CATÁLOGO PRODUCTOS

AUTOMATISMOS PARA GRANJAS

asserva digital farm_

GRANJA / AGRICULTURA / INDUSTRIA www.asserva.com

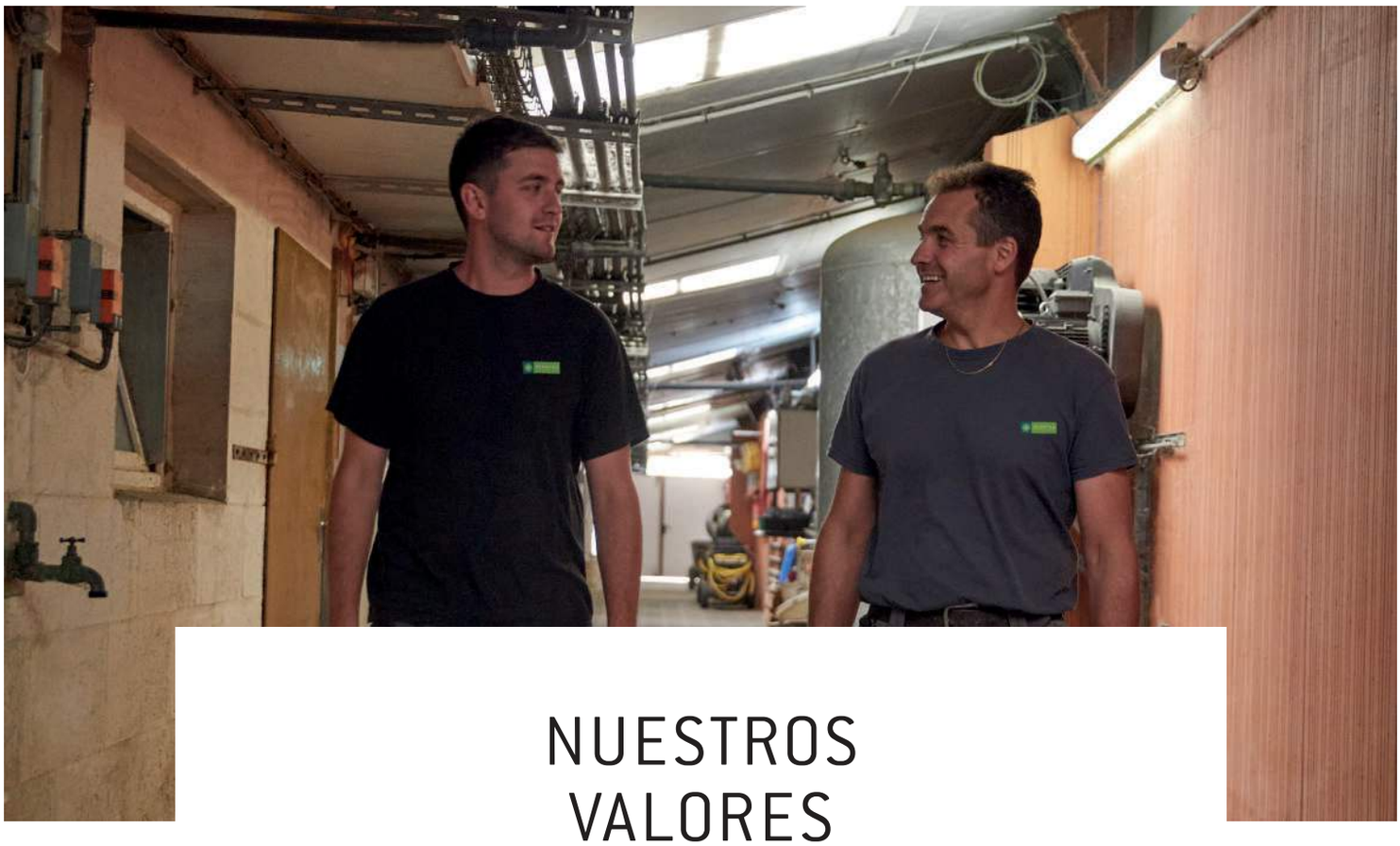
DESDE 1978
A SU LADO

Su confianza es la prueba de nuestra fiabilidad

ASSERVA concibe, fabrica, instala y asegura el servicio posventa de soluciones automatizadas y de sistemas de alimentación para granjas porcinas, bovinas, caprinas y avícolas.

Herramientas informatizadas que ofrecen mejores condiciones de trabajo a los granjeros, a la vez que garantiza la calidad de vida de los animales en numerosos campos:

- la alimentación seca o líquida
- la fabricación de alimentos en la granja
- el tratamiento de las aguas residuales
- la ventilación
- la calefacción
- la filtración y el lavado del aire
- les estaciones experimentales



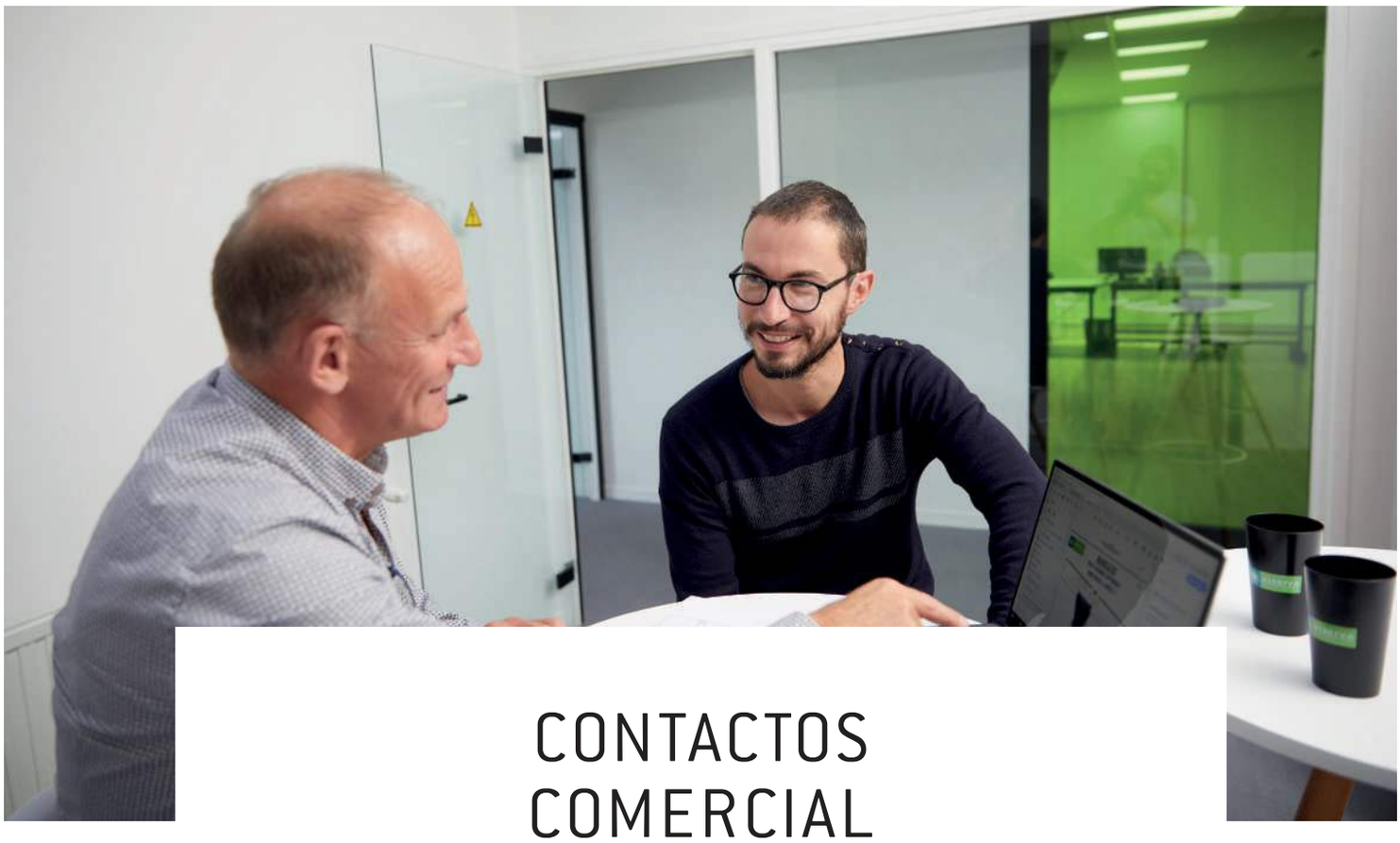
NUESTROS VALORES

Deseamos hacer de Asserva una compañía orientada hacia el futuro y reconocida como actor innovador “granja inteligente” en los mercados mundiales de la producción animal.

Nuestra constante preocupación de una ergonomía optimizada nos permite tratar sencillamente todos los datos técnicos implicados en sus granjas para una explotación racional de la tecnología.

En su granja, la eficacia se optimiza en todos los niveles, al nivel técnico, zootécnico, económico, financiero, humano. Ofrecer factores de rendimiento a nuestros clientes es nuestra prioridad.

Asserva invierte mucha energía en la investigación y en el desarrollo de conceptos innovadores. Es la cara de nuestro compromiso al lado de nuestros clientes, los granjeros.



CONTACTOS COMERCIAL

Representantes comerciales

DIRECTOR COMERCIAL
Cordon Xavier

Email : xcordon@asserva.fr
Tel : +33 (0)6 07 63 78 64

REPRESENTANTE COMERCIALE
Brouwer Reynaldo

Email : rbrouwer@asserva.fr
Tel : + 34 666 533 271

Distribuidores y instaladores

PECUA
Camino a Bernuy de porreros,
Valseca, 40390 Ségovie, España

Email : pecua@pecua.es
Tel : +34 673 18 18 49
http://www.pecua.es/

SALLERAS HERMANO
Camino Torrente de Cinca, 0,
22520 Fraga, Huesca, España

Email : info@salleras.net
Tel : +34 974 47 06 84
http://www.salleras.es/

SUGASOR
P.I. Poliviso, C/ Carpinteros 24,
41520 El Viso del Alcor (Sevilla)

Email : info@sugasor.com
Tel : +34 955286038
www.sugasor.com

TRIVIC
Ctra. Manlleu, 71 08500 VIC
(Barcelona)

Email : info@trivic.com
Tel : +34 93 886 62 99
http://www.trivic.com/

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

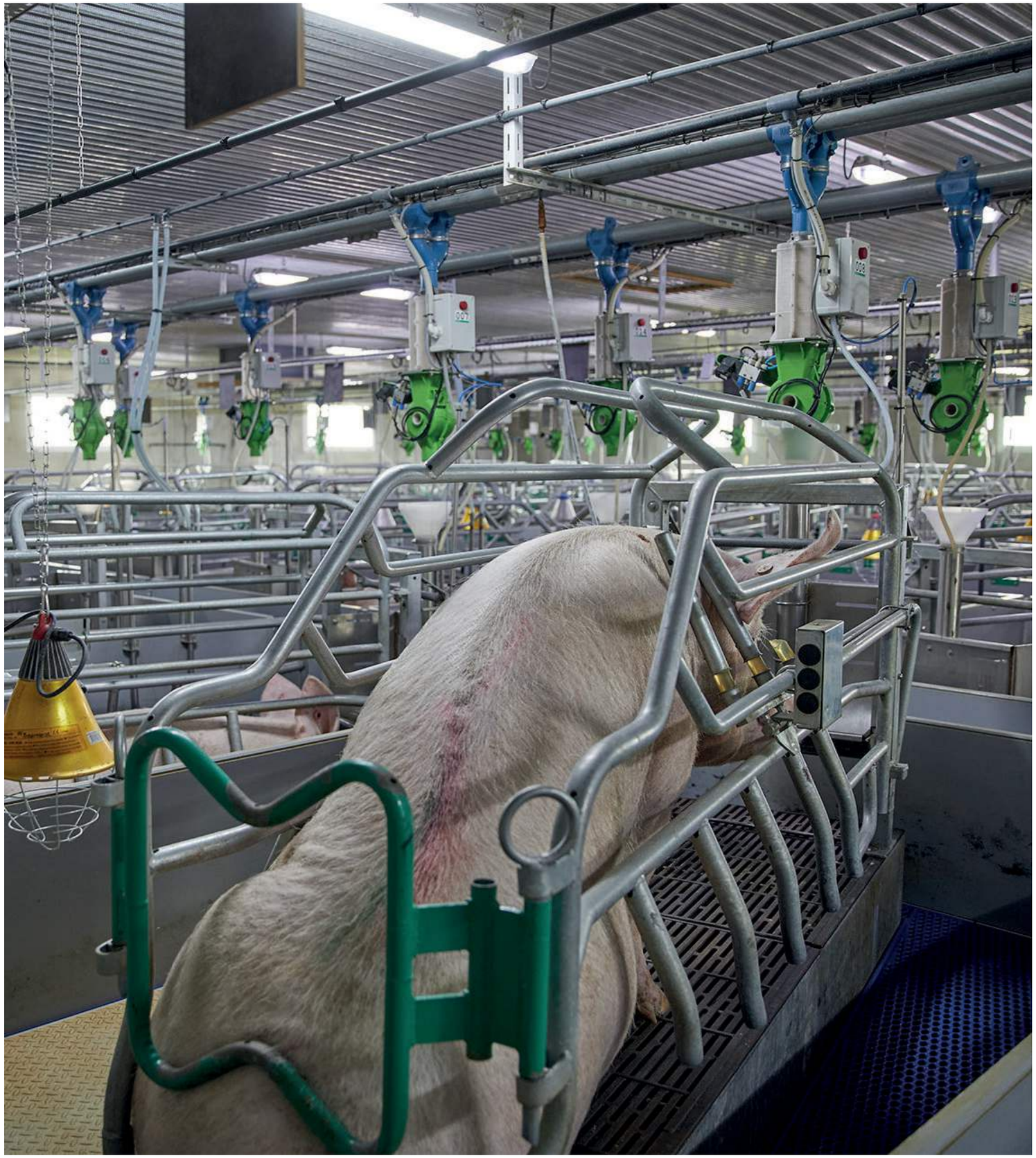
SUMARIO

Alimentación de los cerdos

Sow meal control	8
Selfifeeder GES	10
Maternéo	12
Pig Insight	14
Optimat	16
Multifeeder	18
Alimentation sèche	20
Selfifeeder GFI	21
Ordisat	22
Fabrique d'aliment	24
Pesage	28
Alimentation de précision	29

Ventilación

Digiclim NG	32
Ventilation centralisée	34
Ventilation économique	35
Printalys	36
Filtranet	38



SOW MEAL CONTROL

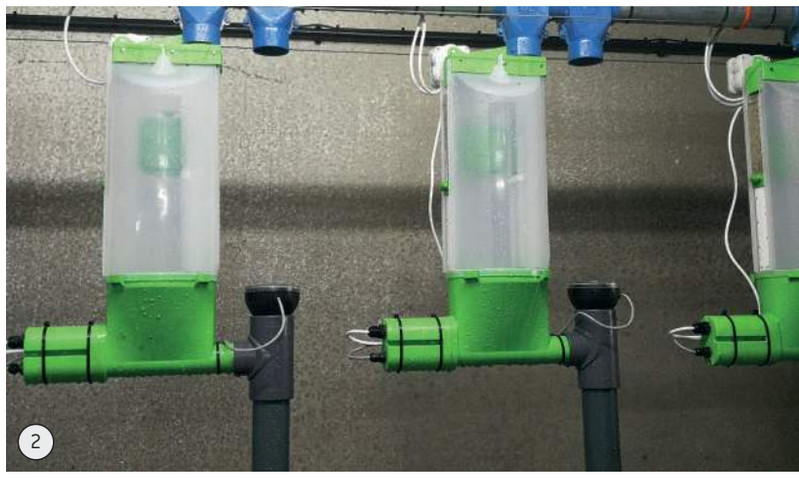
CONCEPTO

Alimentación de las cerdas en Gestación Control y Maternidad

El dosificador « SMC » ha sido estudiado para mejorar la gestión de las cerdas en la gestación control y en la maternidad. Equipado de un sensor inteligente y conectado, el dosificador permite seguir de manera individual la alimentación de las cerdas durante el periodo de ovulación.

El Sow Meal Control permite al granjero definir un plan de racionamiento por cerda y su curva de alimentación. Los animales podrán entonces alimentarse a su ritmo y en función de su necesidad. Con el fin de evitar problemas de alimentación, Asserva ha concebido el dosificador “SMC” con un sistema interno único con desatascador para poder utilizarse también con harina y con la posibilidad de distribuir dos tipos de alimentos.

Directamente conectado al smartphone a través de una aplicación completa y ergonómica, todos los datos usuarios, historiales de consumos y plan de racionamiento pueden ser modificados y consultados a distancia de la granja. El Sow Meal Control dispone igualmente de una versión centralizada a través de un PC



1 *Sistema está equipado para utilizar la tecnología NFC*

2 *Sensor para la gestión de la distribución*

3 *Dosis por dosificador electrónico para granulado y harina con sistema desatascador si se requiere.*

4 *Programa informático y seguimiento con smartphone*

GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN INDIVIDUALIZADA

Alimentación individualizada y adaptada al ritmo de cada cerda.

Sensor regulable (cerdas y primerizas).

Posibilidad de distribuir 2 tipos de alimentos.

Mejora en el peso de los animales.

Mejora en el estado de la cerda.

Compatibilidad con los diferentes Big Data. “Asserva Connect” permite la centralización de la totalidad de su granja.

SELFIFEEDER GES

CONCEPTO

La solución para una alimentación individualizada de sus cerdas gestantes en libertad

Creador del concepto, Asserva a través de su producto Sefifeeder GES aporta una respuesta innovadora y es la alternativa al modo de gestión de la alimentación de las cerdas en grupo con máquinas de tipo túnel o DAC.

¿Explicación? Por un precio globalmente similar y un sistema mecánico simplificado, el concepto Selfifeeder GES dispone de 3 estaciones de alimentación más que un sistema de máquina tipo túnel o DAC.
La cerda, autorizada a acceder a la alimentación, entra en uno de las estaciones y es inmediatamente aislada de sus congéneres por una puerta trasera automática. Una antena RFID reconoce el chip electrónico del animal y autoriza la distribución en función de su curva de alimentación.

Una primera dosis de alimento con agua es entregada. La próxima dosis será distribuida en cuanto la sonda del comedero detecte que ha bajado el nivel, y así sucesivamente hasta la ingesta total de la ración cotidiana. De esto modo la distribución se adapta al ritmo de cada animal, sin desperdicio ni robo de alimento.

Dosificador neumático y «VITA DOSE»

Con una precisión de 5g, el dosificador neumático no posee ningún motor y necesita poco mantenimiento. Además, el dosificador “VITA DOSE” puede ser instalado en acompañamiento con el fin de proveer suplementos para cerdas.

Control de la alimentación

El comedero está equipado con el sistema TIT (sonda de detección de presencia de alimentos). La dosis de alimentos no es distribuida hasta que la anterior no ha sido casi consumida: menos desperdicio, evita el robo de alimento, se conoce con precisión lo que el animal consume.

Centralización de los datos vía PC, tablet o smartphone

El sistema centraliza todos los datos e historiales de consumo. La comunicación con el sistema es rápida y sencilla y puede ser establecida con un smartphone o con una tablet.

CONTROL DE LAS CERDAS EN GESTATIÓN

- Una gestión alimentaria individualizada de las cerdas gestantes.
- Una instalación simple y con poca mecánica.
- Una distribución adaptada al ritmo de cada cerda sin desperdicio.
- Elimina la competición en las estaciones de alimentación.
- Costes de instalación reducidos.
- Control vía smartphone y tablet con centralización de los datos en el PC.
- Una gestión de las superficies optimizada (-20%) de los separadores entre máquinas.

MATERNÉO

CONCEPTO

Alimentación de las cerdas en Maternidad

¿Explicación? Por un sistema de dosificador neumático o electrónico, cada ración es entregada en pequeñas cantidades (100 a 200g) conforme a ritmo de ingesta del animal. Esto gracias a la sonda del comedero.

La sonda de nivel instalada en el fondo del comedero autoriza la distribución de las dosis una vez baja el nivel. Así la cerda come en función de su ritmo y de su apetito, según su curva de alimentación, y todo eso sin ningún desperdicio.

Cada dosis de alimento es acompañada de una dosis de agua. Entre las tomas, curvas de distribución de agua son programadas. La ración de agua cotidiana es entregada en pequeñas cantidades siguiendo el mismo principio que el alimento.

Así la cerda dispone siempre de una ración de agua fresca en el fondo de su comedero. Todos estos elementos favorecen la buena alimentación de la cerda y por lo tanto su lactancia.

El dosificador para los mejores rendimientos

El dosificador neumático equipado de un pistón neumático garantiza la más alta precisión y disminuye la necesidad de mantenimiento. El piloto de alerta avisa que la cerda está en alerta consumo. Su umbral es programable con la simple decisión del granjero.

Seguimiento de la alimentación y de la toma de agua

Gracias a las sondas colocadas en el fondo del comedero, la dosis de alimento es distribuida solo cuando la anterior ha sido consumida. Además, las sondas permiten obtener una gestión del agua diferenciada del alimento. La distribución de agua está así automatizada por micro dosis lo que estimula y favorece la ingesta de agua. La cerda dispone siempre de una dosis de agua fresca.

Una base de datos para una supervisión óptima

El conjunto del dispositivo Materneo está conectado, vía internet, a los smartphones y tablets. La supervisión del conjunto de la alimentación es asegurada incluso en la distancia. La ficha de la cerda gestante es directamente transferida a la ficha maternidad.

GESTIÓN DE LA MATERNIDAD

- Posibilidad de secuenciar la ración cotidiana en varias tomas según diferentes curvas.
- El final de los rechazos de alimentos. La ventaja de tener siempre comederos limpios y ningún desperdicio de alimento.
- La capacidad de distribuir dos alimentos diferentes.
- Una gestión del agua diferenciada de las tomas de alimento.
- Una aplicación Materneo adaptable en smartphone y tablet, y consultable a distancia.
- Una distribución del agua automatizada por micro dosis.

PIG INSIGHT

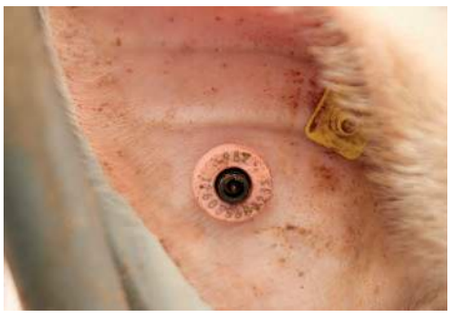
CONCEPTO

Método predictivo y detección precoz de las patologías con un seguimiento individualizado de los animales

Pig Insight es el primer método predictivo e individual de detección de patologías en lechones y cerdos de engorde.

Pig insight es una solución automática de alimentación de cerdos en destetes y en engordes. Cada animal es reconocido gracias a su chip y alimentado en función de su curva de alimentación. Observando y adaptando el consumo de alimento y de agua de cada animal, Pig insight es el primer método predictivo individual de aparición de patologías.

Permite así reducir los gastos de veterinario, pero también de mejorar la presión sanitaria y así poder aumentar los rendimientos técnicos de los animales. Sistema de alimentación de precisión, Pig Insight evita la competencia en comedores al dar una ración adaptada a las necesidades de cada animal, adaptada en cantidad como en calidad. El resultado es un lote de animales más homogéneo, con una mejor tasa de músculos y por lo tanto una mejor valorización.



Detección de las patologías

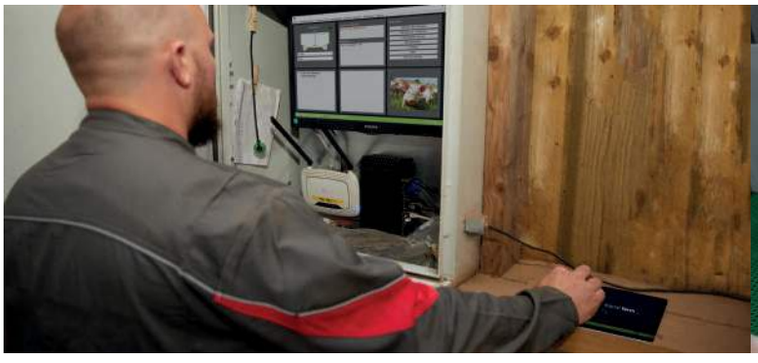
Pig Insight permite desarrollar un método predictivo e individualizado de detección de patologías y, cuando es factible, apoyar el tratamiento de los animales mediante inyección o pasta oral.

Control individual de la alimentación y el riego

El seguimiento individual del consumo de los animales también puede ayudar a controlar el fraccionamiento y la cantidad de alimento distribuido durante el día, mientras se mantiene un modo de alimentación ad libitum.

Una base de datos que garantiza la trazabilidad total

La base de datos asociada a Pig Insight permite al ganadero registrar todos los tratamientos realizados por animal. De este modo, se puede garantizar que la carne de un gran número de animales está libre de antibióticos, e incluso de tratamientos, gracias a una ficha de trazabilidad.



CONTROL Y RENDIMIENTO

- Método de aparición y desarrollo de las patologías.
- Reducción de los gastos de veterinario
- Raciones de alimento controladas para cada animal.
- Trazabilidad de la alimentación y de los tratamientos antibióticos realizados para cada animal.
- Valorización de la carne producida.

OPTIMAT

CONCEPTO

Distribución Multiphase neumática o mecánica en destetes y engordes

En mecánica o en neumática, con o sin mezcla, para los alimentos secos o húmedos (maíz), el concepto de alimentación Multifase en seco Optimat se adapta a las diferentes necesidades de distribución y configuración de la granja.

Cual sea el modelo de instalación de su Optimat, cada alimentador dispondrá de una cantidad de alimentos pesada y definida según un programa alimentario. Es decir que la herramienta prepara y personaliza la ración cotidiana en el corral en una o varias tomas.

Para ello, dos cubas componen el sistema multifase. La primera pesa (+ opción: mezcla). La segunda distribuye. En la distribución mecánica, la distribución se efectúa por el método de "Vagones", que permite preparar la ración en mientras ser realiza la distribución y así ganar tiempo.

En cuanto a la composición de la fórmula distribuida, ésta puede ser diversa: varias llegadas de componentes pueden ser instalados encima de la primera cuba de pesaje. La distribución se hace mecánica o neumática en función de las distancias, del tipo de alimento (seco o húmedo) y de la sensibilidad del granjero.

Distribución neumática

Válvula barillet con 8 vías de distribución.

Ciclones en las bajantes de los puntos de recepción o comederos

Válvula de distribución de agua con el inyector AWI® (Automatic Water Injection).

Distribución mecánica

Máquina de arrastre a la salida de la cocina de preparación

Válvula inoxidables o plásticas en los puntos de recepción o comederos.

Distribución vía cadena de arrastre dentro de las salas.

CONTROL Y RENDIMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN

Una distribución pesada y calibrada por corral.

Una gestión rigurosa de un plan de alimentación multifase.

Una formulación múltiple y evolutiva por corral de diferentes alimentos y mezcla entre ellos.

Cantidades que oscilan entre 1 y 50 kg por preparación.

Una ración cotidiana que puede ser secuenciada en varias tomas.

Un producto que se adapta a las diferentes configuraciones de la granja.

MULTIFEEDER

CONCEPTO

La distribución sopa para la maternidad, las gestantes o el engorde de su granja

El Multifeeder es un concepto de gestión de la alimentación líquida de los cerdos, articulado alrededor de uno o varios PC supervisores que albergan la base de datos de la granja. El concepto se define como una interfaz hombre-máquina ergonómico muy eficaz
En efecto, este supervisor controla las tareas designadas a los diferentes autómatas susceptibles de estar implicados.

La máquina de sopa que prepara y distribuye:
Asserva propone varios tipos de cubas para responder a las particularidades de su granja: inoxidable, poliéster o roto moldeada, con el fin de garantizar la higiene y la calidad del alimento.

Están equipadas de un mezclador lento en inoxidable y de un variador que toma en cuenta la tasa de llenado de la cuba.

La separación de los menús

La cuba de separación de los menús permite distribuir alimentos variados en la misma canalización sin mezclarlos. Tomas de agua pueden ser distribuidas durante los horarios disponibles.

La distribución de alimento

Máquina de sopa distribuidora permite gestionar los problemas de distancia entre instalaciones en las granjas, una cuba preparadora puede estar conectada con una cuba que solo asegura la distribución.

Capacidad de las cubas *Tabla indicativa de las capacidades de las cubas disponibles.*	**Cuba rotomoldeo**	**Cuba poliéster**	**Cuba inoxidable**
Volumen total (L)	1200 a 3450	2400 a 3400	1500 a 32000
Volumen usual (L)	1100 a 3000	2000 a 2800	1200 a 28000

GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN SOPA

- Fabricaciones simultáneas en función de las precisiones de dosis requerida (kg, hecto, decigramo).
- Gestión de fabricaciones y de la alimentación..
- Capacidades de cubas modulables según las necesidades.
- Separación de los menús (distribución de alimentos variados).
- Autómata conectable en red (gestión a distancia). Transferencia de datos a tablet o smartphone.

ALIMENTACIÓN SECA

CONCEPTO

Asserva aporta diferentes soluciones y equipos para la alimentación seca de los cerdos

Adaptada a todas las etapas de la granja (gestación control, gestante, maternidad, destetes, enfermerías y engordes), la gama desarrollada por Asserva en estrecha colaboración con diferentes fabricantes abarca varias opciones en materia de :

- Dosificadores volumétricos, de pera o paleta con trampilla de acceso.
- Máquinas de arrastre de cadena o cable Ø50 et Ø63.
- Espirales Ø50, Ø63 et Ø90.
- Grupos de tracción inoxidables.
- Codos galvanizados o plásticos.
- Cajetines bajo silo galvanizados o inoxidables para alimento granulado y harina
- Tubos galvanizados, PVC e inoxidables
- Válvulas manuales o automáticas.

SELFIFEEDER GFI

CONCEPTO

La solución para alimentar individualmente cerdos de engorde racionados en multifase.

El Selfifeeder GFI es una estación de alimentación de precisión para cerdos de engorde con detección RFID. Un algoritmo de gestión de la alimentación permite alimentar hasta 40 cerdos. El animal es pesado y luego alimentado en función de su peso con una elección entre 2 alimentos diferentes. Esto permite una alimentación a medida e individualizada de cada animal. En el final del engorde, el pesaje en la estación sirve para marcar con pintura dentro de la estación, los cerdos que alcanzarán los criterios de peso deseados. La alimentación de precisión permite reducir el valor de expulsión en el estiércol y una optimización del precio de coste. El número de animales alimentados por la estación permite reducir el coste in situ así como equipar las granjas. Este material era hasta ahora reservado para las estaciones de investigación o de selección.

El Selfifeeder GFI ofrece un control y una centralización de los datos permitiendo así mejorar los rendimientos zootécnicos (Ganancia Media Cotidiana - Indicd de Consumo). Por otra parte, el autómata produce un análisis del comportamiento alimentario al identificar el número, la duración y las horas de visitas del animal, así como la cantidad de alimento distribuido por visita o la velocidad de ingesta. Además, gracias al análisis de los datos, el Selfifeeder GFI permite aportar al granjero una respuesta predictiva en referencia al peso futuro del animal.

ORDISAT

CONCEPTO

Estación para gestión y selección de los cerdos de engorde, triaje de la salida de acuerdo a su peso

Concebido para gestionar los cerdos de engorde en grandes grupos, el concepto Ordisat permite una gestión alimentaria diferenciada y facilita la selección de animales.

Por grupos, la estación orientará el animal hacia el espacio de alimentación (seca o sopa) asignada a su peso (crecimiento o finalización).

Del mismo modo al final del engorde, la estación separará automáticamente los cerdos que hayan alcanzado los criterios de peso con el fin de estar lo más cerca posible de los criterios de peso requeridos por los mataderos.

Ejemplo de un engorde de 4000 plazas de engorde	Tiempo de limpieza	Tiempo de selección	Tiempo de control
Sistema tradicional	8h	4h	10h
Sistema Ordisat	3h	1h	5h
Ganancia de tiempo	3h por semana ahorradas más de 70%	5h por semana ahorrados más de 50%	5h por semana ahorradas más de 50%

ESTACIÓN DE TRIAJE EN ENGORDE

- Un triaje automatizado de los animales listos para el matadero
- Mejores plusvalías.
- Ganancias en los tiempos de mano de obra.
- Una racionalización del espacio de vida.
- Un control diario de los crecimientos (GMQ).

FABRICACIÓN DE ALIMENTO

CONCEPTO

¡ La solución para almacenar y utilizar los cereales producidos por su granja !

Desde 1978, Asserva dimensiona e instala fábricas de alimentos en granjas. Sistemas que permiten hoy a los granjeros controlar mejor el coste alimentario a la vez que adapta la alimentación de los animales en función de sus necesidades específicas.

La fábrica de alimentos es propuesta en dos versiones: mecánica o neumática.

La versión tradicional mecánica permite a las pequeñas estructuras de automatizarse con un coste menor. La versión neumática permite en cuanto a ella una flexibilidad y una adaptación muy fácil. Las extensiones son entonces evolutivas y con muy buen rendimiento.

La versión neumática permite una distribución directa en el destete y en el engorde.

Hydrensil

Asserva ha concebido el sistema hydrensil para el maíz triturado y almacenado en silo pasillo. Una red hidráulica entre máquina sopa y hydrensil lleva el agua cargada de maíz.

Una reserva permite almacenar el maíz para todo el día. Una boquilla instalada en la base de la cuba del hydrensil enfila el maíz y lo reenvía hasta la máquina sopa que pesa la cantidad extraída.

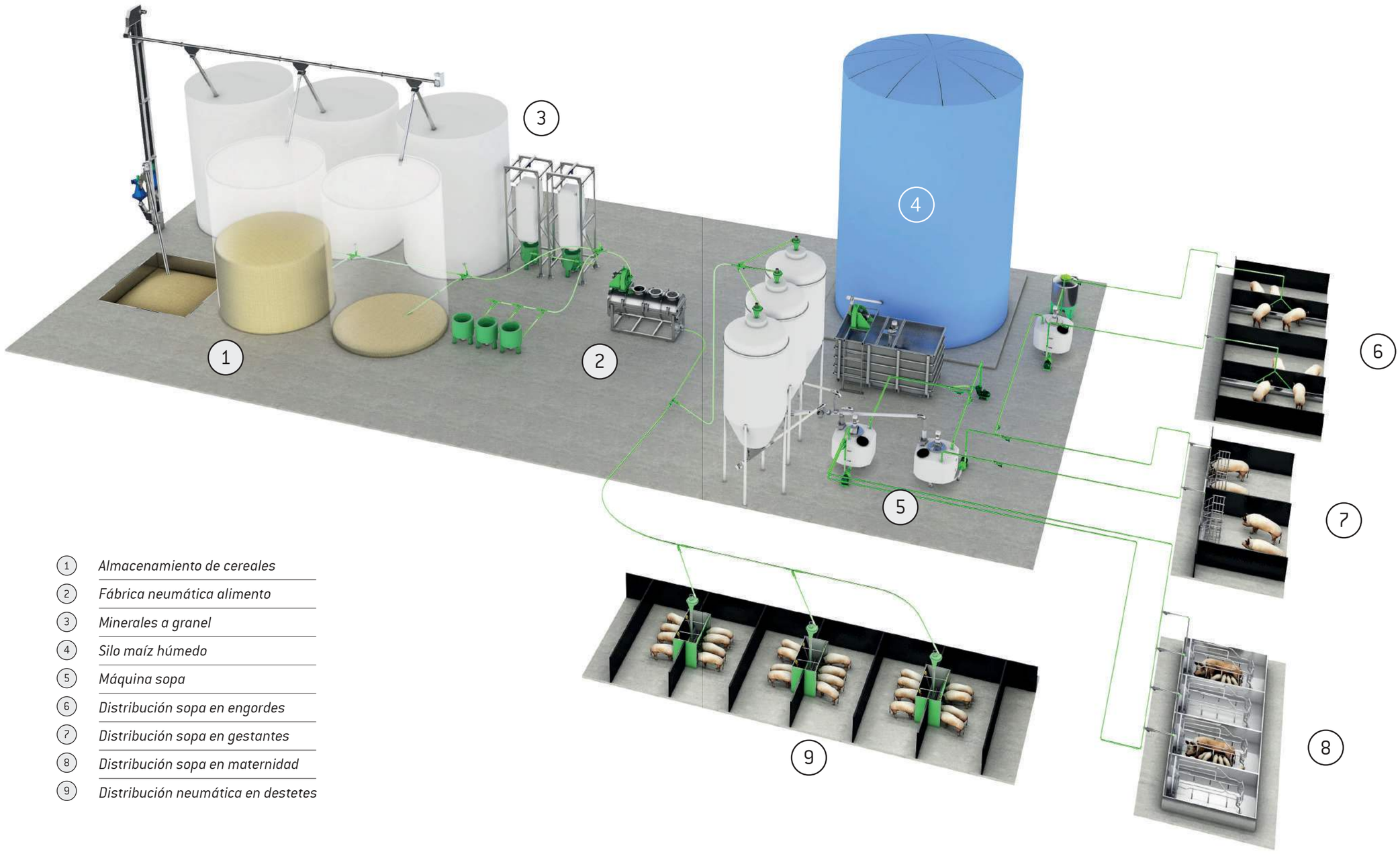
Distribución neumática

La distribución neumática en destete o en engorde permite transportar granulado, harina, así como fórmulas a base de maíz húmedo. Esta distribución neumática puede ser una extensión de la fábrica de alimento o de una instalación independiente especializada. La flexibilidad de este sistema permite la distribución seca en naves con longitudes importantes o con naves distanciadas unas de otras.

GESTIÓN DE LOS CEREALES EN GRANJA

- Autonomía alimentaria de la granja agrícola
- Valorización del alimento producido en la granja
- Producción de 70 a 80 % de las necesidades de la granja
- Almacenamiento de minerales y almacenamiento interior y exterior
- Reducción del impacto de la volatilidad del curso de los cereales
- Las fabricaciones diarias son programadas en el ordenador

ALIMENTACIÓN EN GRANJA DEL ALMACENAMIENTO A LA DISTRIBUCIÓN



1. *Almacenamiento de cereales*
2. *Fábrica neumática alimento*
3. *Minerales a granel*
4. *Silo maíz húmedo*
5. *Máquina sopa*
6. *Distribución sopa en engordes*
7. *Distribución sopa en gestantes*
8. *Distribución sopa en maternidad*
9. *Distribución neumática en destetes*

SISTEMA DE PESAJE

CONCEPTO

Control dinámico o estático del peso de los animales

Desde hace muchos años, Asserva dispone de una pericia en el pesaje de los animales. Ya sea en engorde, maternidad o destete, la empresa dispone de soluciones para medir los rendimientos en el crecimiento de los animales.

Una versión dinámica permite pesar el animal sin detenerlo. Otra, estática, facilita el pesaje de un corral entero. Y una última, amovible, pesa el animal directamente en el corral.

Es posible integrar la tecnología RFID y equipar un marcaje de color para validar los pesajes. Finalmente, para tareas específicas (estaciones experimentales), Asserva propone la posibilidad de configurar una estación pesaje según un pliego de condiciones definido.

ALIMENTACIÓN DE PRECISIÓN

CONCEPTO

La alimentación controlada e individualizada de los cerdos

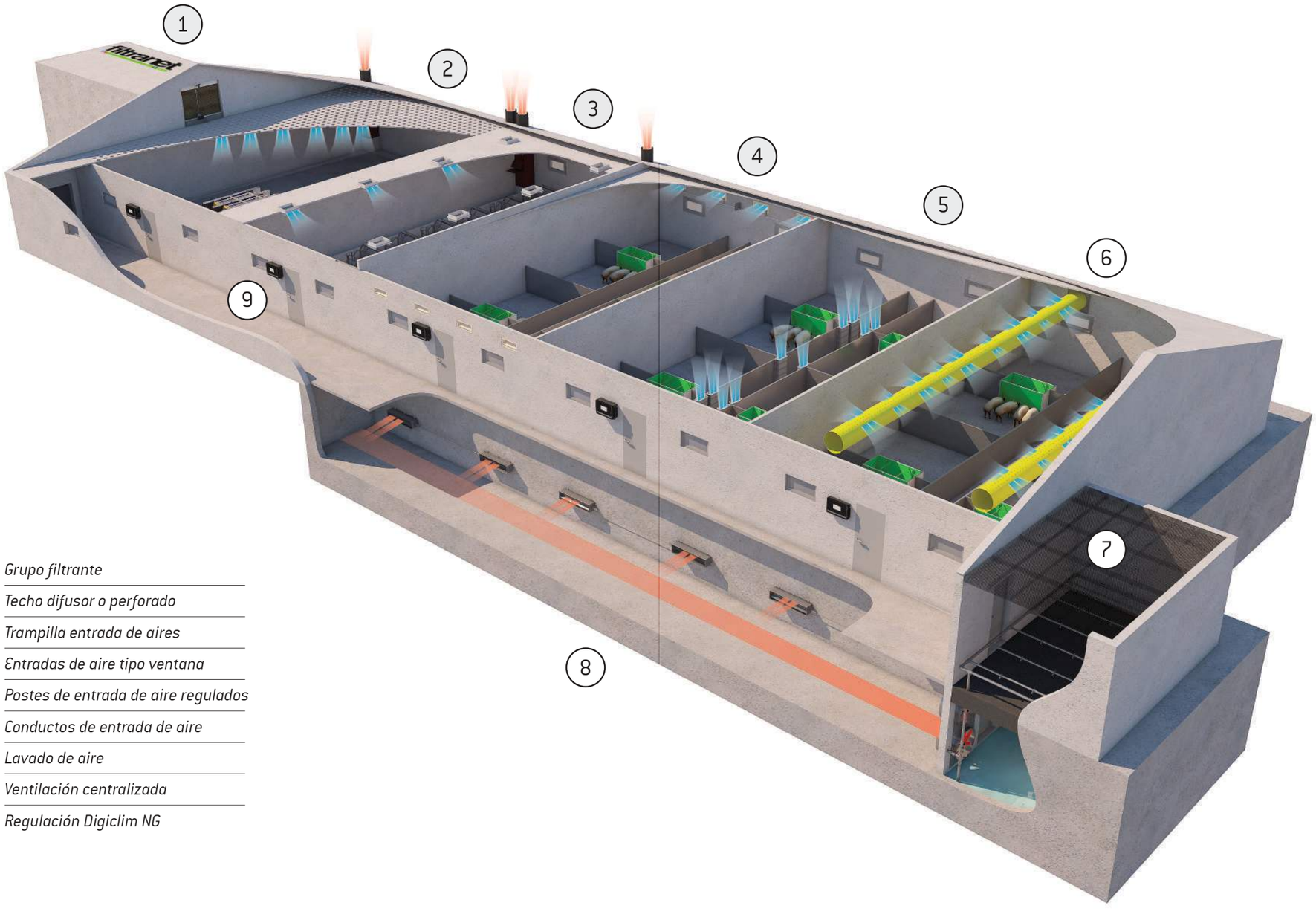
Asserva es instigador de conceptos en la alimentación de precisión. Socio de varias granjas experimentales, pone a disposición su pericia para adaptarse a solicitudes específicas. La empresa concibe especialmente estaciones de alimentación para individualizar las raciones, probar diferentes tipos de alimentos (mezclados o no) y pesar los animales. Todo ello de manera automatizada.

Asserva puede responder a solicitudes específicas gracias a :

- Un verdadero conocimiento de las estaciones experimentales y de sus exigencias.
- Informes realizados en colaboración con las estaciones experimentales.
- Un material experimental de alta calidad comprobado en granja.
- Diferentes opciones de disposición posibles: pesaje, dosificación, supervisión, etc.
- Un contrato de mantenimiento posible.

Asserva puede hoy integrar la RFID en la totalidad de la granja y controlar todos los pesos de los animales, su consumo de alimento y agua, sus desplazamientos, los tratamientos individuales así como las vacunas. El rendimiento de cada animal puede estar vinculado a la cerda nodriza.

CONCEPTO DE VENTILACIÓN POR ASSERVA



1. *Grupo filtrante*
2. *Techo difusor o perforado*
3. *Trampilla entrada de aires*
4. *Entradas de aire tipo ventana*
5. *Postes de entrada de aire regulados*
6. *Conductos de entrada de aire*
7. *Lavado de aire*
8. *Ventilación centralizada*
9. *Regulación Digiclim NG*

DIGICLIM NG

CONCEPTO

¡Una gestión con mejor rendimiento y ergonómica de la ventilación de la granja!

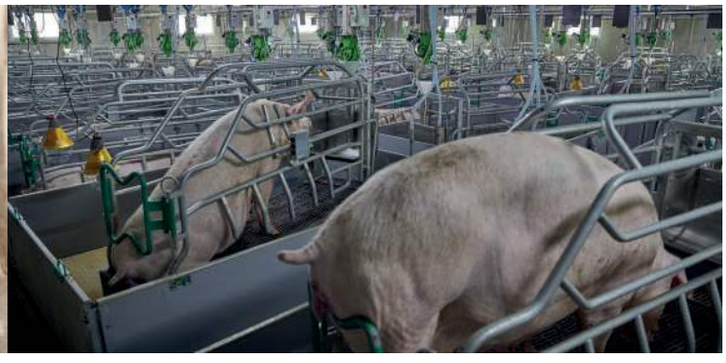
El nuevo regulador DIGICLIM y sus diferentes sensores permiten el control preciso de la ventilación, de la calefacción y de la calidad del ambiente.

La temperatura : los reguladores Digiclim de Asserva tienen en cuenta la temperatura exterior, interior y la localizada en caso de calefacción. Todas las instrucciones son programables y adaptadas a cada nave.

La sonda higrometría : esta sonda, instalada en opción, detecta un ambiente degradado y aporta la corrección necesaria con el fin de restablecer la calidad del ambiente en las salas de la granja.

La sonda CO2 : la sonda CO2 mide la tasa de CO2 en el aire de las salas.

Sensor amoniaco : el sensor amoniaco mide la tasa de amoniaco en el aire de las salas.



GESTIÓN DEL AMBIENTE EN LAS SALAS

La Digiclim NG es totalmente táctil, intuitiva y fácil de utilizar.

Gestión de la calefacción de ambiente o local y de las alertas.

Centralizada sobre el PC, tablet y smartphone, es sin embargo compatible con la generación anterior.

Contrôle de la consommation électrique, possibilité de connecter le compteur d'eau et de bénéficier des historiques des consommations dans chaque salle.

VENTILACIÓN CENTRALIZADA

CONCEPTO

La regulación simple, polivalente, técnica y fiable

El concepto de ventilación centralizada es una salida común del aire viciado de la nave. Está equipado de un depresiómetro con el fin de regular las turbinas de aspiración.

Cada sala será ventilada según sus propias necesidades y los caudales de salida de aire serán entonces sincronizados para eliminar las rivalidades entre salas. El lavado de aire puede ser añadido a la salida de la ventilación centralizada. Este concepto disminuyes las molestias olfativas y los polvos. Este concepto permite recuperar las calorías del aire saliente con el fin de calentar los destetes o las maternidades.

Las turbinas están reguladas con variadores de frecuencia y aseguran una economía importante del consumo eléctrico.

VENTILACIÓN ECONÓMICA

CONCEPTO

¡La solución para ventilar su granja a la vez que realiza ahorro de energía!

Asserva propone tres soluciones innovadoras para reducir el consumo eléctrico de los sistemas de ventilación :

SAT 4 : es adaptable a sus ventiladores ya instalados y reduce un 70% el consumo eléctrico.

El regulador IFD : es adaptable a sus ventiladores ya existente y reduce un 72% el consumo.

El regulador IFD : acoplado al nuevo ventilador ECPlus, reduce el consumo un 89%.

Electricidad «LED» : en el marco de ahorro de energía, Asserva propone toda su gama de iluminación en LED. Hemos seleccionado para usted productos robustos y adaptados a entornos agresivos.

PRINTALYS

CONCEPTO

La solución ideal para ocultar los malos olores de la granja

Este sistema de difusión de perfume en las salas es un neutralizador y ocultador de olores. Este concepto automático, el más barato del mercado, se adapta a las naves existentes.

La versión Printalys premium tiene en cuenta la orientación y la velocidad del viento para difundir el encubridor de olores solo cuando el viento sopla hacia las viviendas vecinas.

Es programable para estar inactivo por la noche y para disminuir el consumo del producto.

La versión Printalys clásica es programable en función de la hora y del calendario. Printalys mejora las condiciones de trabajo en las salas a la vez que reduce los olores transmitidos al exterior de la granja. Los difusores funcionan según un programa cíclico. El tiempo de activación de cada difusor es programable por separado (las necesidades en maternidad son diferentes a las necesidades en una sala de engorde, por ejemplo).

Para condiciones de trabajo agradables y para una mejor integración de la granja en su entorno

Disponibles en dos aromas (frutos rojos y cítricos), los productos Printalys están formulados a partir de ingredientes neutralizadores-encubridores de olores, conformes a las normas de perfumería (IFRA-RIFM).

Emitidos en forma de vapor seco en el aire ambiente de las naves, los productos Printalys aportan un olor agradable en las salas, a la vez que reduce los olores emitidos al exterior de la granja.

ENCUBRIDORES DE OLORES EN NAVES DE GRANJA

- Sistema totalmente automático con un control cíclico de todos los difusores.
- Encubridor y neutralizador de olores gracias a varios tipos de aceites esenciales.
- Difusión en función de la orientación del viento y programable en función de la hora.

FILTRANET

CONCEPT

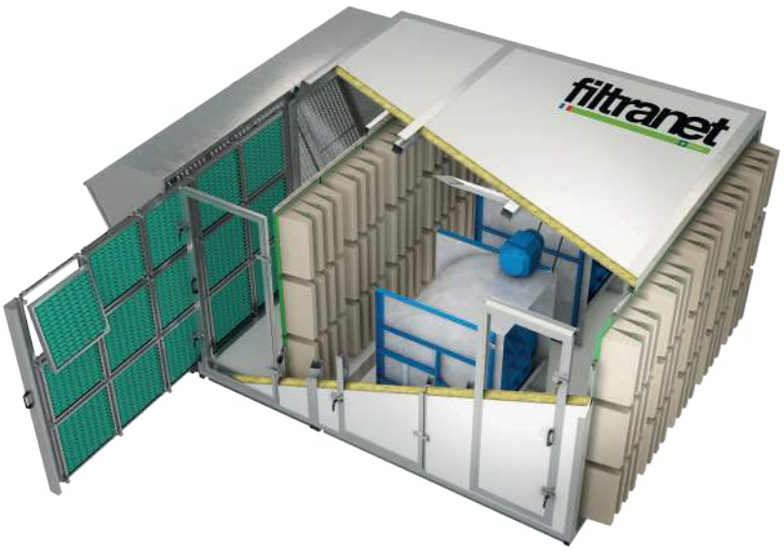
La filtración del aire: la ventaja sanitaria para su granja

Gracias a una simplificación de uso y de mantenimiento, es la baza sanitaria pero también económica de su granja. Con un consumo eléctrico disminuido de 20 a 30%. Acumulado en 10 años, estos ahorros representan la financiación de un nuevo grupo.

Filtranet es fabricado en Francia y está equipado de dos turbinas para la seguridad de la ventilación. Una ventaja en caso de avería: la ventilación es mantenida a un 50% y un sistema anti-retorno impide la reintroducción del aire viciado.

Esta solución deja el tiempo necesario para la intervención técnica sin interrumpir el buen funcionamiento de la granja. Innovación: el soporte del pre-filtro G4 es corredero. Le permite una intervención de limpieza y de recarga muy rápida. Además, en caso de helada en invierno, basta con correr el filtro para permitir la entrada de aire en el grupo.

- *El sistema Filtranet empuja el aire en la nave con el fin de crear una presión positiva.*
- *El aire entrante en la nave proviene del sistema de filtración..*
- *100% del aire entrante es filtrado ante de llegar al interior de la nave.*
- *Protección total de los animales frente a las bacterias transportadas en el aire*



FILTRACIÓN 60000 M3/H 2X7.5KW

- Chasis y sujeción inoxidable (resistentes a largo plazo)
- Cajón aislado e insonorizado que minimiza la pérdida de energía
- Doble turbina: ventilación protegida mantenida al 50%
- Sujeción simple, cambios de los filtros sencilla
- Puesta en red de las informaciones (historiales de ventilación, consumos eléctricos...)

EN EL PRÓXIMO CATÁLOGO: ¡SU GRANJA!

40 años de experiencia al servicio de los criadores de cerdos.

Año tras año, Asserva amplía sus fronteras. Contamos con una amplia red de distribuidores para vender, instalar y mantener nuestros sistemas.

En la actualidad, Asserva cuenta con más de 4.500 clientes en todo el mundo, desde explotaciones familiares tradicionales hasta grandes empresas del sector y explotaciones experimentales de vanguardia.

Nuestros esfuerzos en I+D nos permiten aportar siempre innovaciones al mercado, para una mayor eficacia, mejores resultados zootécnicos y para facilitar el trabajo.

Únete a nosotros en esta gran aventura, ¡te estamos esperando!

Corea del Sur

Canadá

Reino Unido

China

Bélgica

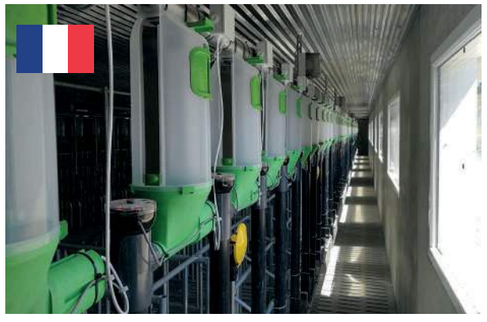
Polonia

España

Ucrania

Italia

Francia

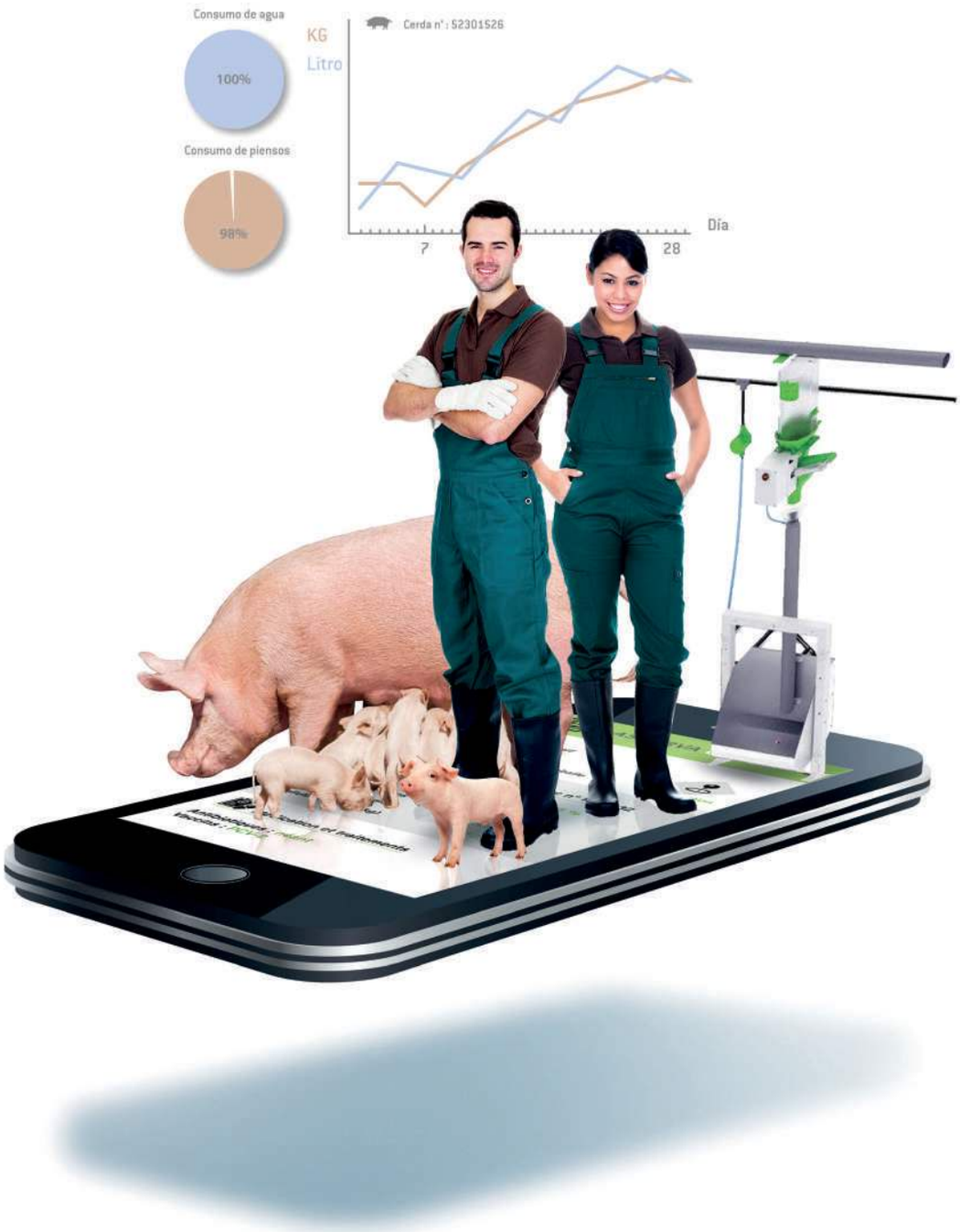


Austria

Nueva Zelanda

NOTAS

NOTAS



CONCEPTION © DES RONDS DANS L'EAU | PHOTOS : ©SACHA DROUART / ©GETTYIMAGES - RÉDACTION : MARIE LAURE CHARLES

asserva digital farm_

SÍGUENOS EN :

+33 2 96 31 29 15
7 RUE DES GASTADOURS / 22400 LAMBALLE - FRANCIA

www.asserva.com