



VÅDFODER

– DIN GARANT FOR OPTIMAL
INDTJENING, DYREVELFÆRD OG
ARBEJDSMILJØ I SVINEPRODUKTIONEN



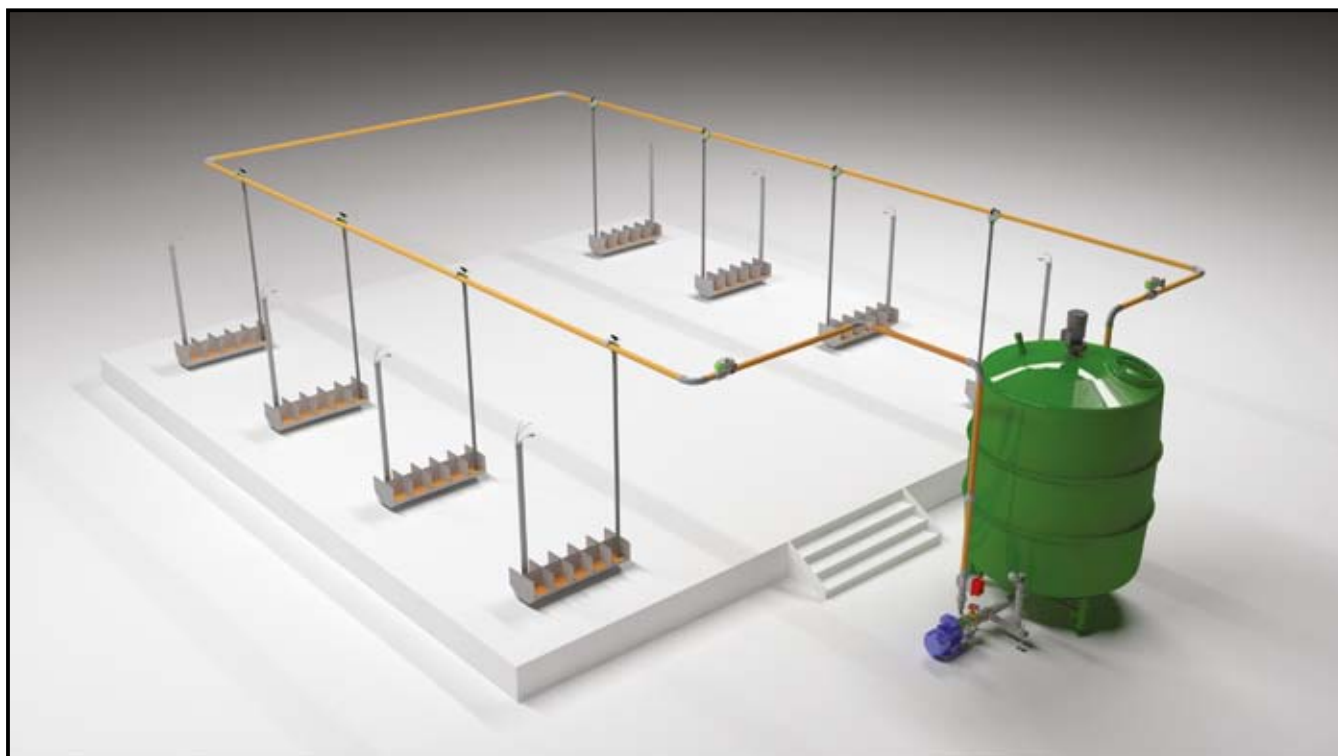
FLÜSSIGFÜTTERUNG

– DIE GARANTIE FÜR OPTIMALEN ERTRAG,
WOHLBEFINDEN DER TIERE UND OPTIMALE
ARBEITSBEDINGUNGEN IN DER SCHWEINEPRODUKTION



ЖИДКОЕ КОРМЛЕНИЕ

– ВАШ ГАРАНТ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ,
БЛАГОСОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ И УСЛОВИЙ
ТРУДА ВСВИНОВОДСТВЕ



Danish Design
German Quality
Global Experience



Quality
ce

ACO
ACO FUNKI

EFFEKTIVE LØSNINGER TIL DEN MODERNE SVINEPRODUKTION

ACO Funki er en dansk virksomhed med mere end 75 års erfaring. Vi er en del af den verdensomspændende ACO koncern, hvilket sikrer det optimale grundlag for produktion og levering af kvalitetsprodukter til svineproduktionen verden over.

Vores mission er at sikre bedste dyrevelfærd, arbejdsmiljø og indtjening for moderne svineproducenter.

Alle vores produkter lever op til de skrappe krav, der i dag stilles for at opnå succes inden for svineproduktionen. Vores løbende produktnyheder har i mange år været med til at sætte standarden indenfor fodringsteknologi og stisystemer til den moderne svinestald.

ACO Funki arbejder målrettet på at have den bedste kvalitet og de mest gennemtænkte systemer på markedet og leverer komplette løsninger inden for inventar, tør- og vådfodring, krybber, ventilation og gulvsystemer.

EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DEN MODERNEN LANDWIRT

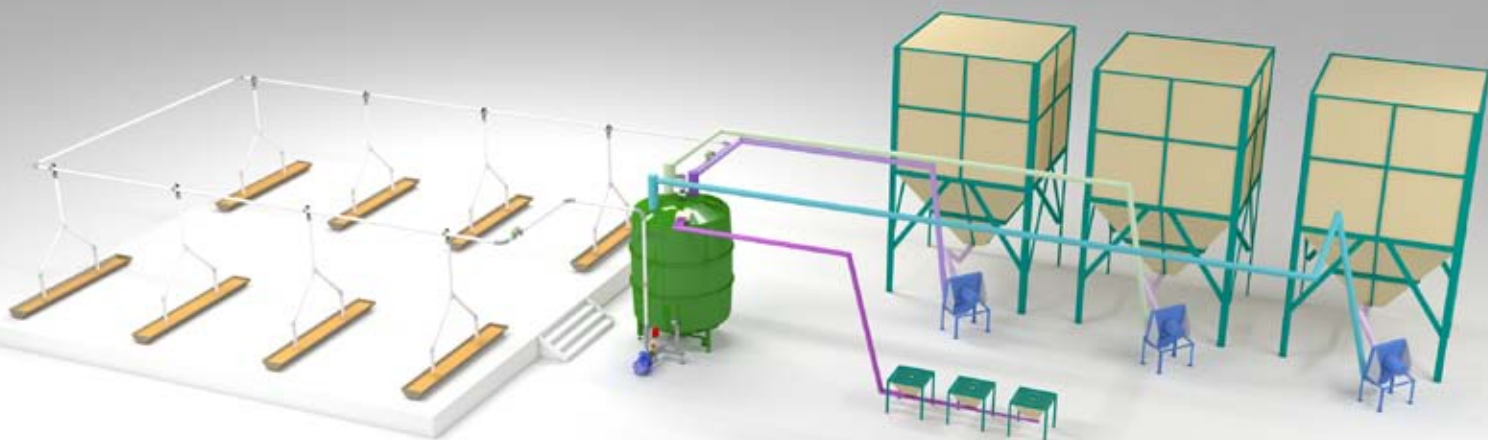
ACO Funki ist eine dänische Firma mit mehr als 75 Jahren Erfahrung. Als Teil des weltweit tätigen ACO Konzerns haben wir die besten Möglichkeiten, Produkte für Landwirte in der ganzen Welt zu liefern.

Unsere Mission ist, optimales Wohlbefinden für das Tier und beste Arbeitsbedingungen und Erträge für den modernen Landwirt zu gewährleisten.

Alle unsere Produkte entsprechen den höchsten Standards, welche der moderne Schweineproduzent erfüllen muss, um erfolgreich zu sein.

Wir entwickeln regelmäßig Innovationen, und seit vielen Jahren setzen wir Standards in Fütterungstechnik und Stalleinrichtungen für die moderne Schweinehaltung.

ACO Funkis Ziel ist es, komplette Lösungen für Trocken- und Flüssigfütterung, Tröge, Lüftung und Bodensysteme in der besten am Markt erhältlichen Qualität und im besten Design zu liefern.





ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СВИНОВОДСТВА

АКО Функи – датская компания с более, чем 75-летним опытом. Мы являемся частью глобального концерна АКО, что обеспечивает оптимальную основу для производства и поставки продуктов наивысшего качества для свиноводов во всем мире.

Опыт АКО Функи основан на многолетней совместной работе со свиноводами-практиками и научными институтами, и на сегодняшний день АКО Функи имеет самую продуманную систему сухого кормления, которая кормит миллионы свиней 365 дней в году ВО ВСЕМ МИРЕ.

Кормовые автоматы АКО Функи не раз были признаны лучшими в официальном тестировании – оптимальное кормление без потерь корма.

АКО Функи были первыми на рынке, кто разработал и внедрил конвейерную цепь для систем сухого кормления. Абсолютно уникальная POWER LINE ЦЕПЬ имеет срок службы более 15 лет. Системы сухого кормления с такой цепью работают автоматически, надежны в эксплуатации и требуют минимального технического обслуживания.

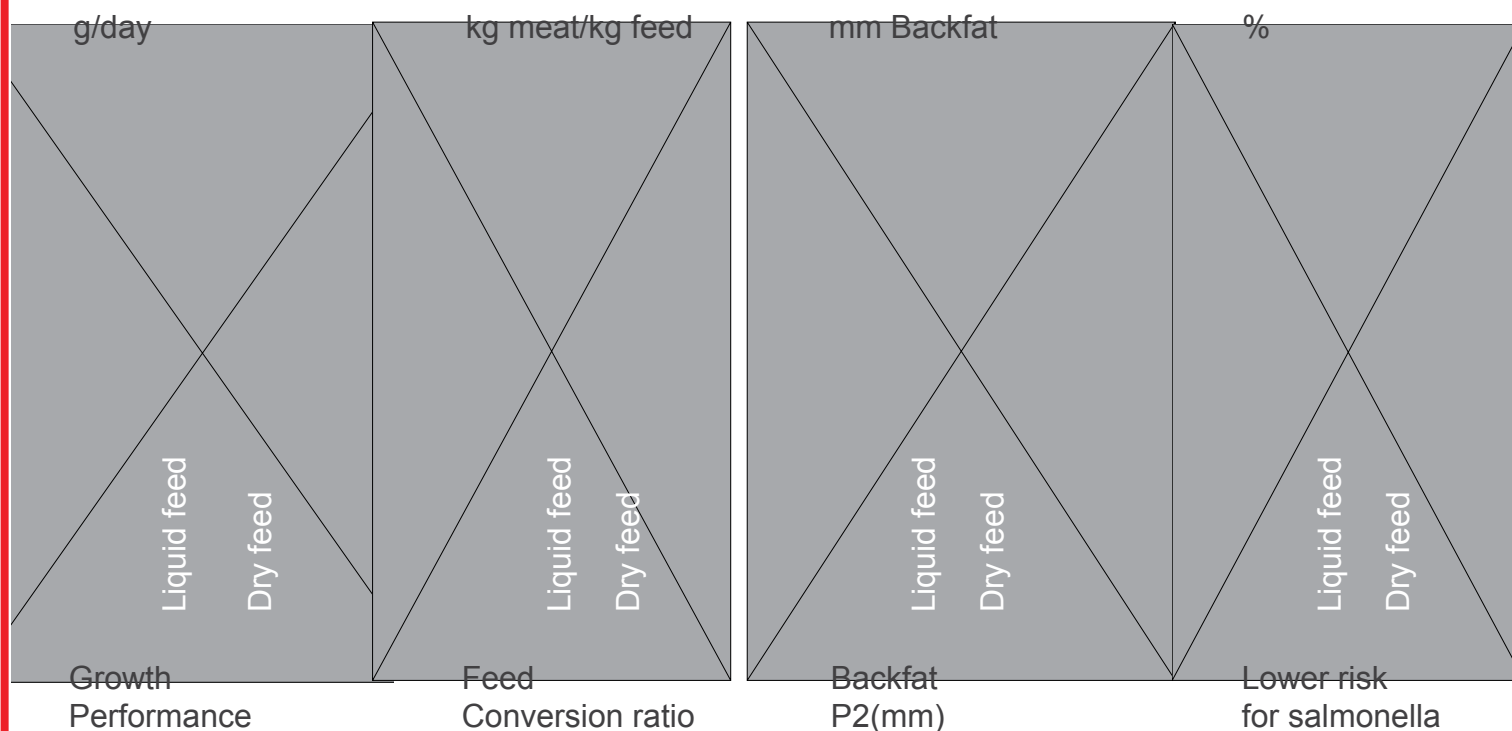
Оборудование АКО Функи обеспечивает свинкам наилучшие условия существования и высокую гигиену от бункера хранилища до кормушки. Системы сухого кормления не имеют «слепых концов», поэтому исключается возможность скопления бактерий в системе. Оборудование АКО Функи подходит как для помола, так и для гранул.

Наша миссия в том, чтобы обеспечить нашим клиентам прибыльное производство, оптимальные условия работы и комфортное существование животным.

Ако Функи работает целенаправленно на высшее качество, и имеет самые продуманные системы сухого кормления на рынке. Мы предлагаем комплектованные решения для обустройства свинокомплексов инвентарем, системами сухого и жидкого кормления, вентилицией, корытами и системами полов.



Benefits with liquid feeding



Farm test Brazil

Source Ref.: Pig Progress Feb. 2011
Pigs age 63 - 160 days
Slaughter weight 105 kg

	Dry Feed	Liquid Feed	Result
Avr. day for growth	101	92	- 9 day
Growth g/day	749	810	+ 8,1 %
Kg feed/ Pig	211	191	- 20 kg



- Præcis opblanding af foder
- Bedre sundhed og reduceret risiko for salmonella
- Ingen støj og sund arbejdsmiljø
- Billige foderomkostninger
- Mulighed for billige alternative råvarer
- Automatisk styring af møllerianlæg
- Spar 20 kg foder pr. gris ved kontrolleret fodertildeling
- Øget kødprocent
- Fuldautomatisk fodertildeling
- Mulighed for fjern overvågning
- Godt overblik i stalden ved fodring



- Präzise Mischung des Futters
- Bessere Gesundheit und reduziertes Salmonellenrisiko
- Kein Staub, gesunde Arbeitsumgebung
- Niedrige Futterkosten
- Möglichkeit für preiswerte alternative Rohstoffe
- Automatische Steuerung der Mahlanlage
- Man kann 20 kg Futter pro Schwein durch kontrollierte Futterzuteilung einsparen
- Höherer Magerfleischanteil
- Vollautomatische Futterzuteilung
- Möglichkeit zur Fernüberwachung
- Guter Überblick im Stall bei der Fütterung am Langtrog.



- Точное смешивание корма
- Более здоровые животные – Сниженный риск возникновения сальмонеллы
- Нет пыли – лучше рабочий климат
- Меньше затраты на корм
- Возможность использования дешевых альтернативных кормов
- Автоматический контроль мельниц
- Экономия до 20 кг корма на одну свинью на откорме за счет контроля раздачи корма
- Выше процент мяса
- Полностью автоматическое распределение корма
- Возможность дистанционного контроля
- Лучшее обзор в свинарнике при кормлении

Feeding components



Liquid feeding in long trough



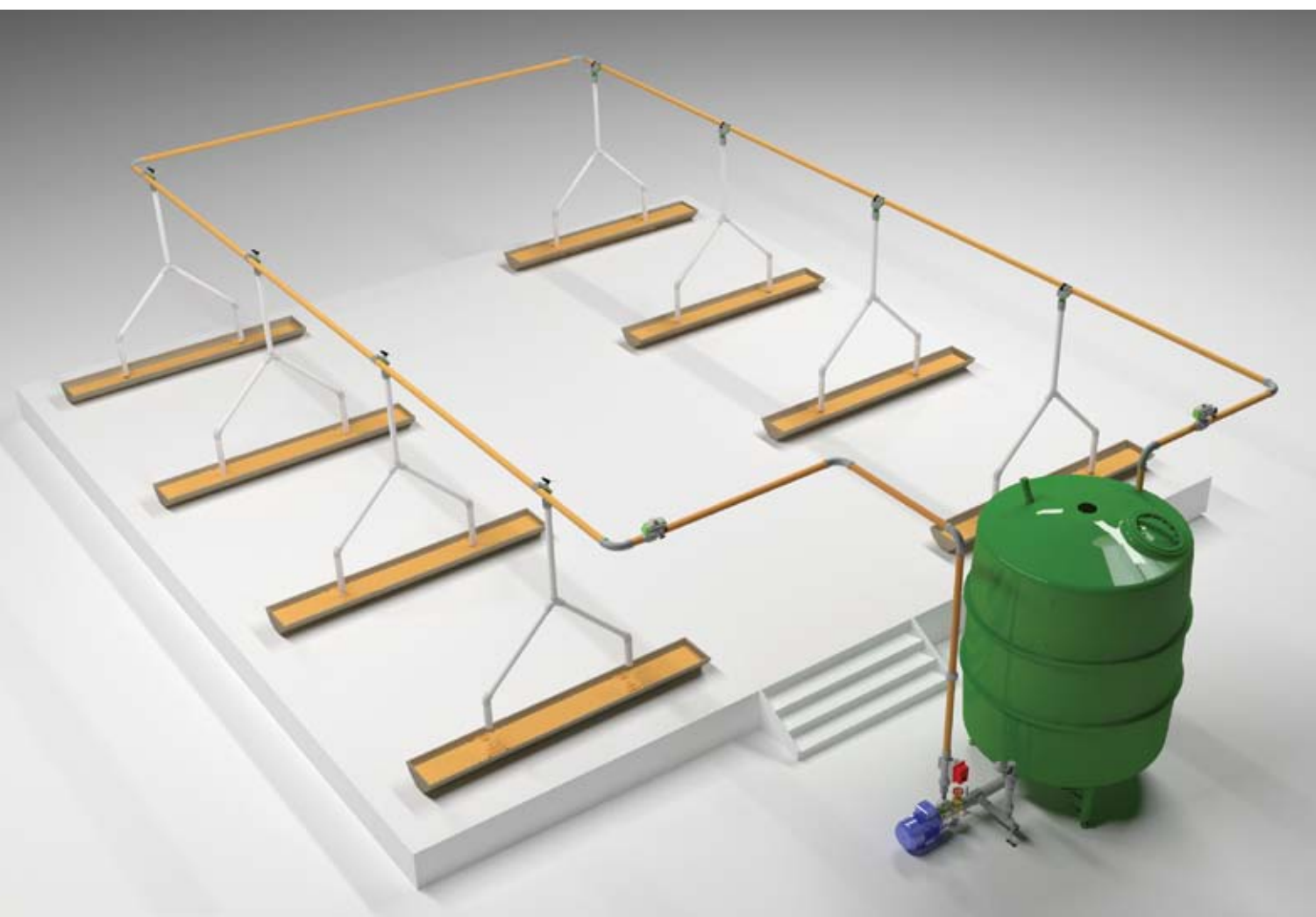
- Vådfodring i langtrug
- Perfekt overvågning
- Reduceret foderforbrug med op til 20 kg foder pr. gris
- Hurtig og præcis udfodring
- Minimal uro i stalden
- Ingen foderrester
- Høj hygiejne og sundhed
- Kan indstille fodermængden med %-afvigelse og syge-dage



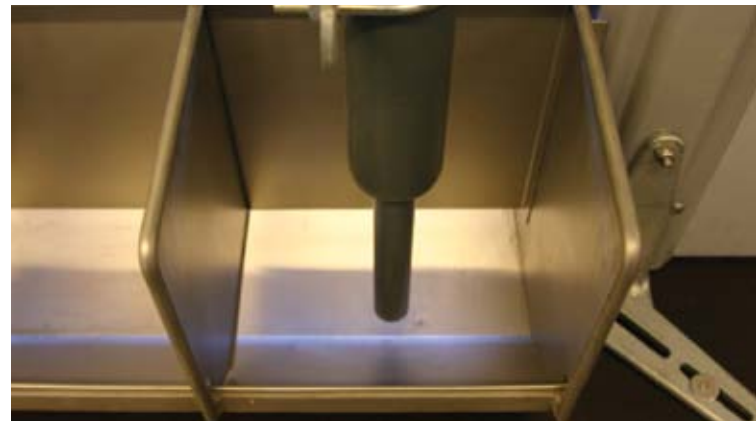
- Flüssigfütterung am Langtrog
- Perfekte Überwachung
- Reduzierter Futterverbrauch um bis zu 20 kg Futter pro Schwein
- Schnelles und präzises Füttern
- Minimale Unruhe im Stall
- Keine Futterreste
- Hoher Hygienestandard und gute Gesundheit
- Die Futtermenge lässt sich mit prozentualer Abweichung und Krankheitstagen einstellen



- Кормление в длинных корытах
- Отличный обзор
- Экономия корма до 20 кг на одну свинью на откорме
- Быстрая и точная подача корма
- Минимум беспокойства в стаде
- Отсутствие остатков корма
- Высокая гигиена и здоровье животных
- Возможность настройки количества корма с %-ным отклонением и для больных



Ad-libitum feeding



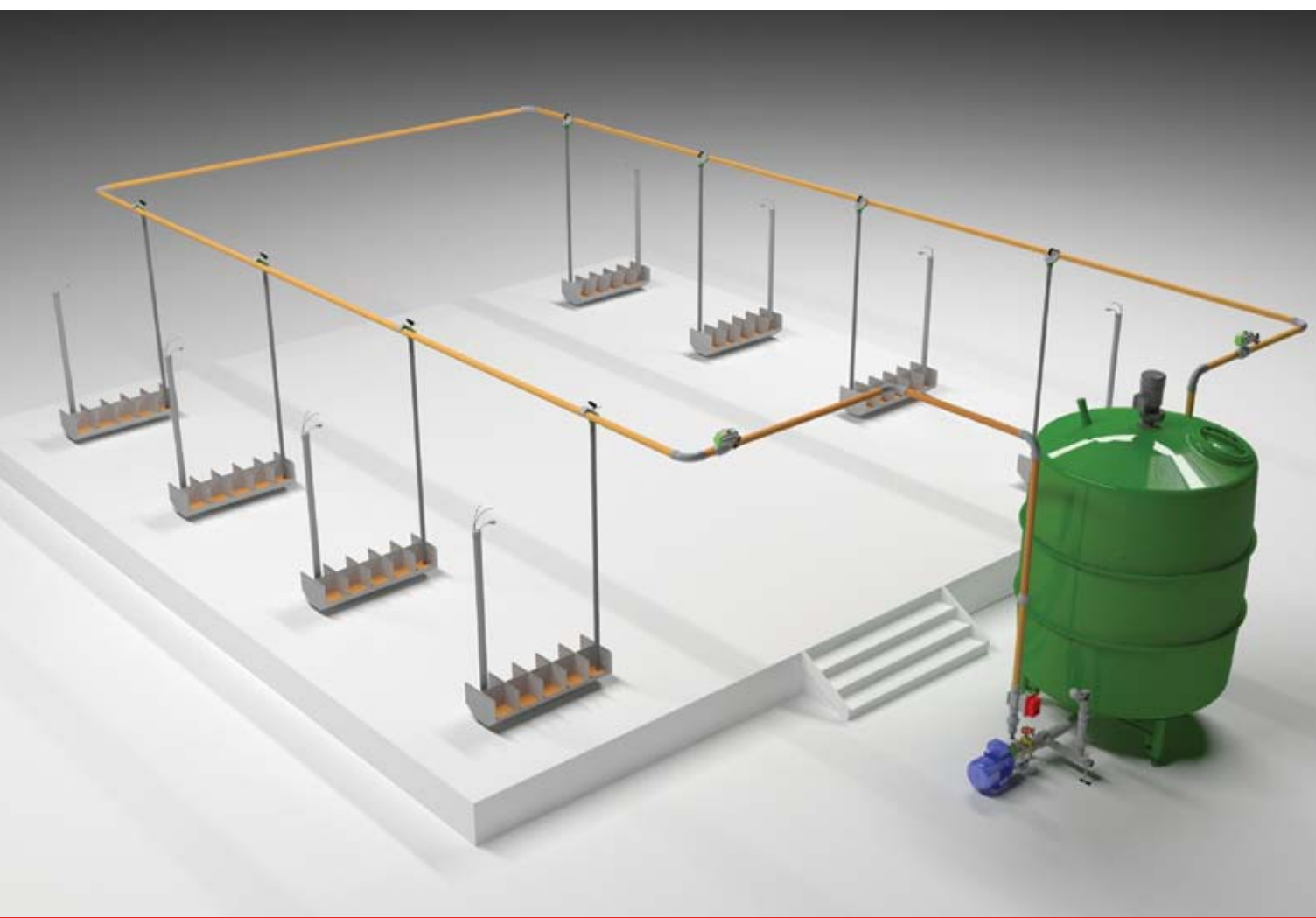
- Sensor fodring
- Automatisk fodring efter grisenes ædelyst
- Udnytter grisenes vækstpotentiale optimalt
- Bioline trug fra 2 til 8 ædepladser på hver side
- Trug i kraftig rustfristål med hovedadskillelse for at sikre rolige ædeadfærd
- Fodermængden styres automatisk og reduceres sidst i foderperioden



- Sensor-Fütterung
- Automatische Fütterung gemäß Fresslust der Schweine
- Nutzt das Wachstumspotenzial der Schweine optimal aus
- Bioline-Trog von 2 bis 8 Fressplätzen auf jeder Seite
- Trog aus kräftigem nicht rostendem Stahl, mit Fressplatzteiler, um ein ruhiges Fressverhalten sicherzustellen
- Die Futtermenge wird automatisch gesteuert und zum Ende der Futterperiode hin reduziert



- Сенсорное кормление
- Автоматическая раздача корма в соответствии с аппетитом свиней
- Оптимальное использование потенциала роста
- Кормушка Bioline от 2 до 8 кормовых мест с каждой стороны
- Кормушка из нержавеющей стали с разделителями для обеспечения покоя во время кормления
- Автоматический контроль количества корма со снижением в конце срока



Residue free liquid feeding



Amino acid 100 % effect



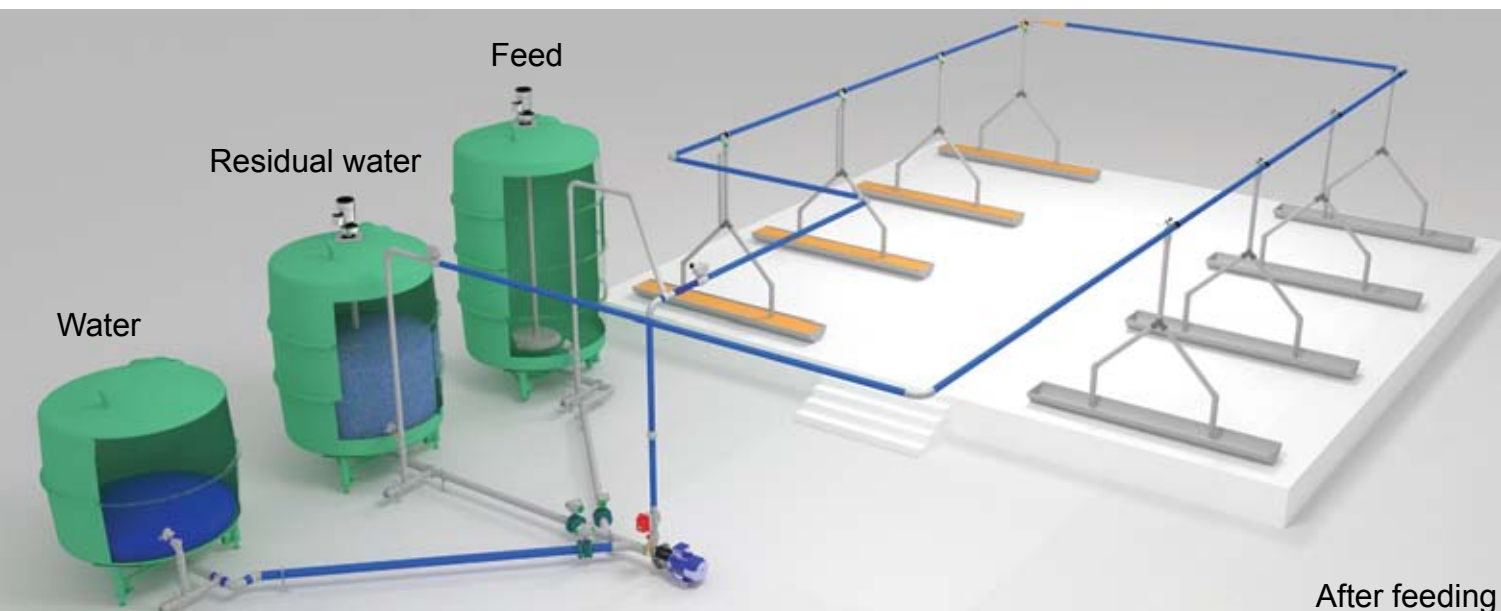
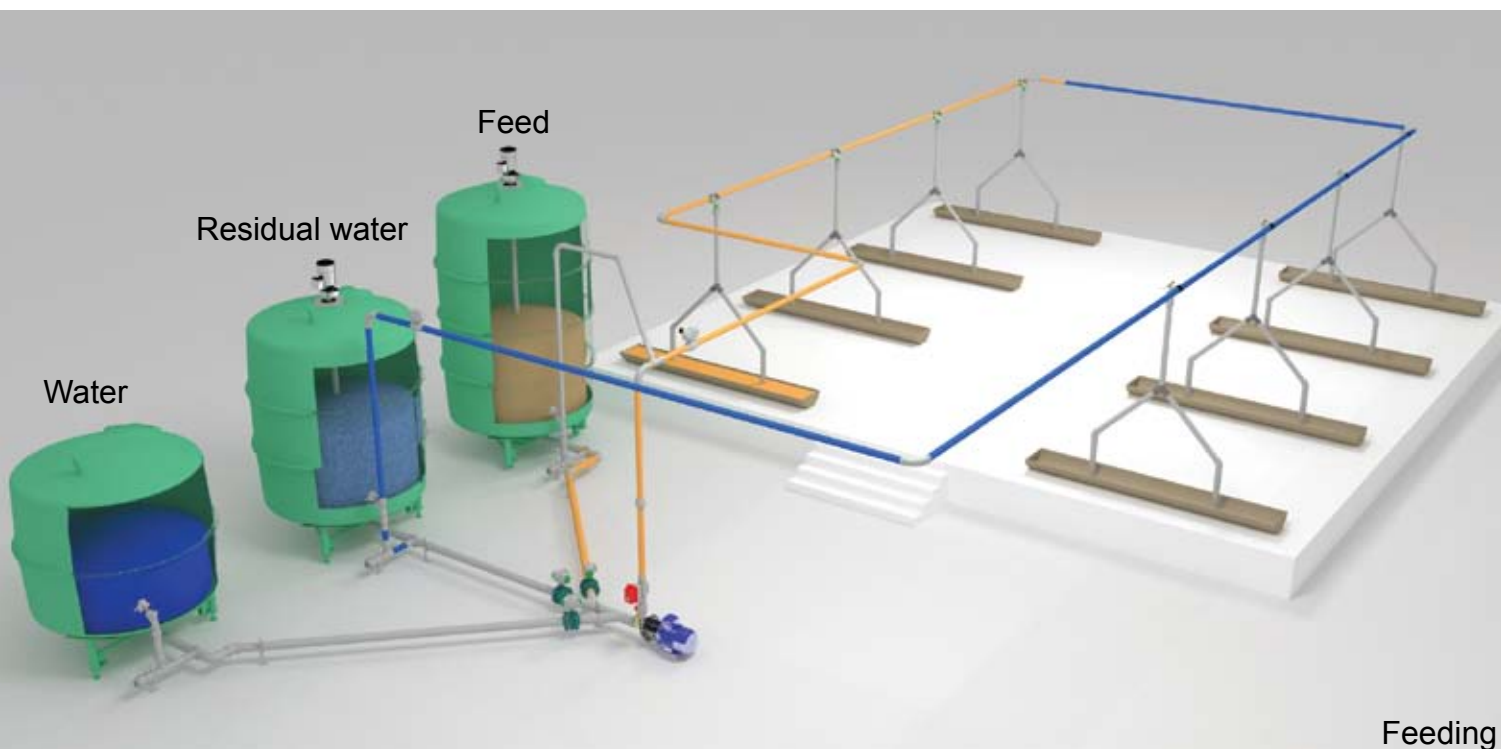
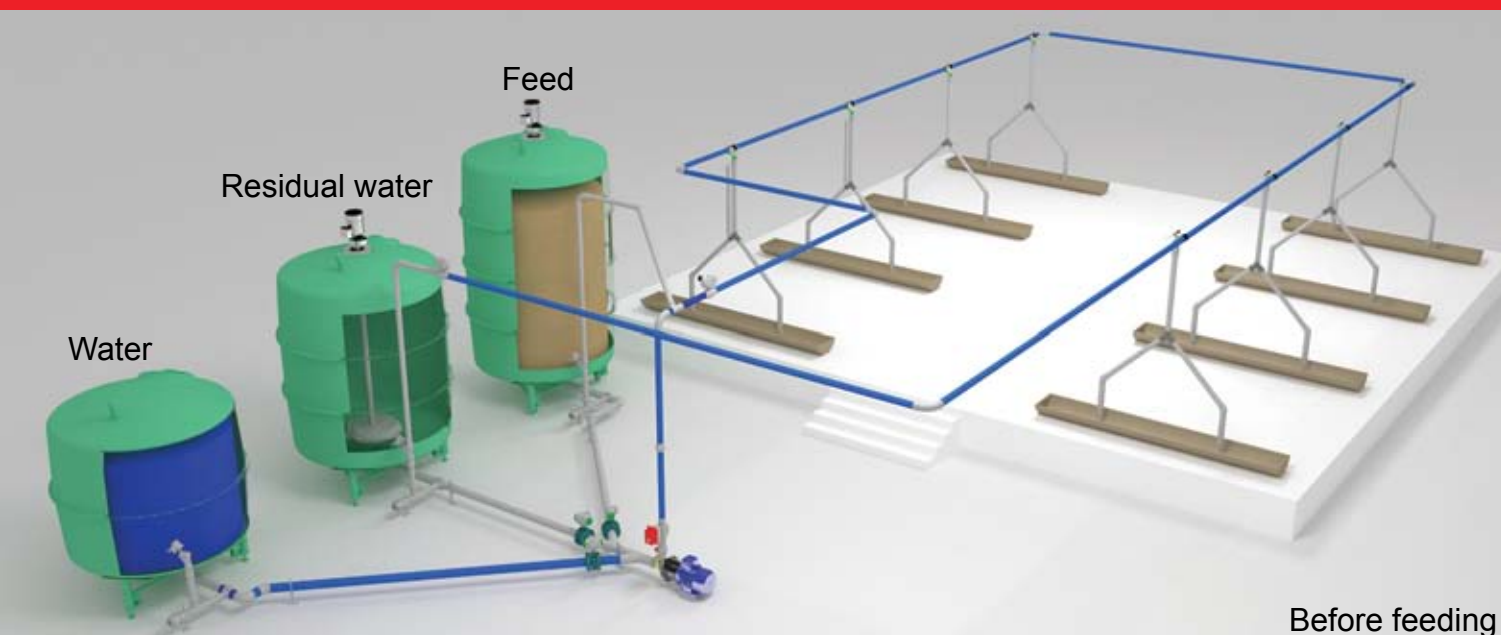
- Restløs traditionel vådfodring
- Grisene får altid frisk foder
- 100 gram øget daglig tilvækst
- 5% reduceret foderforbrug
- 1,3 flere fravænnede grise pr. kuld
- 1 kg øget vægt pr. fravænnede gris
- Ingen tab af aminosyrer og næringsstoffer
- Mindre slid og strømforbrug på foderpumpen
- Altid rene rør
- Mulighed for vandfodring



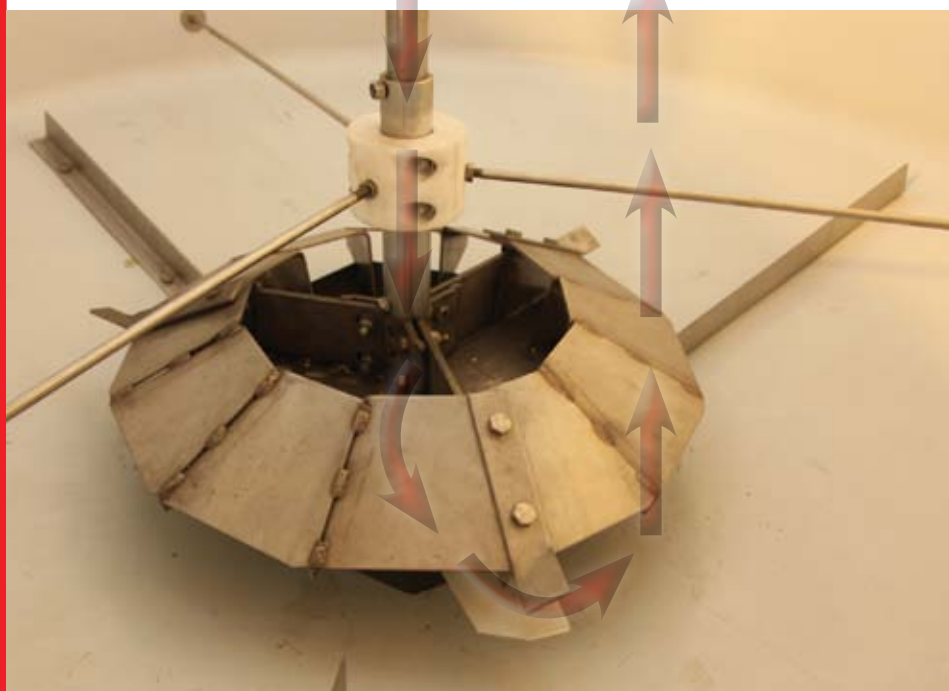
- Traditionelle Restlos-Flüssigfütterung
- Die Schweine erhalten stets frisches Futter
- 100 Gramm höheres tägliches Wachstum
- Um 5% reduzierter Futterverbrauch
- 1,3 mehr abgesetzte Schweine pro Wurf
- 1 kg höheres Wachstum pro abgesetztem Schwein
- Kein Verlust von Aminosäuren und Nährstoffen
- Geringerer Verschleiß und Stromverbrauch der Futterpumpe
- Immer saubere Rohre
- Möglichkeit für Wasserfütterung



- Безостаточное по сравнению с традиционным жидким кормлением:
- Свиньи получают всегда свежий корм
- Увеличение суточного привеса на 100 г
- На 5% меньше использование корма
- На 1,3 отнятых поросят больше на опорос
- На 1 кг больше вес у отъемышей
- Нет потери аминокислот и витаминов
- Меньше износ и портебление энергии кормовым насосом
- Всегда чистые трубы
- Дополнительная возможность подачи воды



Liquid feeding equipment



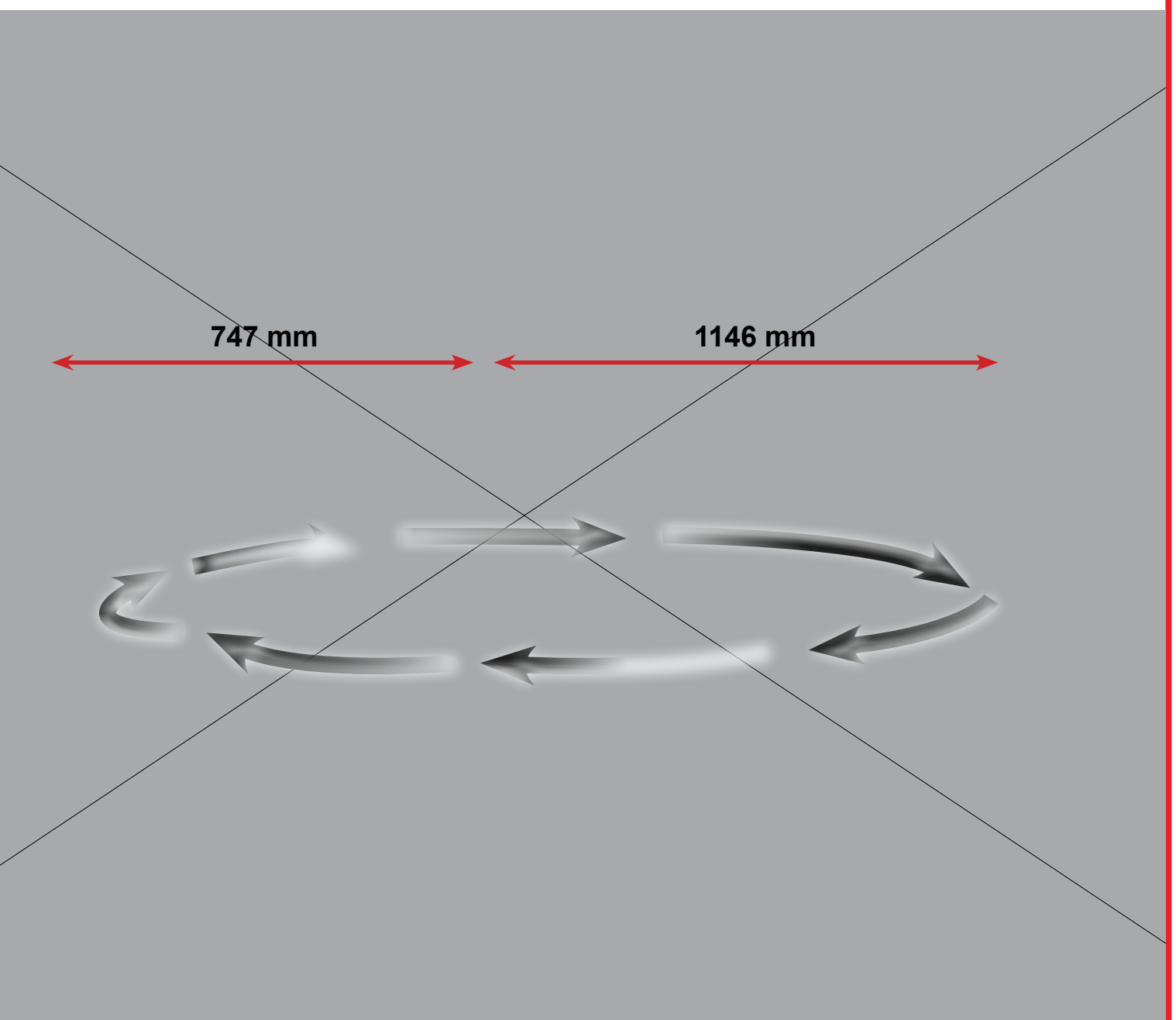
- Unik turbine omrører
- Ingen flydelag, ved horisontal og vertikal omrøring
- Kan starte selv om foderet er bundfældet
- Omrøren hænger i toppen af tanken
- Minimal slid, og hurtig service ved 2-delt leje
- Tanke fra 1000 kg til 8000 kg
- Skylles med almindeligt vandtryk eller højtryksspuling
- Pumpens udfodringshastighed styres med blændeventil eller med frekvensomformer



- Einmaliger Turbinenrührer
- Bei horizontalem und vertikalem Umrühren keine Schwimmschicht
- Kann selbst starten, wenn das Futter sedimentiert ist
- Der Rührer hängt am Deckel des Tanks
- Minimaler Verschleiß und schneller Service bei 2-geteiltem Lager
- Tanks von 1.000 kg bis 8.000 kg
- Wird mit normalem Wasserdruck oder Hochdruckspülung gereinigt
- Die Futterabgabegeschwindigkeit der Pumpe wird mit einem Blendenventil oder mit Frequenzwandler gesteuert



- Уникальная турбинная мешалка
- Полное смешивание за счет вертикального и горизонтального перемешивания
- Автоматически включается при оседании корма на дно
- Мешалка подвешена вверху танка
- Минимальное и быстрое обслуживание с вращающейся муфтой из 2 частей
- Кормовые емкости (танки) от 1000 до 8000 кг
- Мойка обычным напором или высоким давлением
- Скорость насоса подачи корма регулируется клапаном смешивания или контролером частоты



Liquid feeding valve



- Unik vådfodringsventil
- Optimal hygiejne og ingen foderrester
- Nem at montere
- Kraftig gummi membran med lang holdbarhed
- Rustfri ventildæksel sikrer at ventilen holder sig tæt
- Passer til Ø50 mm og Ø63 mm PVC rør
- Flexibel kan drejes i alle retninger
- Integreret nedløb giver optimal ædeplads og nemme renses muligheder
- Integreret nedløb giver en rolig udfodring uden at det plasker ud i stien



- Einmaliges Flüssigfütterungsventil
- Optimale Hygiene und keine Futterreste
- Einfache Montage
- Kräftige Gummimembran mit langer Haltbarkeit
- Nicht rostender Ventildruckstange stellt sicher, dass das Ventil dicht bleibt
- Passt zu PVC-Rohr von Ø 50 mm und Ø 63 mm
- Flexibel, lässt sich in alle Richtungen drehen
- Integrierter Ablauf ergibt einen optimalen Fressplatz und einfache Reinigungsmöglichkeiten
- Integrierter Ablauf führt zu einer ruhigen Futterabgabe, ohne in den Trog zu plätschern



- Уникальный клапан для жидкого корма
- Оптимальная гигиена и никаких остатков корма
- Легко монтировать
- Прочная резиновая мембрана, которая служит долго
- Клапанная крышка из нержавеющей стали исключает подтекание вентиля
- Подходит для труб из ПВХ диаметром 50 и 63 мм
- Гибкий, можно повернуть в любом направлении
- Встроенные стоки обеспечивают достаточно кормовых мест, а также больше возможностей для очистки
- Встроенные стоки обеспечивают спокойное кормление без выплескивания корма на пол станка



Control possibilities



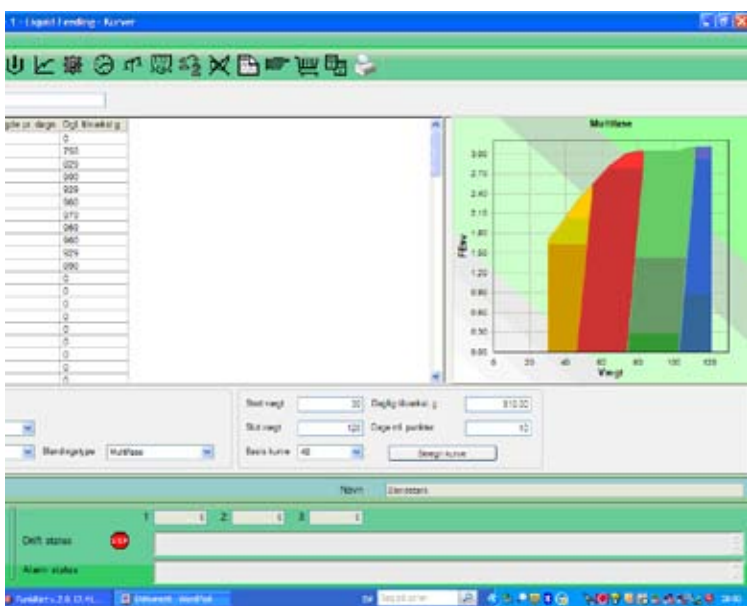
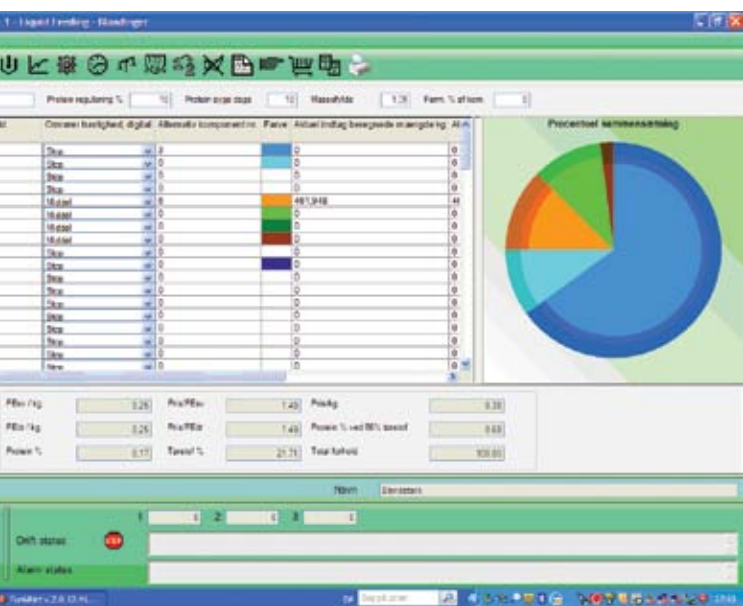
- FunkiNet styring med fantastiske muligheder
- Windows brugerflade i mange sprog
- Flere betjeningscomputere på samme netværk
- Unike I/O CAN-bus moduler som nemt kan klikkes på ved udbygning.
- Ubegrænsede udbygningsmuligheder
- Mulighed for regulering af stidata med I-pad i stalden
- Kan få og afstille alarmer via SMS
- 99 daglige programmer som kan sammensættes efter eget ønske



- FunkiNet-Steuerung mit fantastischen Möglichkeiten
- Windows-Anwenderfläche in vielen Sprachen
- Mehrere Bedienungscomputer im selben Netzwerk
- Einmalige I/O-CAN-Schnittstellen-Module, die sich bei einem Ausbau einfach anklicken lassen
- Unbegrenzte Ausbaumöglichkeiten
- Möglichkeit für Regelung von Buchtendaten mit iPad im Stall
- Kann Alarmer über SMS empfangen und abstellen
- 99 tägliche Programme, die nach eigenem Wunsch zusammengestellt werden können



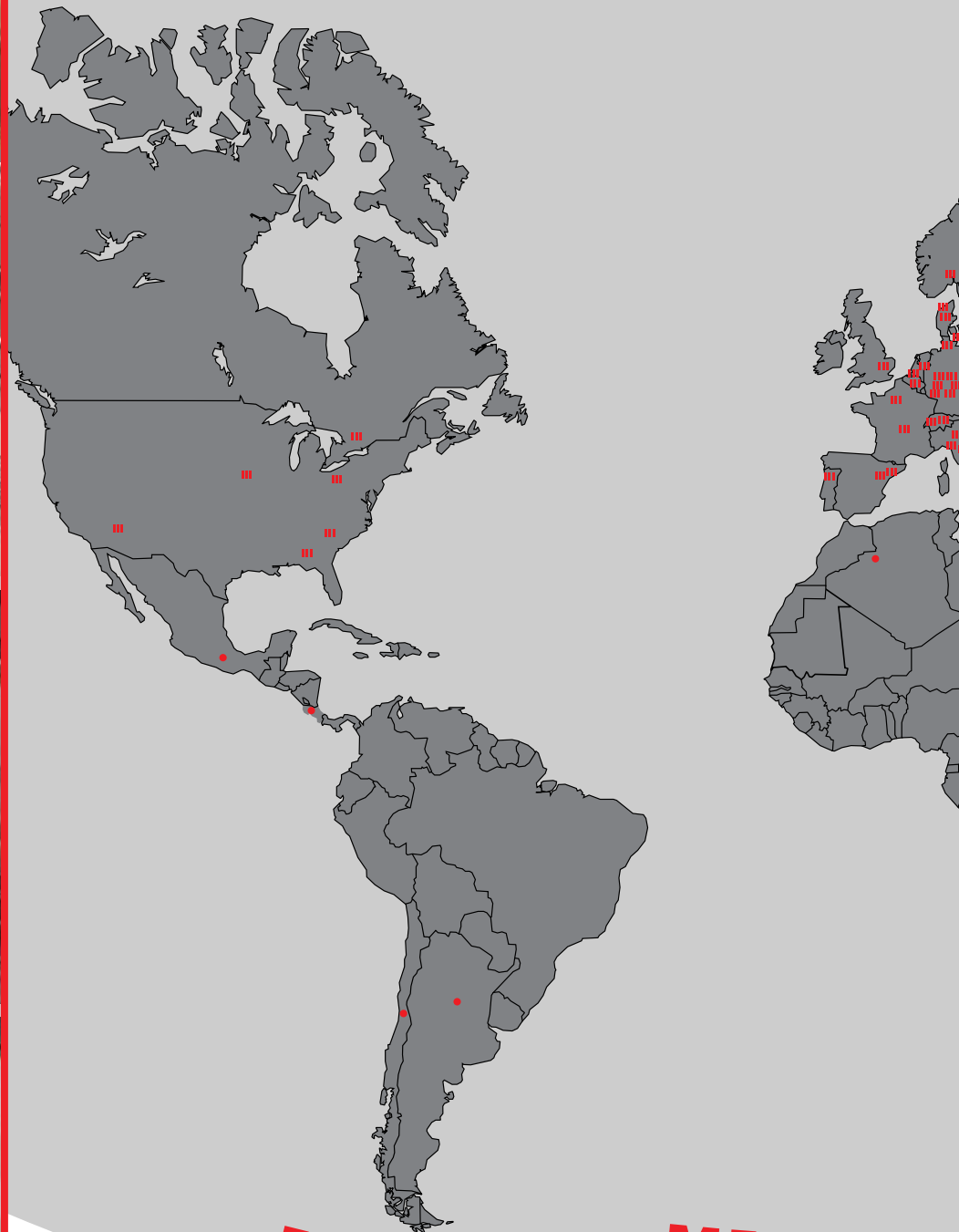
- FunkiNet управление с множеством возможностей
- Платформа Windows на разных языках
- Больше обслуживающих компьютеров в одной сети
- При расширении производства не надо покупать дополнительно целую систему: вы просто присоединяете «защелкиванием» уникальные I/O CAN-bus модули к уже имеющейся
- Неограниченные возможности расширения системы при увеличении производства
- Возможность регулировки данных в 1 станке с I-Pad в свинарнике
- Установка и выключение сигнализации посредством СМС
- 99 ежедневных программ, комбинирующихся по Вашему желанию



ACO FUNKI FEED MILLIONS OF PIGS WORLD W



**50 JAHRE FORSCHUNG
ERFAHRUNG IN FÜT**



**MEHR AL
FLÜSSIGFÜTTERUNGS**

50 ÅRS FORSKNING, UDVIKLING OG ERFARING I FODRINGSSYSTEMER
MERE END 10.000 VÅDFODRINGSANLÆG PÅ VERDENSPAN

WIDE

ENTWICKLUNG UND
TERUNGSSYSTEMEN



10.000
SYSTEME WELTWEIT



50 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ, РАЗРАБОТОК И ОПЫТА В СИСТЕМАХ КОРМЛЕНИЯ
БОЛЕЕ 10.000 СИСТЕМ ЖИДКОГО КОРМЛЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ



STÆRKT BAGLAND

ACO Funki er en del af ACO-koncernen, der er en af verdens stærkeste aktører på markedet for dræn systemer, med en årlig omsætning på mere end 600 millioner Euro. ACO beskæftiger Ca. 3500 medarbejdere i mere end 40 lande. ACO Funki er derved en stærk samarbejdspartner, som man kan stole på.



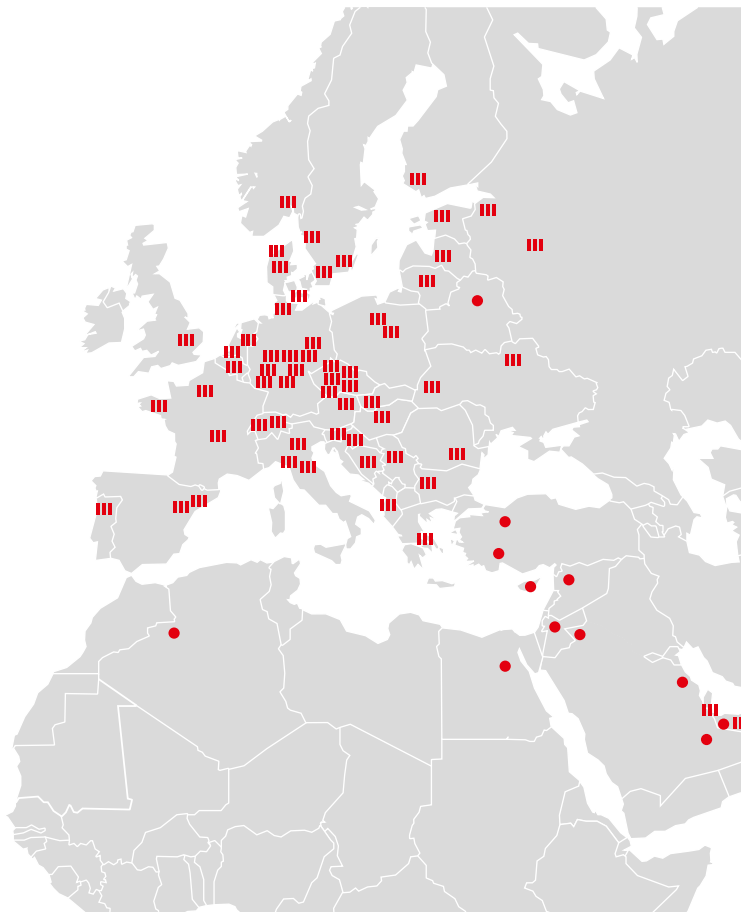
STARKE BASIS

ACO Funki gehört zum ACO-Konzern, einem der weltweit stärksten Akteure auf dem Markt für Entwässerungssysteme, mit einem Jahresumsatz von mehr als 600 Millionen Euro. ACO beschäftigt ca. 3.500 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern. ACO Funki stellt also einen starken Kooperationspartner dar, auf den man sich verlassen kann.



СИЛЬНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

ACO Funki является частью ACO концерна - одним из крупнейших производителей дренажных систем на мировом рынке с годовым оборотом более 600 млн. евро. В концерне ACO работает около 3500 сотрудников более чем в 40 странах мира. ACO Funki - ваш надежный партнер, которому вы можете доверять.



BEIJING 2008



ACO ACADEMY



LONDON 2012

OFFICIAL SUPPLIER FOR OLYMPIC STADIUMS SINCE 1972

Denmark

ACO Funki
Kirkevænget 5, Gjellerup
DK 7400 Herning
Telephone:
+45 97119600
Telefax:
+45 97119677
acofunki@acofunki.dk

France

ACO Funki
Parc d'innovation
de Mescoat
F 29800 Landerneau
Telephone:
+33 298 303685
Telefax:
+33 298 21 55 06
info.fr@acofunki.com

Spain

ACO Funki
Sucursal en España
Cr. Major 52, 1r 1a
E 08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
Telephone:
+34 93 565 07 27
Telefax:
+34 93 575 36 78
fclosa@acofunki.com
nlinan@acofunki.com

Germany

ACO Funki
Niederlassung
Büdelsdorf
Alte Dorfstraße 18
24782 Büdelsdorf
Telefon:
+49 4331 354-900
Telefax:
+49 4331 354-910

Russia

ACO Funki LLC
Russia, 396116,
Voronezh region,
s. Verhnyaya Hava,
Kalinina str., 1
Контактное лицо:
Мила Кристиансен
mila@acofunki.dk

China

ACO公司地址:
上海市松江区华加路99
号华滨工业园24号。
电话:
+86 21 57749818
传真:
+86 21 37786583

Ukraine

ACO Funki LLC, ACO Industries
Shevchenka Street 73.Kylykiv, 80362 Zhovka
Livi Region, Ukraine