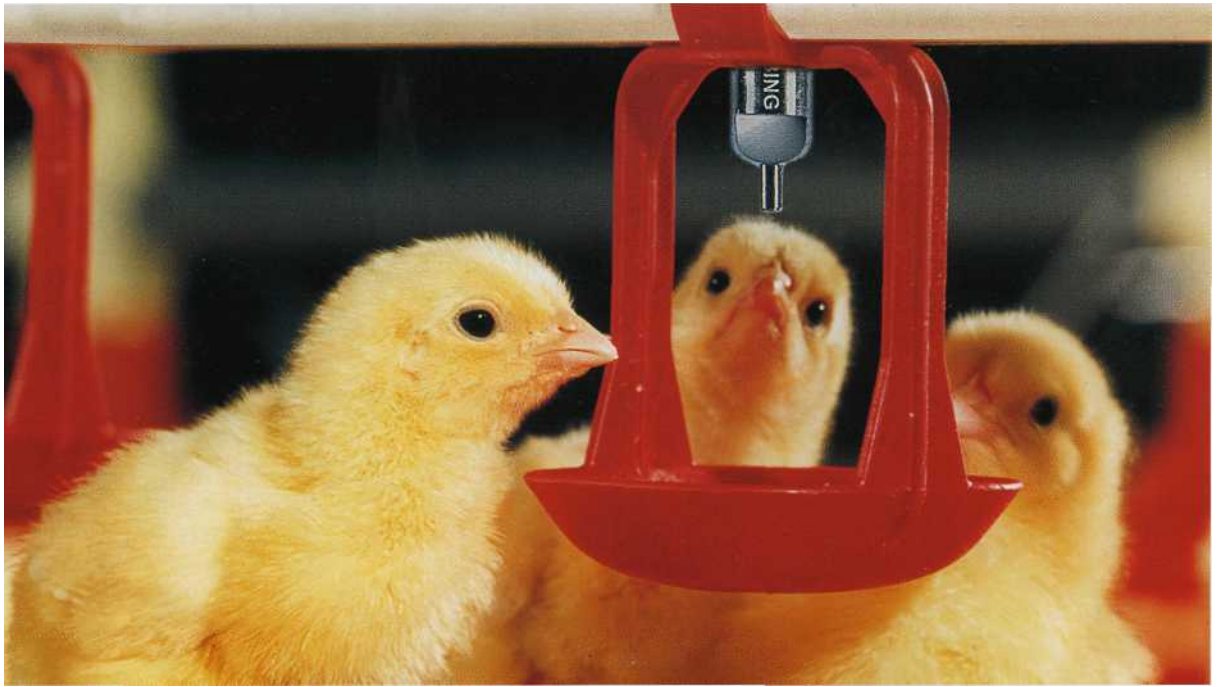


LUBING

Глобальные решения



**Поильные системы • Транспортировочные системы •
Системы кондиционирования воздуха наивысшего технического уровня**



Оптимально для длительного применения: системы поения фирмы LUBING

Уже более 40 лет фирма «ЛЮБИНГ» производит поильные nipples для сельскохозяйственного животноводства. Огромный опыт, накопленный за этот период времени, пошел на пользу возрастающей специализации. Таким образом системы адаптировались в течение этих десятилетий к требованиям современного животноводства и оптимальной эксплуатации. Каждая поильная система может быть индивидуально адаптирована к требованиям конкретного животноводческого помещения и содержащихся там животных.

Сегодня фирма LUBING разрабатывает и производит поильные системы для:

- выращивания цыплят при содержании в клетках или на полу
- кур-несушек и взрослой птицы при содержании в клетках, вольерах или на полу
- откорма бройлеров
- выращивания индюшат и откорма индеек
- выращивания утят и откорма уток
- кроликов
- свиней
- крупного рогатого скота

Преимущества систем поения фирмы LUBING

- чистая гигиеническая вода по закрытой системе
- запатентованный nipple-принцип, легко управляемый животными, позволяет обильное питье
- адаптированный к возрасту животных расход воды через nipple позволяет осуществлять оптимальное снабжение водой для всех климатических зон и возрастных групп
- изготовленный из нержавеющей стали клапан в nipple - чрезвычайно надежный и долговечный
- модульный принцип поилок и огромный выбор принадлежностей позволяет выполнять бесппроблемную адаптацию к любой системе животноводческих помещений.



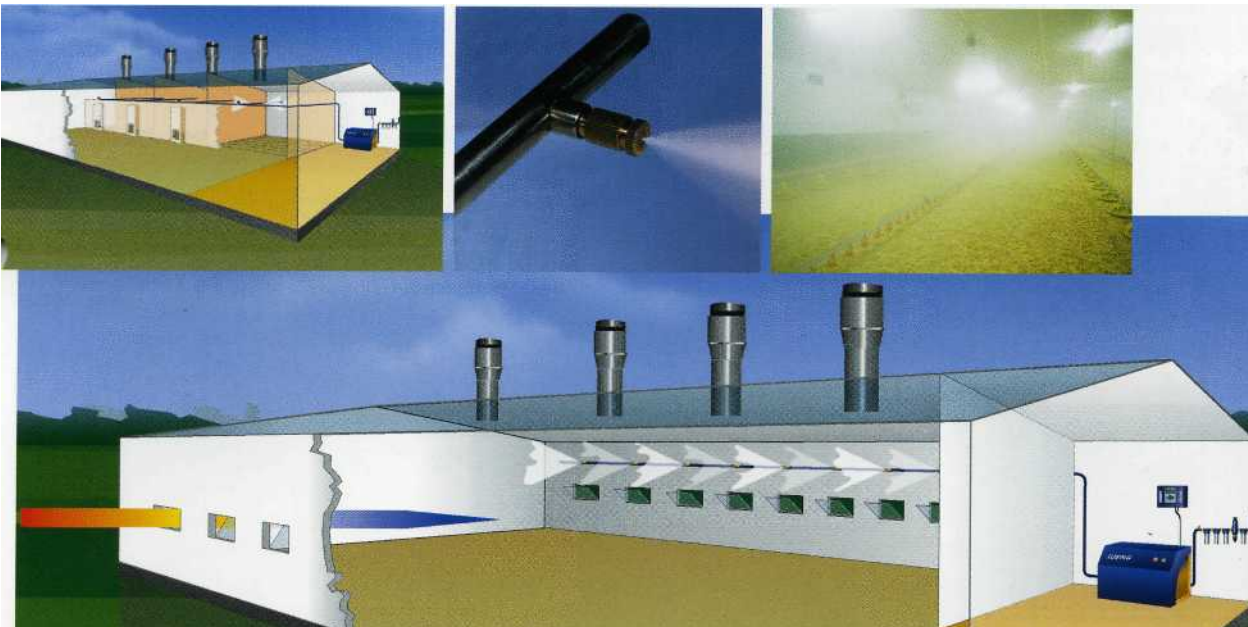
Правильный климат в животноводческом помещении: системы кондиционирования воздуха фирмы LUBING

В системе кондиционирования воздуха LUBING используется принцип охлаждения воздуха в помещении путем распыления водяного тумана под высоким давлением. Она успешно работает со всеми вентиляционными системами; она весьма выгодна и для открытых зданий с незначительной принудительной вентиляцией. Как раз для кур-несушек и бройлеров, а также выращивания молодняка система кондиционирования воздуха существенно содействует здоровью и активности животных. Избегается образование влаги в подстилке или других зонах животноводческого помещения благодаря чрезвычайно мелкому распылению, происходящему при давлении до 70 бар.

Система кондиционирования воздуха поставляется как для свиней, так и для птицы, и оптимизирована с учетом соответствующих требований.

Преимущества системы кондиционирования воздуха

- быстрое и эффективное охлаждение без образования влаги в животноводческом помещении
- снижение температуры в зависимости от влажности воздуха до 10°C
- повышение влажности воздуха до желаемого значения
- связывание пыли в животноводческом помещении, положительное влияние на органы дыхания животных
- создание индивидуального климата, соответствующего виду животных, благодаря этому более активные и более здоровые животные
- возможно применение установки для замачивания и дезинфицирования животноводческого помещения - возможно распыление активных веществ в сочетании с дозатором медикаментов фирмы LUBING
- возможно подключение и эксплуатация установки к компьютеру управления кондиционированием воздуха и тем самым полностью автоматическая эксплуатация установки



Безопасность при транспортировке яиц: транспортные системы фирмы LUBING

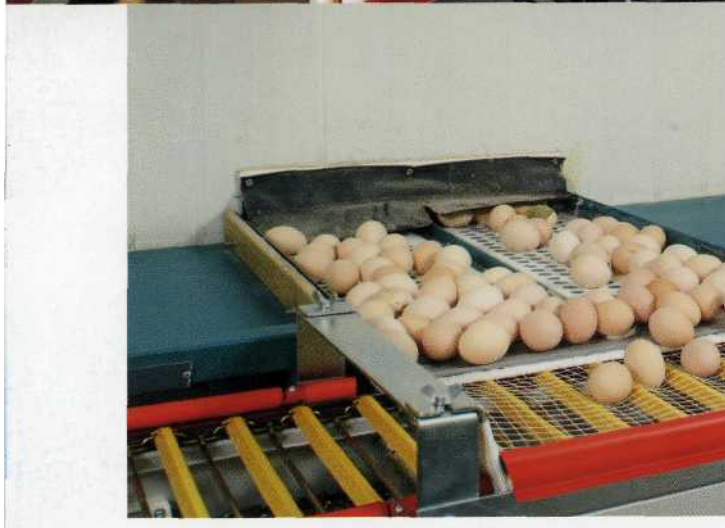
Ведущие позиции транспортных систем фирмы LUBING подтверждается высокой безопасностью и индивидуальной адаптируемостью различных систем. При транспортировке яиц требуются индивидуальные решения, задаваемые положением и размерами здания, а также оборудованием животноводческого помещения. На основе 30-летнего опыта с данным продуктом инженеры фирмы LUBING разработали три типа транспортных систем:

- **стержневой транспортер фирмы LUBING как устойчивую и чрезвычайно надежную возможность транспортировки яиц по прямым участкам,**
- **криволинейный транспортер фирмы LUBING как гибкую систему, с помощью которой можно реализовывать кривые и радиусы в рамках самого малого пространства,**
- **крутой транспортер «Climber» фирмы LUBING, который без проблем подает яйца через подъемы до 60° и тем самым может преодолевать, например, пересечение дверных порогов и въездов в рамках самого малого пространства.**

Все три решения фирмы LUBING для транспортировки яиц можно применять и комбинированно с помощью передаточных элементов. В общем, в распоряжении имеются таким образом три индивидуально используемых системы для удовлетворения любых потребностей.

Преимущества транспортных систем фирмы LUBING

- высочайшая эксплуатационная надежность при минимальном техническом обслуживании, - модульный принцип для бесперебойной индивидуальной адаптации всех систем для поворотов, подъемов и длинных дистанций,
- ширина транспортера от 200 до 750 мм, - производительность транспортировки в зависимости от системы от 15 000 яиц/ч до 65 000 яиц/ч, - чрезвычайно надежная, долговечная конструкция, не требующая технического обслуживания.

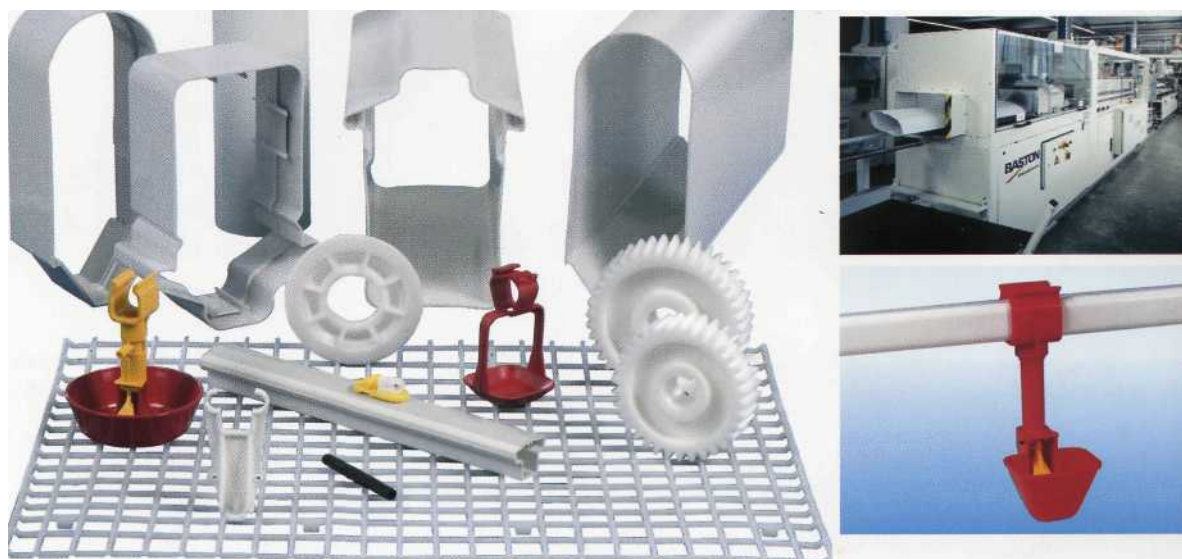




Представляется инновационное пластмассовое производство в Барнсторфе - BARKU

С учреждением «Барнсторфер Кунстштоффтехник BARKU» в 1977 году успешное предприятие LUBING делает выводы из роста производственных показателей и возрастающих требований к производственным мощностям. Вся техника для литья под давлением и экструзии передается фирме BARKU, которая вырастает за короткое время вместе с LUBING и имеет сегодня на площади более чем 15 000 м² 28 машин для литья под давлением самой современной конструкции и семь экструзионных линий, на которых уже давно производятся не только продукты для фирмы LUBING. В течение всех лет производится инновационное совершенствование палитры продуктов в течение этих лет и целесообразное расширение их свойств: так теперь можно изготавливать с помощью быстрого макетирования (Rapid Prototyping) предварительный прототип спроектированной детали,

изготавливаемой литьем под давлением, и испытывать на практике до начала его производства. С помощью специального способа совмещенной экструзии в одной технологической операции могут перерабатываться и различные исходные материалы, например, в полугибкие складные трубы. Более 80 сотрудников на фирме BARKU работают в трехсменном режиме, чтобы быстро и надежно справиться со всеми требованиями и заказами.



Самые современные поильные, транспортировочные системы и системы кондиционирования воздуха из Барнсторфа

Фирма «LUBING Maschinenfabrik» со своим главным местонахождением в Барнсторфе осуществляет свою деятельность с 1949 г. Благодаря международным филиалам и представительствам с тех пор возникла глобально действующая сеть предприятия - фирма LUBING доступна своим клиентам на всех пяти континентах. Благодаря своим инновационным продуктам и зарекомендовавшему себя во всем мире высшему качеству фирма LUBING является лидером на международном рынке в сфере поильных, транспортировочных систем и систем кондиционирования воздуха. Наши системы являются комплексными решениями и удовлетворяют всем современным требованиям в животноводстве, однако одновременно имеют такую модульную конструкцию, что их можно индивидуально адаптировать к желаниям клиента.



Разработки и производство

LUBING проводит исследования и осуществляет разработки в собственном исследовательском центре с самыми современными технологиями. Проектирование и реализация от идеи до готового изделия осуществляется на самых современных системах автоматизированного трехмерного проектирования. На производстве в Барнсторфе на территории фирмы в 15 000 м² в четырех цехах общей площадью 8 000 м² изготавливаются все версии всей палитры продукции. Для этого осуществляется производство частично в три смены на оборудовании по самому последнему слову техники. Особо высокие требования к качеству фирмы LUBING требуют более чем тщательного контроля качества. На самом производстве до 100 % конструкционных деталей контролируется частично вручную, частично автоматически.



Имея численность более 100 сотрудников, мы предлагаем индивидуальные оптимизированные решения.



LUBING местонахождением •
LUBING-Tochterunternehmen



Сферы деятельности предприятия:

- Поильные системы для птиц, кроликов, крупного рогатого скота и свиней
- Транспортировочные системы для транспортировки яиц
- Системы кондиционирования воздуха и связывания пыли высочайшего технического уровня в животноводческих помещениях

LUBING расширяется постоянно и неуклонно. Стабильное экономическое развитие, последовательное и непрерывное совершенствование всех продуктов и бескомпромиссная философия в отношении качества от производства до сервисного обслуживания являются основой нашего успеха.