



"A nossa empresa e toda a nossa equipa
estão à sua disposição."

SISTEMAS
DE DOSAGEM

PRODUTOS
QUÍMICOS

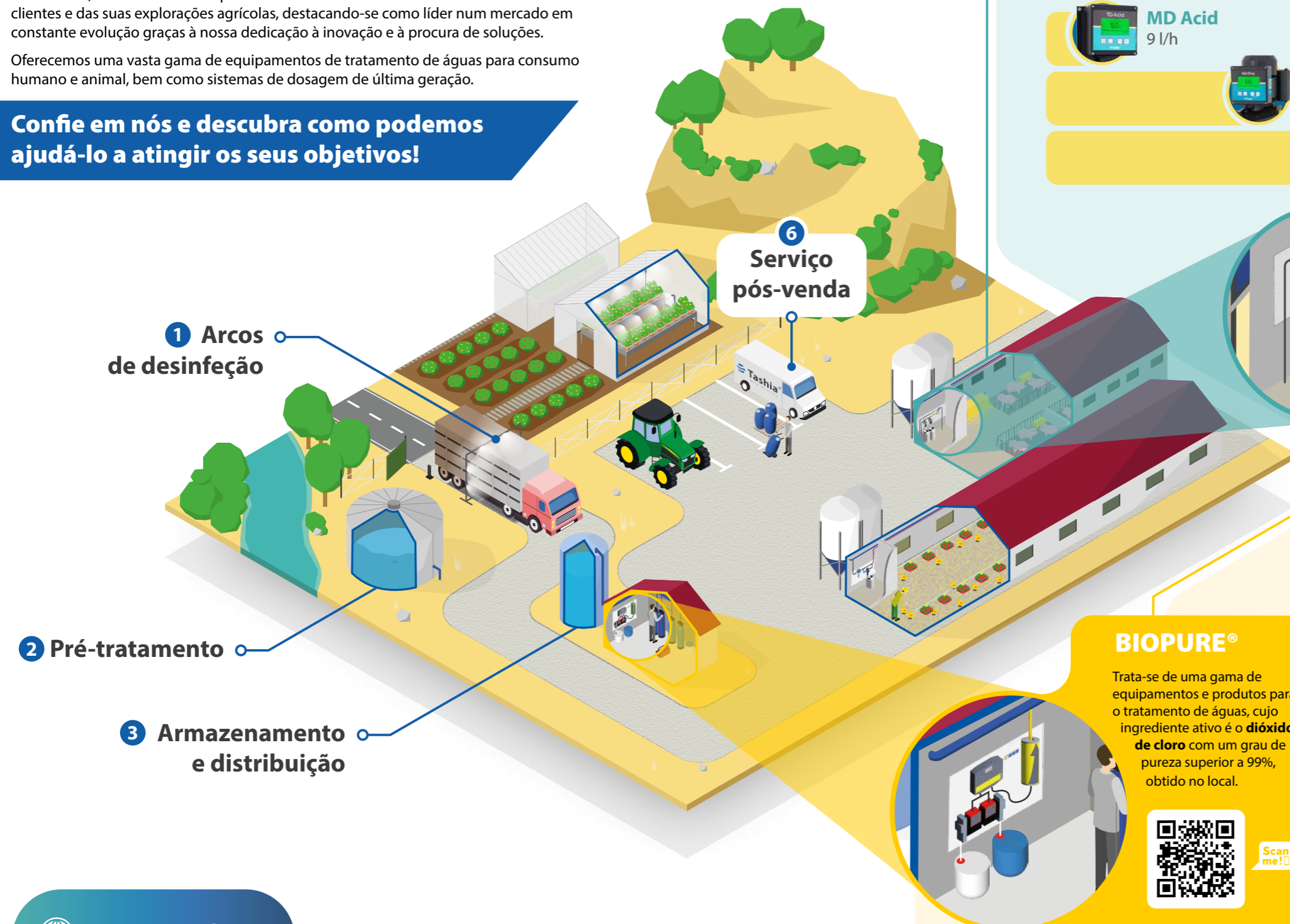
TRATAMENTO
DE ÁGUAS

Qual é o nosso trabalho?

Desde 1986, a Tashia SL está empenhada em satisfazer as necessidades dos nossos clientes e das suas explorações agrícolas, destacando-se como líder num mercado em constante evolução graças à nossa dedicação à inovação e à procura de soluções.

Oferecemos uma vasta gama de equipamentos de tratamento de águas para consumo humano e animal, bem como sistemas de dosagem de última geração.

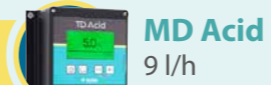
Confie em nós e descubra como podemos ajudá-lo a atingir os seus objetivos!



5 Medicamentos

A água é um nutriente essencial para todos os seres vivos e é o meio ideal para tratar, prevenir ou curar qualquer patologia ou problema de saúde dos animais das nossas explorações.

A nossa gama de doseadores proporcionais elétricos de alta precisão é fabricada a partir de materiais de elevada resistência química, concebidos especificamente para a administração de **medicamentos, vacinas, prebióticos, ácidos, suplementos, etc.**



MD Acid
9 l/h



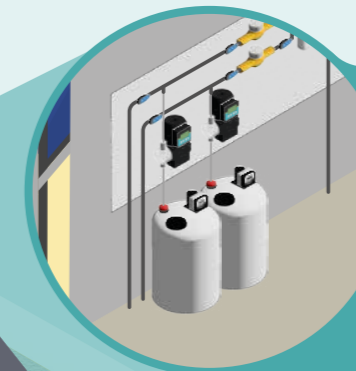
MD Pro
73 l/h



MD Advanced 120 l/h

Sistema de dosagem proporcional volumétrico **linear** que garante uma homogeneização ideal em qualquer altura.

Isto é conseguido através de um motor de passo, que permite uma relação de dosagem de **1:2000**. Em conjunto com um contador **R800**, este permite efetuar a dosagem até mesmo com caudais de água inferiores a 3 l/h.



AGITADOR MIXER

O nosso agitador constitui um complemento **indispensável** para garantir uma homogeneização perfeita e uma dosagem precisa de medicamentos, ácidos e suplementos.



4 Tratamento de água

Solução integral para o tratamento correto de águas destinadas ao consumo animal e humano. Através de um processo físico ou bacteriológico, conseguimos tornar a água potável e melhorar a sua qualidade em função das suas diferentes utilizações.

BIOPURE®

Trata-se de uma gama de equipamentos e produtos para o tratamento de águas, cujo ingrediente ativo é o **dióxido de cloro** com um grau de pureza superior a 99%, obtido no local.



Scan me!

Geração de ClO2 no local



DIOXER PRO In-Line

0,15-1.000 g/h



DIOXER PRO Batch

0-32 g/h



BIOPURE® READY & PLUS

0-5 g/h

Tratamento de água

Dispomos de uma grande variedade de equipamentos de última geração para realizar o tratamento correto de águas destinadas ao consumo animal e humano. Através de um processo físico ou bacteriológico, conseguimos tornar a água potável e melhorar a sua qualidade em função das suas diferentes utilizações.

Osmose inversa

A osmose inversa é uma tecnologia de membrana que permite efetuar a dessalinização da água. Fornece uma água de qualidade alimentar de alta qualidade através de um processo natural, sem a necessidade de aplicar quaisquer produtos químicos.

Produção

180 l/h

1.200* l/h

*Consulte-nos para produções maiores.
Temos disponível a gama **OSMOSIS RO XL**.

Filtros multicamada

Este equipamento é constituído por filtros de cama alta carregados com zeólitos, tanto manuais como automáticos, que são utilizados para a retenção de matérias em suspensão.

O seu funcionamento baseia-se na passagem da água através de uma série de partículas de diferentes tamanhos para garantir uma filtragem altamente eficiente.

Os diferentes modelos disponíveis variam de alto a baixo consumo de água, obtendo assim uma adaptação perfeita a cada necessidade de filtração.



Lleida, 2022



Descloradores

Dispomos de equipamentos manuais ou automáticos com carvão ativado para a remoção do cloro livre da água. Além disso, estes equipamentos têm propriedades de eliminação de poluentes orgânicos, metais pesados, odores e sabores, etc.

A opção automática permite programar o tempo de lavagem conforme a sua preferência, adaptando-se assim ao horário de trabalho.

A capacidade de descloração é indicativa e varia em função do teor de cloro residual da água que fornecemos.



Descalcificador

No processo de descalcificação da água, com equipamento automático, reduzimos a dureza da água através de um processo de permuta iónica.

Este equipamento é constituído por uma ou mais colunas de resina com uma válvula, um programador automático e um depósito de salmoura separado.

O controlo da regeneração é efetuado por um microprocessador capaz de trabalhar com diferentes tipos de regeneração: por volume, por tempo, volume misto ou diferido. O nosso equipamento é adaptável a todos os tipos de caudais e necessidades.

Caudais

0,8 m³/h

24 m³/h



Os de Balaguer, 2022



Soria, 2019

Desinfecção volumétrica

Trata-se de estações de tratamento de água potável de alta precisão com um sistema volumétrico (proporcional ao caudal).

Para facilitar a instalação, estão disponíveis diferentes tipos de montagem, quer por painel quer por utilização do **kit de dosagem PT**.

Existem diferentes modelos de bombas de dosagem que variam em função dos caudais necessários e dos produtos a dosear. Trata-se de uma solução simples e económica com baixos custos de manutenção.

Eletrocloração

Trata-se de um sistema de produção de cloro ativo no local através da eletrólise do sal. O seu desenho inovador aumenta a eficiência, o que permite a produção de cloro a pedido. Desta forma, todas as propriedades são preservadas, é assegurada uma dosagem linear, estável e contínua e evita-se o manuseamento químico.

Além disso, graças à sua tecnologia pioneira, é possível efetuar todo este processo com um baixo consumo de sal e de energia.

A instalação é muito rápida e fácil graças ao princípio modular "Plug & Play".

Dosagem por sonda

Este sistema de tratamento de água potável funciona através de um controlador multiparamétrico que mede continuamente o reagente e doseia de acordo com um resíduo predefinido. É ideal para águas pré-tratadas ou águas de diferentes fontes. Apesar de a instalação ser um processo mais complexo, a manutenção é muito mais simples e rápida, bem como mais rigorosa.

Este permite a visualização contínua do ppm do resíduo do produto utilizado. Além disso, existe a possibilidade de regular mais do que um parâmetro.



BIOPURE®

O **Biopure® Plus** é a gama de geração manual ideal tanto para consumos pontuais como para consumos de até 20 m³/dia. A preparação do produto é simples e segura graças à adição dos precursores num volume de água utilizando os preparadores «**Starter kit**», essenciais para garantir a uniformidade do tratamento.

O **Biopure Pro** é a gama de produtos para a produção automática, com produções de até 1000 g/h.

Divide-se em dois grupos: **Dioxer In-Line**, para dosagem de dióxido de cloro em linha, e **Dioxer Batch**, em que a geração é preparada num reator e, uma vez concluída, é transferida para um depósito de armazenamento para dosagem posterior.



Lleida, 2019

Dosagem de ClO₂

O **Biopure®** é a nossa solução completa para a desinfecção, manual ou automática, por meio de **dióxido de cloro produzido no local**.

Esta linha inclui todos os elementos necessários (equipamentos, acessórios para a instalação, produtos químicos e analisadores) que permitem a preparação do ClO₂, garantindo uma pureza superior a **99%** e com diferentes concentrações.

Os sistemas atuais que fornecemos para a produção de ClO₂ a partir dos produtos da gama **Biopure®** são fáceis de manusear, operar e controlar. Além disso, garantem uma desinfecção correta nas suas diferentes aplicações.

Medicación

Cobrimos todas as necessidades com os nossos sistemas de medicamentos, tanto **elétricos** bem como **hidráulicos**, constituídos por painéis montados previamente para facilitar a instalação, bombas de dosagem e o agitador Mixer, um dos nossos produtos de referência de fabrico próprio.

Dosatron®

Na Tashia®, estamos determinados a oferecer soluções inovadoras aos nossos clientes para as suas necessidades de dosagem.

Somos distribuidores oficiais de Dosatron® há mais de 30 anos e continuamos a trabalhar juntos até hoje.

Os injetores Dosatron®, acionados pelo fluxo de água, são a forma mais fácil e fiável de injetar medicamentos, vacinas e suplementos nas linhas de água de forma constante e uniforme. Funcionam segundo o princípio da relação volumétrica, assegurando assim que a sua mistura se mantém consistente, independentemente das alterações do caudal e/ou da pressão.

Agitador Mixer Clean

O agitador Mixer Clean é o complemento indispensável para o seu sistema de dosagem agrícola, uma vez que foi concebido com o objetivo de conseguir uma perfeita homogeneização da solução de reserva. A razão do seu sucesso reside na combinação de várias características-chave que fazem dela uma máquina eficiente com uma elevada capacidade de trabalho:

- Agitação a baixas velocidades
- Hélice com efeito antiespuma
- Tensão a 230 Vac, 110 Vac ou 12 Vcc
- Temporizador programável
- Tampa inferior para esvaziamento rápido
- Sistema de limpeza contínua



Zaragoza, 2022

Doseador MD

A água é um nutriente essencial para todos os seres vivos e é o meio ideal para tratar, prevenir ou curar qualquer patologia ou problema de saúde dos animais das nossas explorações.

A nossa gama de **doseadores elétricos** proporcionais de alta precisão é fabricada a partir de materiais de elevada resistência química, especificamente concebidos para a aplicação de medicamentos, vacinas, prebióticos, ácidos, suplementos, etc.

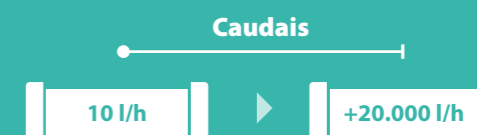


Segovia, 2023

Doseador MD Pro

O nosso departamento de I&D está em constante desenvolvimento para melhorar e criar novos equipamentos, como é o caso do **Doseador MD Pro** que integra os nossos sistemas de alto rendimento.

Este equipamento oferece uma maior precisão, mesmo com 0 pressão na tubagem, tornando-o um sistema simples, eficaz e seguro.



Para além disso...

O nosso objetivo é muito claro: oferecer aos nossos clientes um serviço completo e de excelência. Por esta razão, com um estudo diário, oferecemos soluções para todas as necessidades possíveis que possam surgir nas suas explorações.

Produtos químicos

Dispomos de uma unidade de embalagem de produtos químicos que se concentra na produção e no fornecimento dos produtos mais utilizados para o tratamento das águas: biocidas, coagulantes, precursores, coadjuvantes, antivegetativos, redutores de pH, algicidas, etc.

Trabalhamos e inovamos todos os dias para oferecer aos nossos clientes e distribuidores um serviço personalizado, adequado e eficaz.

Num futuro próximo, aumentaremos o espaço da nova fábrica de embalagens para podermos fabricar produtos mais inovadores que respondam às novas necessidades e à evolução do mercado.

Isto permitir-nos-á progredir e contribuir para a melhoria dos sistemas de tratamento de águas.

Depósitos de armazenamento

Fornecemos uma vasta gama de depósitos para armazenamento de água ou outras utilizações. Disponibilizamos modelos de qualquer capacidade e de diferentes materiais de fabrico: poliéster, polietileno, fibra de vidro, etc.

Analísadores

Uma parte importante das nossas soluções integradas é verificar se o resultado desejado é alcançado, e para isso utilizamos os sistemas mais fiáveis do mercado.

Estes analisadores de fácil utilização permitem um controlo rápido e eficaz do nível de biocidas na água através de sistemas digitais ou de gráficos a cores.



Equipamento de fertirrigação

O equipamento de fertirrigação com que trabalhamos é da gama Green Line do **Dosatron**®. Foi especificamente concebido para esta necessidade: oferecer uma elevada precisão de dosagem e tratamento, mesmo com baixo caudal e pressão.

Sistemas de limpeza

Sabemos como é importante desinfetar áreas específicas nas explorações agrícolas. É por isso que oferecemos todos os tipos de equipamento compacto para a pulverização de desinfetante em superfícies.

Arcos de desinfeção

Desenvolvemos um sistema de desinfeção para veículos com base em módulos de montagem e adaptável às necessidades de cada local: arco completo, meio arco ou apenas arco no chão. Todos encontram-se disponíveis com automatismos personalizados, tais como um botão de pressão ou discriminação de direção.

O desenho dos nossos arcos, fabricados com uma estrutura de aço e bicos que minimizam a manutenção, permitem-nos imunizar até 95% dos veículos, assegurando assim uma melhor desinfeção dos meios de transporte que entram nas explorações.

Chave na mão

Para além de desenvolvermos e fabricarmos os equipamentos e sistemas completos, também nos encarregamos da sua montagem e manutenção, fornecendo assim soluções para todos os problemas de dosagem, desinfeção, aplicação de produtos e sistemas de pulverização.

Desenvolvemos sistemas completos e personalizados para oferecer soluções de qualidade adaptadas às necessidades de tratamento e dosagem de águas.

No nosso departamento de *Made to measure projects* (Projetos à medida) concebemos projetos eficazes que respondem às expectativas dos nossos clientes.

Cada um deles requer uma atenção especial, pelo que fabricamos os equipamentos correspondentes em série, unificando todos os processos a realizar.

Grupos de pressão

São unidades compactas para a distribuição automática de água em instalações e dispomos de modelos adaptáveis a todas as necessidades de caudal.

Oferecem uma grande capacidade de ajuste e controlo, graças à sua interface simples e intuitiva, com a possibilidade de ligação remota total por telemóvel.





📍 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