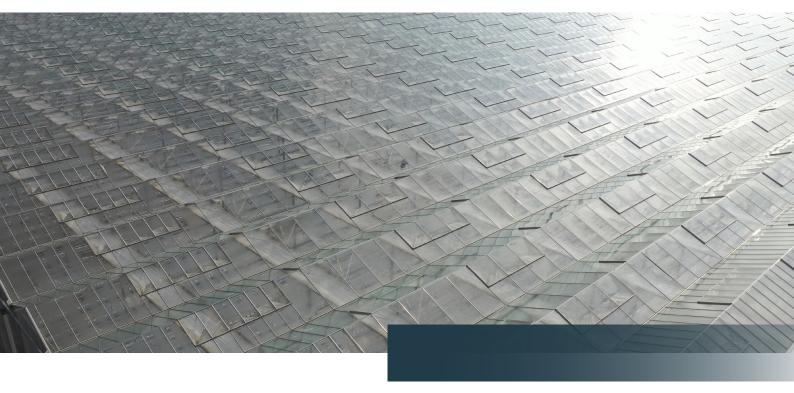
Наша компания GREENLINE LOGISTICS работает много лет, поэтому у нас есть опыт и знания. У нас есть хорошо обученный опытный персонал. Мы предоставляем услуги автомобильного транспорта, хранения и услуги по распределению крупнейшим компаниям в Азии и в европейских странах, а также работает с самыми большими компаниями в Турции. Компания GREENLINELOGISTICS, предлагает доставку с минимальными затратами и за минимальный срок, с высоким качеством обслуживания, всегда отдает приоритет удовлетворенности клиентов.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.greenlinelojistik.com.tr



EREĞLİ BORU PROFİL™

Наша компания Ereğli Boru предлагает широкий ассортимент продукции в секторе профильных труб. Благодаря нашему опытному отделу продаж мы гордимся тем, что предоставляем вам лучший сервис, продавая в Турции и за рубежом, с нашим пониманием доступных цен, быстрой и надежной доставкой и качественной продукцией. Она производит оцинкованные трубы и профили всех диаметров, особенно оцинкованные методом напыления с соответствующим покрытием из всех стальных профилей труб, используемых в стальных конструкциях теплиц. Для получения дополнительной информации посетите www.eregliboru.com.tr.



GREENCON™

Предлагает нашим инвесторам готовые решения. Каждая точка вашей теплицы оживает благодаря решениям лучших мировых брендов и опыту Greencon $^{\text{тм}}$.

самого первого ДНЯ основания мы стремились символом преемственности респектабельности в стране и мировом сельском хозяйстве, бережно относясь к окружающей среде И ориентируясь потребностей удовлетворение клиентов, а также предоставляя продукты и услуги в соответствии с универсальными стандартами качества. Для этого мы наилучшим образом работаем вместе. Наша первая цель состоит в том, чтобы создать ценность для наших

клиентов и для удовлетворения желаемого. Мы осознаем важность предпродажных консультаций и послепродажного обслуживания для наших клиентов. Помимо того, что мы являемся лидером отрасли и гордимся тем, что вносим свой вклад в экономику страны, производя оборудование, необходимое для современной тепличной промышленности с заводами в нашей организации, наша самая большая цель - быстро двигаться к тому, чтобы войти в пятерку лучших компаний в мире.

((

Если вы хотите, чтобы ваши вложения как можно быстрее окупились, наша команда экспертов всегда готова вам помочь.

"



МЫ СИЛЬНАЯ КОМАНДА

Создание правильного продукта и услуг, которые принесут максимальную пользу, начинается с компетентности и опыта наших сотрудников. Постоянство качества и инноваций, а также создание желаемой среды, позволяющей

им воспользоваться талантами, опытом, силой и творчеством наших сотрудников, создание среды, в которой преобладают сотрудничество и солидарность, - это путь, с которого мы никогда не свернём.

Производство мирового класса

GREENCON ™ имеет производственную площадь 13 000 м2 и производственную площадь, оснащенную современным оборудованием для производства тепличных систем, соответствующих всем международным стандартам качества. Наши машины и оборудование включают в себя термопластавтоматы, мостовые краны, гибочные станки, гибочные прессы, профильные линии для производства швеллеров и профилей, прессы с автоматами загрузки, гидравлические столы и другое оборудование.



Качество

На нашем предприятии от производства до сборки используются высокотехнологичные продукты. Во время производства проводится строгий контроль для достижения наилучших результатов и качества работы. Мы понимаем важность разработки новых технологий, используемых в сельском хозяйстве, и для этого в нашем отделе исследований и разработок мы много работаем над проектированием и разработкой новых моделей теплиц.



Рабочий процесс

B GREENCON™ мы создаем концептуальные проекты на основе хронограмм, диаграмм распределения материалов, хода работ и отслеживания точной обратной связи, разрабатываем, внедряем и запускаем проекты наших клиентов.

Планирование, стратегия анализа

Обеспечение бесперебойного производства теплиц для всех мировых климатических условий требует правильного планирования, анализа и правильной стратегии.

Все наши сооружения разработаны нашими высококвалифицированными специалистами для простого и быстрого монтажа теплицы. Опытные инженеры – это наше главное преимущество.



Консультации и поддержка

Опыт и профессионализм сотрудников GREENCON ™ позволяют нам предлагать проекты, подходящие для любой страны, климатической зоны и сельскохозяйственных районов. Таким образом, мы предлагаем поддержку и консультации напрямую

GREENCON™ ПРЕДЛАГАЕТ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Все системы, необходимые для теплицы, работают в полной гармонии друг с другом с правильной проекцией. С самого начала и до конца, весь проект проходит под контролем GREENCON $^{\text{т}}$.



Строительство

Вся продукция, необходимая для строительства, производится на наших заводах под контролем специалистов. Благодаря стальной конструкции, рассчитанной по SAP2000, наши теплицы, устойчивые к самым сложным климатическим условиям, соответствуют стандартам TS EN 13031-1.

Кондиционирование воздуха

помощью автоматики кондиционирования воздуха вы можете обеспечить эффективную гармонию между всеми климатическими факторами. Интеллектуальное управляющее программное обеспечение прецизионные датчики позволяют безупречно взаимодействовать всем вашим процессам кондиционирования воздуха, таким как отопление, затенение, вентиляция и освещение. Регулирование климата учитывает не только текущую погоду, но и прогноз погоды.

Управление водными ресурсами

Система полива в теплице похожа на кровообращение живых существ. Это жизненно важно. Точно так же, как артерии и вены, они должны работать вместе в порядке. Строгое управление качеством и количеством воды гарантирует контролируемое и эффективное производство.

Кроме того, хорошего удобрения и подкормки можно добиться только с помощью совершенной системы орошения.







GREENCON™ ПО ВСЕМУ МИРУ

Greencon [™] успешно реализовал гигантские тепличные проекты не только в Турции, но и во всём мире.





Логистика

В рамках предлагаемых нами решений «под ключ» Greencon поддерживает наших инвесторов в области логистики. Чтобы процесс проходил наиболее эффективно, логистические потребности всех видов оборудования, необходимого для установки теплицы, удовлетворяются, и оборудование безопасно доставляется в зону теплицы.



Услуги супервайзера

Благодаря высококвалифицированному своему персоналу Greencon гарантирует инвесторам эффективности получение максимальной теплиц. От установки и до доставки теплицы наши опытные руководители занимают свое место в поле, внимательно следят за процессом и работают для достижения идеальных результатов. Наши руководители предлагают самые надежные решения проблем, которые могут возникнуть по любой причине, а ваша теплица создается с учетом экспертных знаний и передается нашим инвесторам.

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ GREENCON™

Мы стремимся создавать ценность для нашей страны и удовлетворять потребности наших инвесторов, используя опыт, приобретённый в разных регионах мира. GREENCON ™ всегда с вами, начиная со стадии проектирования и до сбора урожая.



Свяжитесь с нашей командой, чтобы как можно скорее превратить ваши инвестиции в прибыль.



Некоторые из наших реализованных проектов



(АГРОЛЕНД АЗЕРБАЙЖАН

Это самый крупный тепличный проект Азербайджане.

«Готическая» теплица под ключ, сделанная нами

556.800 метров квадратных



БИНЕАГРО АЗЕРБАЙДЖАН

Он был выполнен в 2 этапа. В системе «готической» теплицы выращивают много овощей, в основном помидоры.

328.320 метров квадратных



АГРОБРИДЖ АЗЕРБАЙДЖАН

Азербайджанский тепличный проект. «Готическая» теплица под ключ, сделанная нами.

98.528 метров квадратных



ГАМИ ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан - тепличный проект. «Готическая» теплица построена нами в 2018 году под ключ

63.120 метров квадратных.

Некоторые из наших реализованных проектов



ЗИРЕ АЗЕРБАЙДЖАН

Мы построили «готическую» теплицу в 2019 году

254.160 метров квадратных



ERKBY TARIM TYPKUE

Это самая большая теплица в Конье. Мы построили «готическую» теплицу в 2019 году.

105.552 метров квадратных



NETGREEN TYPKUE

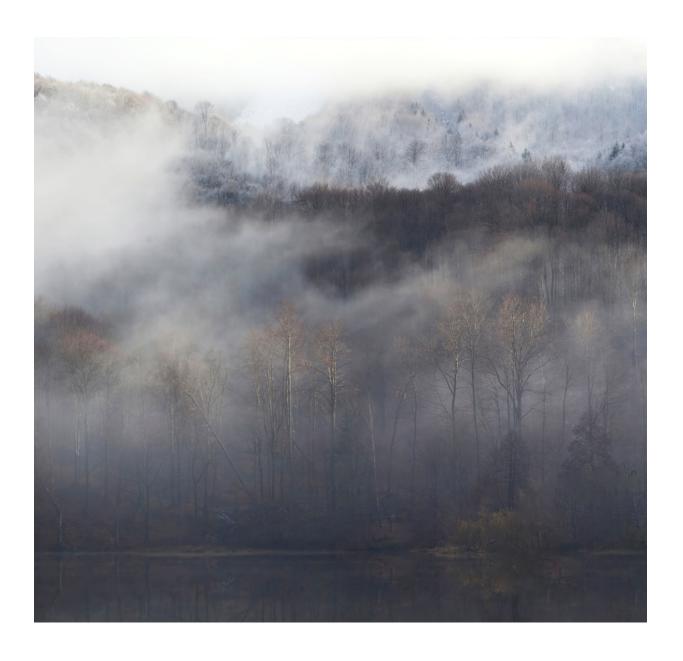
Это самая большая теплица Сиваса. Поставка геотермальной стеклянной теплицы под ключ осуществлена нами в 2020 году. Это самая большая теплица в регионе Инегёль. 38.100 метров квадратных



ZNP ТУРКИЕ

Готическая теплица, отапливаемая геотермальным топливом и биомассой, введена в эксплуатацию в 2020 году.

46.368 метров квадратных



НАС ВДОХНОВЛЯЕТ ПРИРОДА

Наша компания обслуживает наших клиентов в области тепличных систем с 2006 года. С момента своего основания наша компания завершила успешные совместные проекты со многими крупными компаниями отрасли. Мы гордимся тем, что являемся лидером в области циркуляции, увлажнения и туманообразования, особенно в высокотехнологичных теплицах, теплицах для исследований и разработок семян, текстильных фабриках, промышленных холодильных хранилищах, промышленных объектах питания



Наша компания была основана в 2006 году GENFOG ™ İklimlendirme Sistemleri Ltd. в Стамбуле .

Наша компания GENFOG ™ выполняет функции производителя внутреннего оборудования для проектов современных беспочвенных теплиц. Завершившив процесс брендинга, наша компания GENFOG ™, работая во многих странах мира, успешно продолжает свою деятельность.

Внимательно следя за разработками в области современных тепличных технологий, GENFOG предлагает производителям уникальные решения в соответствии с их потребностями: системы туман образования под высоким давлением, разработанные ее инженерами, для беспочвенного земледелия водосточные системы, циркуляционные вентиляторы и системы охлаждения теплиц предлагают области, в которых природа и технологии гармонично сочетаются как в нашей стране, так и за рубежом.

VOLKAN GÖSTERİŞLİ

Член правления











СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Системы туманообразования под высоким давлением используются для поддержания температуры и влажности окружающей среды на заданном оптимальном уровне.

Система туманообразования под высоким давлением в основном состоит из четырех частей:

- 1. Гидроаккумулятор
- 2. Автоматический фильтр с обратной промывкой.
- 3. Группа насосов
- 4. Бак для дезинфекции
- 5. Панель управления основного блока и шасси
- 6. Трубы, фитинги и сопла из нержавеющей стали



ГИДРОФОР

Новая улучшенная серия Lowara e-SH - это высокопроизводительный одноступенчатый электродвигатель из нержавеющей стали с радиальным фланцевым всасывающим патрубком и горизонтальным валом.

Серия E-SH полностью изготовлена из нержавеющей стали AISI 316. Благодаря высокой химической стойкости и механической изоляции, это правильный выбор для всех типов жидкостей. Перед химическим применением, пожалуйста, получите информацию об этой группе продуктов в авторизованном подразделении.



| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| Объёмный расход | 240 м3/сек | | | |
| Максимальный напор | 110м | | | |
| Электроснабжение | Tri-Faz и Mono Faz | | | |
| Частота сети | 50Гц ~ 60Гц | | | |
| Мощность | 0,25κΒ~ 75 κΒ | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости | -10 °C ~ +120°C | | | |
| Герметичность | F | | | |
| Класс защиты | IP 55 | | | |

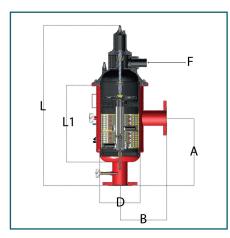
| Описание | Модель | Объёмный расход (м3/х) | Давление (Мсс) | Мощность двигателя (кВт) | Обороты двигателя (об / мин) |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВАЛОМ | LOWARA 15HM03S022T | 15 | 33 | 2,2 | 2.900 |
| ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС 316 | LOWARA ESHE 32-200/40 | 17 | 40 | 4 | 2.900 |
| ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС 316 | LOWARA ESHE 40-200/55 | 40 | 32 | 5,5 | 2.900 |
| ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС 316 | LOWARA ESHE 40-200/75 | 40 | 42 | 7,5 | 2.900 |



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ

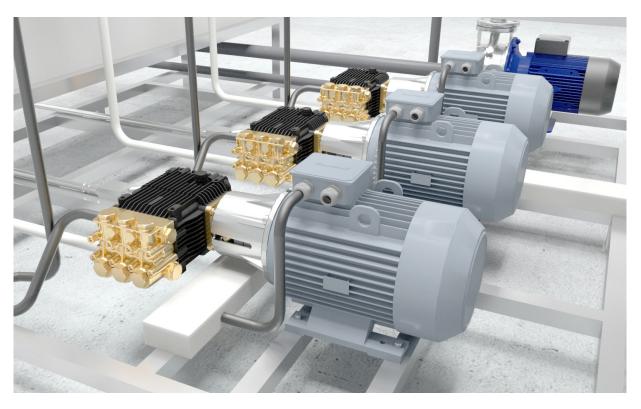
Фильтры Hydrofilt VDF / VHF: это фильтры с гидравлическим управлением, способные к полной автоматической обратной промывке.

Для этого процесса автоматической обратной промывки не требуется дополнительной энергии, достаточно только откачки воды. Под давлением, создаваемым скоростью воды из насоса, фильтрующий элемент очищается полностью автоматической обратной промывкой, то есть фильтр очищается сам по себе. Пока этот механизм обратной промывки работает, процесс фильтрации продолжается. Образующаяся при этом грязная вода автоматически сливается во время обратной промывки.



| ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Материал корпуса | S195T/SS 316L/SS 304 L | | |
| Материал фильтра | SS 304L, PA6GFR30 | | |
| Максимальное рабочее давление | 10 Fap (145 PSI) | | |
| Минимальное рабочее давление | 1 Бар (15 PSI) | | |
| Максимальная рабочая температура | 60 °C (140 °F) | | |
| Процедура обратной промывки | Разница во времени / давлении | | |
| Устройство управления | Электронное (АС) управление | | |
| Фильтрация | 20-2000 мкм (п) | | |

| КОД ПРОДУКТА | СОЕДИНЕНИЕ И ОТСОЕДИНЕНИЕ | СОЕДИНЕНИЕ И ОТСОЕДИНЕНИЕ ММ | A mm | B mm | L1 mm | L mm | D inch | СКОРОСТЬ ПОТОКА М3/С | ПОВЕРХНОСТЬ ФИЛЬТРА СМ2 | BEC KГ |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|---------|---------|----------|---------|-----------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| VDF-102 | 2" | 50 | 375 | 267 | 440 | 875 | 10" | 40 | 1317 | 27 |
| VDF-1025 | 2 1/2" | 65 | 375 | 267 | 440 | 875 | 10" | 50 | 1317 | 28 |
| VDF-103 | 3" | 80 | 375 | 267 | 440 | 875 | 10" | 55 | 1317 | 30 |
| VDF-103S | 3" | 80 | 425 | 267 | 540 | 975 | 10" | 70 | 1975 | 33 |
| VDF-104 | 4" | 100 | 425 | 267 | 540 | 975 | 10" | 100 | 1975 | 35 |



ГРУППА НАСОСОВ

Annovi Reverberi Pump - это помпа итальянского происхождения, которую пользователи также называют AR Pump. Это самый популярный бренд насосов благодаря качеству и стабильной конструкции, а также наиболее распространенной сети запасных частей.

Это продукт, который обеспечивает эффективные решения с различными значениями расхода и давления в системах туманообразования под высоким давлением, в автомойках, текстильных паровых котлах, машинах для открывания бетонных форм, устройствах для очистки сместителей, струях воды под высоким давлением, под высоким давлением и под давлением воды.









| ВИД НАСОСА | МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМНЫЙ РАСХОД НАСОСА | | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | | пс | ЭТРЕБЛЕНИЕ | ЭНЕРГИИ | BEC |
|--------------|---|------------------|------------------|------------------------------|--------|------------|---------------------|---------|
| XWL 42.15 N | 42 І/мин | 11,09 галлон/мин | 150 бар | 2200 Фунт на квадратный дюйм | 16 л.с | 11,8 kW | 1450 N°giri/1' | 16 кг |
| XWL 50.15 N | 50 І/мин | 13,20 галлон/мин | 150 бар | 2200 Фунт на квадратный дюйм | 20 л.с | 15 kW | 1450 N°giri/1'ri/1' | 16 кг |
| XWP 70.15N | 70 І/мин | 18,5 галлон/мин | 150 бар | 2200 Фунт на квадратный дюйм | 27 л.с | 20 kW | 1450 N°giri/1' | 17,6 кг |
| RTX 100.120N | 100 І/мин | 26,4 галлон/мин | 120 бар | 1740 Фунт на квадратный дюйм | 30 л.с | 22 kW | 1450 N°giri/1' | 32,5 кг |
| | | | | | | | | |



БАК ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Резервуар для дезинфекции, разработанный и установленный группами специалистами GENFOG ™ во многих теплицах, вмещает 1 тонну. Бак, расположенный за основным шасси системы, активируется байпасом.

Помещенные в резервуар дезинфицирующие средства или необходимые лекарства рассылаются по всей теплице с помощью системы высокого давления. Резервуар для дезинфекции доступен только в системе высокого давления GENFOG ™ среди аналогичных устройств для туманообразования. Он позволяет дезинфицировать за считанные минуты .



| | ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |
|----------------------------------|---------------------------|
| Материал корпуса | Электростатическая Краска |
| Емкость бака | 1.000 π |
| Можно ли увеличить емкость бака? | Да |
| Метода работы | Байпас |
| Ширина | 2000mm |
| Высота | 1600mm |
| | |



ГЛАВНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Главный блок управления, разработанный инженерами GENFOG $^{\mathsf{т}}$, управляет системой туман образования под высоким давлением.

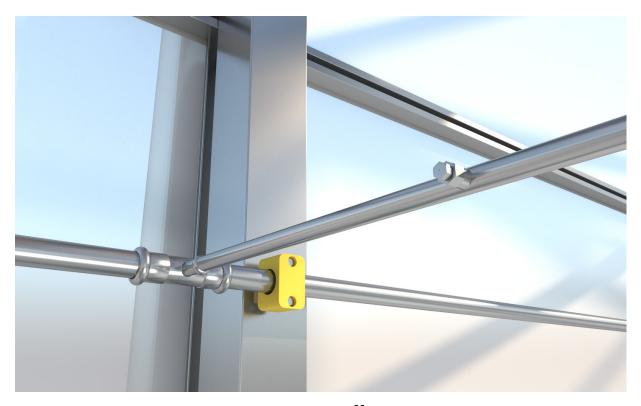
Он контролирует возможные отклонения давления, вызванные сетью. Это гарантирует, что все компоненты группы обработки тумана высокого давления работают в оптимальном состоянии. Это также позволяет вам планировать процессы стерилизации, опрыскивания или внесения удобрений. Все компоненты туманообразователя высокого давления смонтированы на платформе из нержавеющей стали.

Установка обеспечивает максимальную производительность системы высокого давления, благодаря нашему программному обеспечению, разработанному инженерами GENFOG ™. Программное обеспечение GENFOG ™ Fogging Unit можно легко оптимизировать с учетом характеристик вашей теплицы и ее операций.

Цифровой блок управления ПЛК 7"



| ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ И ШАССИ ГЛАВНОГО БЛОКА ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Материал корпуса панели | Материал корпуса панели Электростатическая краск | | | |
| Материал шасси | Профиль из нержавеющей стали | | | |
| Панельное внутреннего оборудования | Schneider AG | | | |
| Максимальная рабочая температура | 60 °C (140 °F) | | | |
| Рабочее напряжение | 220 В переменного тока | | | |
| Рабочая частота | 50 Гц | | | |
| Блок управления (ПЛК) | WEINTEK 7-дюймовый цветной ТFT-дисплей | | | |



ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ И СОПЛА

Все материалы, используемые в линии туманообразования и контактирующие с жидкостью, изготовлены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали первоклассного качества.

ОБЩИЕ ХАРЕКТЕРИСТИКИ СОЕДЕНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМОНТОВ

Труба из нержавеющей стали 12 мм / 22 мм

Пресс-муфта из нержавеющей стали 12 мм / 22 мм

Пресс-муфта 22-12 мм "Т"

Обжатие 12 мм / 22 мм SS Пресс "T"

Клапан 12 мм 3/8 дюйма + переходник

12 мм / 22 мм Трубный зажим для тяжелой серии

12 мм / 22 мм SS Пресс-колено

12 мм / 22 мм% Прессовая муфта

12 мм / 22 мм Фланец пресс-переходника

Манометр

Фланец

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИ

Прикручивается к корпусу трубы

Сопло из нержавеющей стали No наконечника: 0,3

Штифт клапана, Пружина клапана



Труба из нержавеющей стали 12 мм / 22 мм



Пресс-ниппель из нержавеющей стали 12 мм / 22 мм



Пресс тройник для пресса из нержавеющей стали 22 мм - 12 мм "Т"



22мм - 22мм SS Пресс "Т"



Пресс-ниппель с муфтой 12мм — 22мм "Т"



Пресс-адаптер "Т" 12мм - 22мм



Пресс-колено 12мм / 22мм S



Фиксатор для труб 12мм / 22мм



Фланец



Шаровой кран



Манометр



Установленная на сопло труба из нержавеющей стали

SS316 NO:3 ШТИФТОВЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ ФОРСУНКИ





БОЛЕЕ 150 000 АКТИВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ В ПРОЕКТАХ

Наша компания стала самым сильным брендом в отрасли, с 2006 года выпустив более 150 000 вентиляторов для систем циркуляции воздуха для теплиц. Наши вентиляторы, которые до сих пор активно работают в этой сфере, являются фаворитами инвесторов.

Наши циркуляционные вентиляторы GENFAN $^{\text{тм}}$, производимые на наших заводах в Организованной промышленной зоне Анталии, стали брендом, который уверенно предпочитают не только отечественные инвесторы, но и зарубежные .



GENFAN™ ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ

Одним из наиболее важных вопросов при обеспечении необходимого кондиционирования воздуха в теплицах является обеспечение циркуляции воздуха внутри теплицы.

Воздух, необходимый для растений, распределяется более равномерно с помощью вентиляторов, установленных в теплицах.

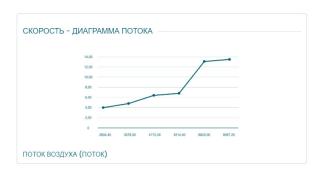
Циркуляционные вентиляторы GENFAN $^{\rm m}$ создают необходимые климатические условия для теплиц с опциями 5.500м3 / час, 7.500м3 / час, 9.500м3 / час и 11.000м3 / час. В наших циркуляционных вентиляторах используются электродвигатели мощностью 0,37 и 0,55 кВт.

Наивысшая эффективность достигается за счет низкого энергопотребления и бесшумной работы.

GENFAN™ МОДЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| код | НАПРЯЖЕНИЕ | мощность | ток | цикл | поток |
|--------|------------|----------|------|-------------|------------------|
| FG 55 | 400 B | 0,37 кВ | 0,60 | 1380 об/мин | 5.500 m³/ч (hr) |
| FG 75 | 400 B | 0,37 кВ | 0,80 | 1380 об/мин | 7.500 m³/ч (hr) |
| FG 95 | 400 B | 0,37 κΒ | 1,10 | 1380 об/мин | 9.500 m³/ч (hr) |
| FG 110 | 400 B | 0,55 κΒ | 1,25 | 1380 об/мин | 11.000 m³/ч (hr) |

GENFAN™ FG 75 МОДЕЛЬ ДИАГРАММЫ ПОТОКА ВЕНТИЛЯТОРА





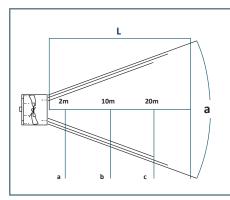








С ПОМОШЬЮ НАШЕГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА И ИСПЫТАНИЙ ЗАТУМАНИВАНИЯ ДОКАЗАЛИ, ЧТО ВЕНТИЛЯТОРЫ, КОТОРЫЕ СЛУЖАТ ДОЛГИЕ ГОДЫ, ЯВЛЯЮТСЯ ЭФФЕКТИВНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ ВАЖНОЙ ПОЛЬЗЫ В ТЕПЛИЦЕ.



| РАССТОЯНИЕ | . M³/4 | | | |
|---------------------------------|--------------------|--|--|--|
| a: 2m | 7.934,4 m³/s | | | |
| b: 10m | 4.986 m³/s | | | |
| c: 20m | 2.675 m³/s | | | |
| L: 45m | 1.845 m³/s | | | |
| | | | | |
| FG75 Значения угла вентилятора: | | | | |
| BBEPX:25.00° R 0.74 | ВНИЗ:25.00° R 0.74 | | | |



ПОЧЕМУ ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ ВАЖНЫ?

Количество подаваемого воздуха так же важно, как и его циркуляция в теплице. Наши инженеры произведут для вас оптимальные расчеты местоположения в соответствии с климатическими условиями и планировкой территории в вашей теплице.

В теплицах нагретый воздух внутри из-за системы отопления, солнечных лучей или освещения обычно накапливается в верхних частях. Используя накопленный горячий воздух, смешивание сухого и влажного воздуха значительно повлияет как на ваши расходы на отопление, так и на увлажнение.

В результате используемые параметры вентилятора, количество вентиляторов, точки расположения и детали монтажа являются факторами, которые напрямую влияют на ваш урожай. Вы можете получить поддержку на нашем сайте или у наших экспертов по этому вопросу.

GENFAN™ FG 75 Значения измерения расхода вентилятора (с расстояния 2 метра)

| Диаметр дымохода (м) | Площадь поперечного сечения (м²) | Измеренная скорость (м/с) | Поток (м³/ч) |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 0,49 | 0,19 | 11,6 | 7.934,4 |
| | | | |

РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

| Диаметр | Длина | Bec | Ширина | Длинна | Высота |
|---------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 46.5 cm | 49 cm | 19 кг | 50cm | 51 cm | 50 cm |
| | | | | | |



GENTECH™ ЛОТКОВЫЕ СИСТЕМЫ

С начала 2000-х годов, когда мы только вошли в эту отрасль под торговой маркой GenTech $^{\text{тм}}$, мы произвели и установили лотки для выращивания растений в более чем 2500 проектах по всему миру.

В тесном контакте с производителями и поставщиками мы постоянно разрабатываем новые решения для удовлетворения меняющихся потребностей.

Мы предлагаем решения для обеспечения наиболее подходящей среды для ваших растений в теплицах.

GENTECH™ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВЫХ СИСТЕМ

Системы лотков GenTech ™ включают полный ассортимент продукции.

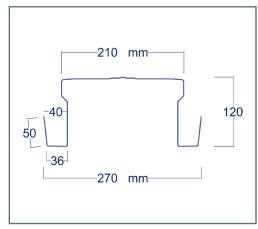
Модели лотков, подвесные и опорные изделия, опоры для растений и водоотводящие материалы; Результат: профессиональная система выращивания растений, специально подготовленная для вашей теплицы, растений и сотрудников.

Некоторые из преимущества лотков для выращивания в водосточных желобах:

- Вода и удобрения, отфильтрованные из среды выращивания, могут быть собраны через дренажные каналы и использованы повторно.
- Обеспечивает равное количество воды и удобрений для каждого растения.
- Обеспечивает оптимальную циркуляцию воздуха вокруг листьев и стебля.
- Становится легче контролировать рост ваших растущих растений.
- Способствует профилактике и борьбе с болезнями растений.
- Благодаря регулируемой рабочей высоте обеспечивает более комфортные условия работы для вашего персонала.
- Максимизирует эффективность персонала.



| GENTECH™ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | І ЛОТКОВЫХ (ЖЕЛОБНЫХ) СИСТЕМ |
|--|------------------------------|
| Толщина листа желоба | 0,6 мм |
| Цвет и покрытия | Белый RAL9002 BGS |
| Максимальная транспортировочная нагрузка | 22 кг/м |
| Несущая ширина | 210 мм |
| Высота | 120 мм |
| Ширина дренажного канала | 36 мм |
| Глубина дренажного канала | 50 мм |
| Drenaj Kanal Derinliği | 50 mm |
| | |





| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕПЛЕНИЙ | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Зажим для подвешивания | ST 37 - 5 mm 460gr | | | |
| Крюк для подвешивания растений | ST 37 - 8 mm 129gr | | | |
| Крюк для обогрева растений | Çelik Döküm - M8 mm 300gr | | | |
| Растяжка | DX51D + Z - 5 mm 222gr | | | |
| Регулируемая растяжка | ST 37 - 8 mm 528gr | | | |
| Крючок для подвешивания А | ST 37 - 5 mm 225gr | | | |
| Крючок для подвешивания растений | ST 37 - 4 mm 36gr | | | |
| Крючок кольца водочного лотка | ST 37 - 8 mm 600gr | | | |
| Крючок вращения растений | Полиуретан - 8 мм 190гр | | | |
| Дренажная крышка лотка | Полиуретан - 0,6 мм 131гр | | | |
| Торцевая крышка лотка | DX51D + Z - 2 mm | | | |
| Набор дырчатых перфорированных листов лотка | DX51D + Z - 2 mm | | | |
| Набор ровных перфорированных листов лотка | DX51D + Z | | | |
| Комплект системы крепления конца лотка | Прозрачный ПВХ - DIN1623 P2 катаная сталь | | | |
| | | | | |

КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОДВЕСКИ ЛОТКА (ЖЕЛОБА)



Зажим для проволоки



Проволока для подвешивания лотков



Регулируемая растяжка



Крюк для обогрева растений



Подвеска А



Крючок для подвешивания растений



Натяжная проволока



Проволока для улаживания растений



Набор дырчатых перфорированных листов лотка



Набор ровных перфорированных листов лотка



Дренажная крышка лотка



Торцевая крышка лотка



Растяжка



Держатель трубы обогрева на конце лотка



Подставка для нагревательной трубки



Набор системы конца в водостока

Мы создаем решения для лидеров отрасли

YÜKSEL TOHUM , ведущий бренд в мировом производстве семян, выбрал GREEN-CON ™ технологию для современных тепличных инвестиций.

Мы создали специальные решения для биогенетических исследований и научно-исследовательских теплиц Университета Едитепе.

Ниже приведены некоторые из наших завершенных и текущих проектов.

| РАСПОЛОЖЕНИЕ | M2 | ПРОДУКТ | ДАТА ПРОЕКТА |
|-------------------------|--------|------------------|--------------|
| МЕХЕММЕДИ / АЗЕРБАЙДЖАН | 49.008 | ПОМИДОР | 2017 |
| | 31.008 | ПОМИДОР | 2017 |
| ФАТМАИ / АЗЕРБАЙДЖАН | 10.080 | ПОМИДОР | 2018 |
| ДАГИСТАН | 36.672 | ПОМИДОР | 2018 |
| ТУРКАН / АЗЕРБАЙДЖАН | 23.952 | ОГУРЦЫ | 2018 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 31.920 | ПОМИДОР | 2018 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 60.000 | ПОМИДОР | 2018 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 20.488 | ПОМИДОР | 2018 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 45.600 | ОГУРЦЫ | 2019 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 49.920 | ПОМИДОР | 2019 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 31.152 | ПОМИДОР | 2019 |
| МЕХЕММЕДИ / АЗЕРБАЙДЖАН | 26.928 | ПОМИДОР | 2019 |
| АФЁН / ТУРЦИЯ | 31.200 | ПОМИДОР | 2019 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 18.816 | ОГУРЦЫ | 2019 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 38.400 | ПОМИДОР | 2019 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 35.200 | ПОМИДОР | 2019 |
| ТУРКАН / АЗЕРБАЙДЖАН | 53.088 | ОГУРЦЫ | 2019 |
| МАШТАГА / АЗЕРБАЙДЖАН | 60.096 | ПОМИДОР | 2020 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 30.192 | ПОМИДОР | 2020 |
| МЕХЕММЕДИ / АЗЕРБАЙДЖАН | 60.192 | ПОМИДОР | 2020 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 2.960 | ОБРАЗОВАНИЕ | 2020 |
| СТАМБУЛ / ТУРЦИЯ | 30.240 | ПОМИДОР | 2020 |
| САКАРЬЯ / ТУРЦИЯ | 63.984 | ПОМИДОР | 2020 |
| ШУВЕЛАН / АЗЕРБАЙДЖАН | 59.040 | ПОМИДОР | 2020 |
| ЗИРЕ / АЗЕРБАЙДЖАН | 46.368 | ПОМИДОР | 2020 |
| БУРСА / ТУРЦИЯ | 31.000 | БАНАН | 2020 |
| АНТАЛИЯ / ТУРЦИЯ | 10.240 | СЕМЕНА - САЖЕНЕЦ | 2020 |
| АНТАЛИЯ / ТУРЦИЯ | 41.202 | БАНАН | 2020 |
| СИВАС /ТУРЦИЯ | 43.360 | ПОМИДОР | 2020 |

Наши партнеры по решениям глобального бренда

GREENCON ™ предлагает решения для современного производства теплиц от ведущих в отрасли брендов, каждый из которых является экспертом в своей области.

Мы работаем с мировыми гигантами в самых критических точках, от напольных покрытий и до систем отопления.



































GENGROUP™ QAZAQSTAN Begalina, 11 Almatı Kazakistan, 050010 +7 727 339 21 02

GENGROUP™ TÜRKİYE Şerifali Mah. Barbaros Cad. Özak Plaza No:69/5 Ümraniye - İstanbul +90 216 234 19 60 +90 242 502 37 37

info@gengroup.kz