Tashia®

Water Solutions

Tashia®

¿Cuál es nuestro trabajo?

Ser líderes en nuestro sector no ha sido un camino fácil, ni tan siquiera rápido. Nuestros más de 36 años de experiencia al lado de nuestros clientes nos avalan en el sector de tratamiento del agua y la dosificación. Estudiamos soluciones integrales a medida, desarrolladas por nuestro departamento de ingeniería, que resultan adecuadas para cubrir todas las necesidades de su explotación.

Fertirrigación

Nuestro ámbito de trabajo abarca varios sectores de la agricultura, como es el caso del cultivo en invernaderos. Proporcionamos equipos específicos para la fertirrigación, corrección del pH, la fumigación, la desinfección, etc., con la gama Green Line de **Dosatron®**.

Arcos de desinfección

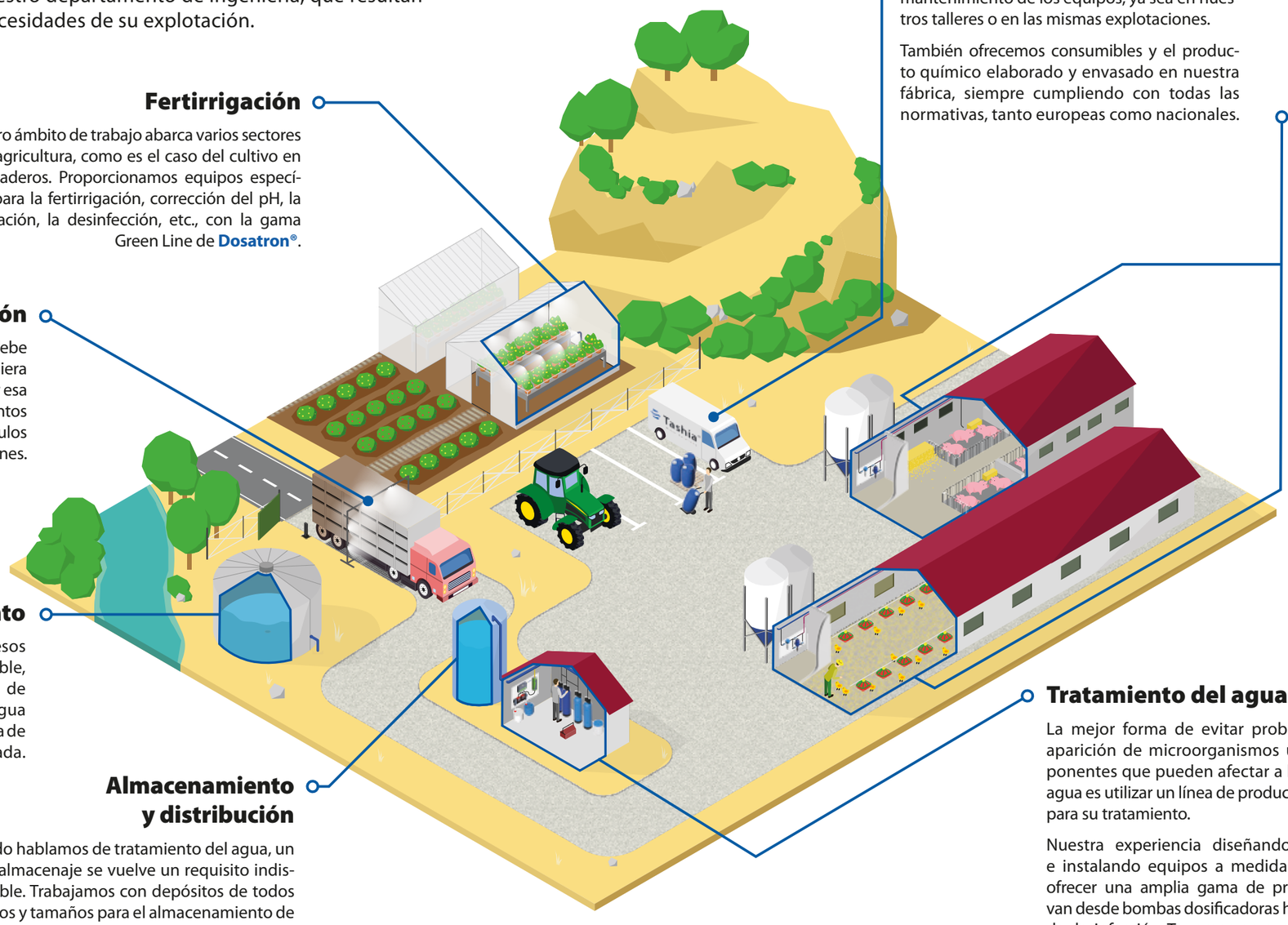
Sabemos que el principal problema que debe evitarse dentro de una explotación es cualquiera que tenga que ver con el riesgo biológico. Por esa razón, trabajamos con distintos complementos de bioseguridad para desinfectar los vehículos que entran y salen de las explotaciones.

Pretratamiento

Todo empieza aquí, y para que los procesos posteriores sean lo más eficientes posible, debemos crear sistemas y protocolos de actuación a fin de acondicionar el agua antes de la desinfección. Así el biocida actúa de forma adecuada.

Almacenamiento y distribución

Cuando hablamos de tratamiento del agua, un buen almacenaje se vuelve un requisito indispensable. Trabajamos con depósitos de todos los tipos y tamaños para el almacenamiento de agua tratada. Al complementados con los mejores equipos de presión, aseguramos la mejor distribución del agua hasta el final de línea.



Servicio posventa

En Tashia® no solamente nos dedicamos a trabajar con proyectos nuevos; también sabemos de la importancia de un buen uso y mantenimiento de nuestros equipos.

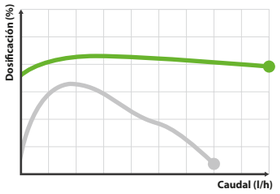
Por este motivo, tenemos un servicio posventa dedicado exclusivamente a la reparación y el mantenimiento de los equipos, ya sea en nuestros talleres o en las mismas explotaciones.

También ofrecemos consumibles y el producto químico elaborado y envasado en nuestra fábrica, siempre cumpliendo con todas las normativas, tanto europeas como nacionales.

Medicación

Empleando una tecnología innovadora y unos equipos adecuados y mediante sistemas hidráulicos y eléctricos, aseguramos una dosificación de los productos segura, fácil, constante y efectiva para administrar a los animales medicamentos, vacunas y suplementos a través del agua de bebida.

Precisión de dosificación



Tratamiento del agua

La mejor forma de evitar problemas por la aparición de microorganismos u otros componentes que pueden afectar a la calidad del agua es utilizar un línea de productos adecuada para su tratamiento.

Nuestra experiencia diseñando, fabricando e instalando equipos a medida nos permite ofrecer una amplia gama de productos, que van desde bombas dosificadoras hasta sistemas de desinfección. Tenemos en cuenta todas las necesidades y disponemos de soluciones tanto manuales como automáticas.

ClO_2 Biopure® Plus
DIÓXIDO DE CLORO
99 % de pureza

Tratamiento del agua

Disponemos de una amplia variedad de equipos de última generación para realizar un correcto tratamiento del agua destinada al consumo animal y humano. Mediante un proceso físico o bacteriológico, conseguimos potabilizar y mejorar su calidad según sus diferentes utilizaciones.

Filtros multicapa

Estos equipos están formados por filtros de lecho alto con carga de zeolitas, tanto manuales como automáticos, que se utilizan para la retención de materias en suspensión.

Su funcionamiento se basa en hacer pasar el agua a través de una carga de diferentes granulometrías para asegurar una filtración altamente eficiente.

Los diferentes modelos disponibles permiten abarcar desde elevados consumos de agua hasta los más reducidos, consiguiendo así una perfecta adaptación a cada necesidad de filtración.

Osmosis inversa

La osmosis inversa es una tecnología de membrana que permite eliminar la salinidad del agua. Proporciona un agua de alto nivel de calidad de uso alimentario mediante un proceso natural, sin la necesidad de aplicar ningún producto químico.

Producción

180 l/h ▸ **1.200* l/h**

*Consultar para mayores producciones.
Disponemos de la gama **OSMOSIS RO XL.**

Os de Balaguer, 2022

Maldà, 2022

Descalcificadores

En el proceso de descalcificación del agua, con equipos automáticos eliminamos o reducimos la dureza del agua mediante un proceso de intercambio iónico. Estos equipos se componen de una o varias columnas de resina con una válvula, un programador automático y un depósito por separado para la salmuera.

El control de la regeneración se lleva a cabo mediante un microprocesador capaz de trabajar con diferentes tipos de regeneraciónes: por volumen, por tiempo, mixtas o de volumen retardado.

Nuestros equipos son adaptables a todo tipo de caudales y necesidades.

Caudales

0,8 m³/h ▸ **24 m³/h**

Decloradores

Existen equipos manuales o automáticos con carga de carbón activo específico para eliminar contaminantes orgánicos, metales pesados, cloro libre, olores y sabores por ejemplo.

Es importante especificar la utilidad deseada para poder escoger el tipo de carga adecuada. Se debe tener en cuenta que la capacidad de decloración es orientativa y varía en función del residual de cloro del agua que le proporcionamos.

Caudales

0,4 m³/h ▸ **19 m³/h**

Dosificación por sonda

Este sistema de potabilización funciona mediante un controlador multiparamétrico que realiza medidas en continuo del reactivo y dosifica en función de un residual prefijado.

Es ideal para aguas pretratadas o de diferentes procedencias.

Si bien su instalación es un proceso más complejo, su mantenimiento es mucho más simple y rápido a la vez que riguroso.

Permite la visualización continua de los ppm del residual del producto utilizado. Además, existe la posibilidad de regular más de un parámetro.

Desinfección volumétrica

Son equipos de potabilización de alta precisión con sistema volumétrico (proporcional al caudal). Para facilitar su instalación, disponen de diferentes tipos de montaje, ya sea mediante panel o mediante el kit de dosificación PT.

Existen diferentes modelos de bombas dosificadoras a elegir dependiendo de los caudales requeridos y los productos por dosificar.

Electrocloración

Es un sistema de generación *in situ* de cloro activo mediante electrólisis salina.

Lo forma un equipo compacto con una carcasa resistente a la corrosión y un sistema integrado de ventilación.

Su innovador diseño aumenta su eficiencia, lo que permite la generación de cloro con un bajo consumo de sal y de energía.

Dosificación de ClO_2

Biopure® es nuestra solución integral destinada a la desinfección, ya sea de forma manual o automática, mediante **dióxido de cloro** generado *in situ*.

Esta línea incluye todos los elementos necesarios (equipos, accesorios para la instalación, producto químico y analizadores) que permiten la preparación del ClO_2, garantizando una pureza superior al **99 %** y con concentraciones diversas.

Los sistemas actuales que proporcionamos para la generación de ClO_2 a partir de los productos de la gama **Biopure®** son de fácil manejo, funcionamiento y control. Además, garantizan una correcta desinfección en las diferentes aplicaciones.

BIOPURE®

Biopure® Plus es la gama de generación manual idónea para consumos tanto puntuales como de hasta 20 m^3/día.

Preparar el producto es sencillo y seguro gracias a la adición de los precursores en un volumen de agua utilizando los preparadores **"Starter kit"**, imprescindibles para garantizar uniformidad en el tratamiento.

Biopure® Pro es la gama de productos de generación automática, con producciones de hasta 1.000 g/h.

Se dividen en dos grupos: **Dioxer In-Line**, para una dosificación de dióxido de cloro en línea, y **Dioxer Batch** en el que la generación se prepara en un reactor y, una vez completada, se trasvasa a un tanque de almacenamiento para su posterior dosificación.

Medicación

Cubrimos todas las necesidades con nuestros sistemas de medicación, tanto **hidráulicos** como **eléctricos**, compuestos por paneles preensamblados que facilitan su instalación, bombas dosificadoras y el agitador Mixer, uno de nuestros productos estrella de fabricación propia.

Dosatron®

En Tashia® somos distribuidores oficiales de Dosatron® desde hace más de 30 años.

Los inyectores Dosatron®, accionados por el caudal del agua, son la manera más fácil y confiable de inyectar medicamentos, vacunas y suplementaciones dentro de las líneas de agua de una forma constante y uniforme.

Agitador Mixer Clean

Complemento imprescindible que garantiza una concentración uniforme durante el tiempo de dosificación con un nuevo sistema de limpieza:

- Agitación a baja velocidad
- Hélice con efecto antiespumante
- Tensión a 230 Vac o 12 Vcc
- Temporizador programable
- Tapón inferior para vaciado rápido
- Sistema de limpieza en continuo

Dosificador MD Advanced

El agua es un nutriente esencial para todos los seres vivos y es el medio ideal para tratar, prevenir o curar cualquier patología o problema de salud en los animales de nuestras granjas.

Nuestra gama de dosificadores eléctricos proporcionales de gran precisión está fabricada con materiales de alta resistencia química, diseñados específicamente para la aplicación de medicamentos, vacunas, prebióticos, ácidos, suplementos, etc.

Dosificador MD Pro

Nuestro departamento de I+D está en constante desarrollo con el fin de mejorar y crear nuevos equipos, como es el caso del **Dosificador MD Pro**, que forma parte de nuestros sistemas de altas prestaciones.

Este equipo ofrece una mayor precisión, incluso a presión 0 en la tubería, lo que lo convierte en un sistema simple, eficaz y seguro.

Caudales

2 l/h ▶ **10.000 l/h**

Además...

Tenemos muy claro cuál es nuestro objetivo: ofrecer al cliente el mejor y más completo servicio. Por esa razón, estudiando día a día, proporcionamos servicio a todas las necesidades que puedan surgir en vuestras explotaciones.

Producto químico

Disponemos de una planta de envasado de producto químico que se centra en la producción y el suministro de los productos más usados para el tratamiento del agua: biocidas, floculantes, precursores, coadyuvantes, antiincrustantes, reductores de pH, alguicidas, etc.

Cada día trabajamos e innovamos para ofrecer a nuestros clientes y distribuidores un servicio personalizado, adecuado y eficiente.

En un futuro próximo, incrementaremos el espacio en la nueva planta de envasado para poder producir productos innovadores que se adapten a las nuevas necesidades y a la evolución del mercado. Esto nos permitirá progresar y contribuir a la mejora de los sistemas de tratamiento de agua.

Analizadores

Para poder ofecer los mejores resultados, trabajamos con un gran abanico de instrumentos de medición destinados al control de los residuales.

Grupos de presión

Son equipos compactos para la distribución automática del agua en instalaciones.

Proporcionan un gran ajuste y control, ya que disponen de una interfaz simple y intuitiva, con posibilidad de realizar una conexión remota y total a través de un smartphone.

Nueva planta de envasado, Tashia®

Arcos de desinfección

Hemos diseñado un sistema de desinfección para vehículos basado en módulos de montaje y adaptable a las necesidades de cada ubicación: arco completo, medio arco o solamente arco del suelo. Todos disponibles con automatizaciones personalizadas.

Nuestros arcos impregnan hasta el 95 % de los vehículos, asegurándonos así una mayor desinfección de los medios de transporte de las explotaciones.

Depósitos de almacenamiento

Proporcionamos una amplia gama de depósitos para el almacenamiento de agua u otros usos. Disponibles para cualquier capacidad y de diferentes materiales de fabricación: poliéster, polietileno, fibra de vidrio, etc.

Sistemas de limpieza

Sabemos lo importante que es la desinfección de zonas específicas en las granjas. Por eso ofrecemos todo tipo de equipos compactos para la pulverización de producto desinfectante sobre superficies.

Equipos de fertirrigación

Los equipos de fertirrigación con los que trabajamos son los de la gama Green Line de **Dosatron®**. Están diseñados específicamente para esta necesidad: ofrecer una alta exactitud en la dosificación y el tratamiento, incluso trabajando con un caudal y presión bajos.

Llave en mano

Además de desarrollar y fabricar los equipos y sistemas completos, nos encargamos de su montaje y mantenimiento, por lo que proporcionamos soluciones a todos los problemas de dosificación, desinfección, aplicación de productos y sistemas de pulverización.

Desarrollamos sistemas completos y personalizados para ofrecer soluciones de calidad adaptándonos a las necesidades en el tratamiento del agua y la dosificación.

En nuestro departamento *Made to measure projects*, nos encargamos de diseñar proyectos eficientes que cumplan con las expectativas de nuestros clientes. Cada uno de ellos necesita especial atención; por eso fabricamos los correspondientes equipos en serie, unificando todos los procesos que deben llevarse a cabo.

Tashia®
Water Solutions

Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

tel. (34) 973 400 840

comercial@tashia.es

www.tashia.es

EMEA
Europe, Africa & Middle East
emea@tashia.es

LATAM
Latin America
latam@tashia.es

APAC
Asia & Pacific
apac@tashia.es