

mato

EXPERTOS EN **LUBRICACIÓN / ENGRASE / MANEJO DE FLUIDOS**

ABRAZAMOS EL MUNDO



MATO GmbH & Co. KG
Germany



MATO Iberica, S.L.
Spain



MATO Industries Ltd.
United Kingdom



MATO Products Pty Ltd
South Africa



MATO France S.A.R.L.
France



MATO Australia Pty Ltd.
Australia



MATO Corporation
USA



MATO Suisse AG
Switzerland



MATO Sib
Russian Federation



MATO Industrial Technologies
PR China



NUESTRA HISTORIA

Los orígenes de la empresa MATO se remontan al año de su fundación en 1906, hace ya 118 años. En aquella época su fundador CURT MATTHAEI, comenzó con la fabricación de GRAPAS para la reparación de bandas transportadoras, sector en el que hoy en día somos líderes.

Pronto se unió la LINEA DE LUBRICACION, ambas líneas tomaron un gran impulso dentro del desarrollo MINERO / INDUSTRIAL / AGRICOLA / AUTOMOTRIZ, hasta nuestros días.

Hoy la empresa con su fábrica principal y la sede del todo el GRUPO MATO se encuentra en MUHLHEIN, en el centro de la región metropolitana de FRANKFURTH RHEIN MAIN, contamos con una excelente infraestructura en una de las zonas más dinámicas de Alemania.

NUESTRO DESARROLLO Y EXPANSIÓN

MATO es reconocida por varias patentes en el mercado. Nuestro PROGRAMA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (I+D), nos permite seguir teniendo un gran impulso global.

Contamos con filiales en los países más importantes: ALEMANIA – ESPAÑA – FRANCIA – INGLATERRA – SUDAFRICA -AUSTRALIA – ESTADOS UNIDOS – RUSIA- CHINA, esto nos permite llevar nuestra CALIDAD, SERVICIO Y PROFESIONALIDAD a todos los rincones del mundo



Descubre más: Escanea el QR para explorar nuestra sede en Alemania y conocer más sobre MATO.



Vista aérea de la sede de MATO en Alemania, un centro neurálgico de innovación y calidad.



NUESTROS VALORES

MATO es una empresa familiar con una larga tradición, pero para nosotros la tradición es la transmisión de COMPROMISO, CALIDAD, TECNOLOGIA e INNOVACION, que determinan el progreso.

Las SOLUCIONES ESPECIALES son para nosotros un desafío que siempre queremos afrontar para aportar y satisfacer a nuestros clientes.

Compromiso con el Cliente: Con casi 120 años de experiencia, en MATO entendemos que la confianza se construye a través de un compromiso constante con nuestros clientes.

Nos mantenemos cercanos, escuchando activamente sus necesidades y ofreciendo formación continua para el manejo óptimo de nuestros productos.

Esta combinación de fiabilidad y atención al cliente ha forjado relaciones de lealtad y una sólida reputación en el mercado.

Calidad Insuperable: En MATO, la calidad y la eficiencia de nuestros equipos son nuestra prioridad constante. Cada producto está respaldado por

certificaciones de prestigio internacional como TUV, SIGNUM TEST, GEPRUFT e ISO 9001, garantizando a nuestros clientes la excelencia que merecen.

Innovación Continua: La innovación es el motor que impulsa nuestro crecimiento y nos posiciona a la vanguardia en los mercados globales. Nos enfocamos en desarrollar soluciones que no solo cumplen, sino que superan las expectativas del sector.

Presencia Global: Con sucursales estratégicamente ubicadas en las principales regiones del mundo, llevamos la marca MATO a cada rincón del planeta, asegurando que nuestras soluciones estén siempre al alcance de nuestros clientes, sin importar dónde se encuentren.



En 1998 MATO implanta el sistema de GESTION DE CALIDAD DIN EN ISO 9001



La certificación TÜV-SÜD, es otro hito de calidad conseguido por MATO



MATO tiene el sello GEPRUFT para el control de aceite



Contamos con la certificación DLG-SIGNUM TEST



MATO se preocupa por el medio ambiente y ha desarrollado sus propios códigos y prácticas ecológicas

FÁBRICA

- Ofrecemos soluciones para centralizar y automatizar procesos de lubricación, con especial enfoque en la industria.

SURTIDORES

- Contamos con una amplia gama de surtidores tanto para gasoleo – gasolina – ad-blue. Configuraciones a medida del cliente.

SALA QUICK LUBE

- Desarrollamos y proponemos equipos y sistemas para el manejo de fluidos, desde soluciones básicas hasta las más avanzadas.

OFICINA/ SALA DE CONTROL

- Nuestro objetivo es permitir el control de instalaciones y equipos desde una sala de control, almacén o punto donde se generen las ordenes de servicio. Nuestro sistema MFC+ (Mato Fluid Control) hace esto posible.



CAMIÓN SURTIDOR

- Desarrollamos camiones móviles para manejar todo tipo de fluidos, ya que cada vez más se busca la posibilidad de ofrecer servicios fuera de las instalaciones, adaptándonos así a las necesidades específicas de nuestros clientes.

TALLER CENTRAL

- Podemos diseñar espacios según las necesidades del cliente. Nuestro objetivo es participar en estos proyectos y ofrecer recomendaciones basadas en nuestra amplia experiencia.

TALLER LATERAL

- Hoy en día se requiere dinamismo, control y seguridad. Nuestros desarrollos incorporan estas características y se adaptan a los espacios disponibles.

GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO ACEITE USADO

- MATO se asegura de que la gestión y almacenamiento de aceite usado cumplan con las normativas medioambientales vigentes. Trabajamos constantemente para garantizar un manejo limpio y eficiente del aceite degradado.

SALA DE BOMBEO

- Optimizamos el corazón de las instalaciones de bombeo para un servicio rápido y eficiente de cualquier fluido, manteniendo los más altos estándares de seguridad y calidad.

ZONA DE SURTIDORES

Contamos con una amplia gama de surtidores tanto para gasóleo – gasolina – ad-blue. Configuraciones a medida del cliente.



CONTROLA TUS EQUIPOS

El control del nivel en los tanques de almacenamiento es cada vez más relevante. Nuestras sondas de nivel proporcionan toda la información necesaria para gestionar tu inventario, incluyendo alarmas, reportes, historial y compras.



SONDA MATO MFC+

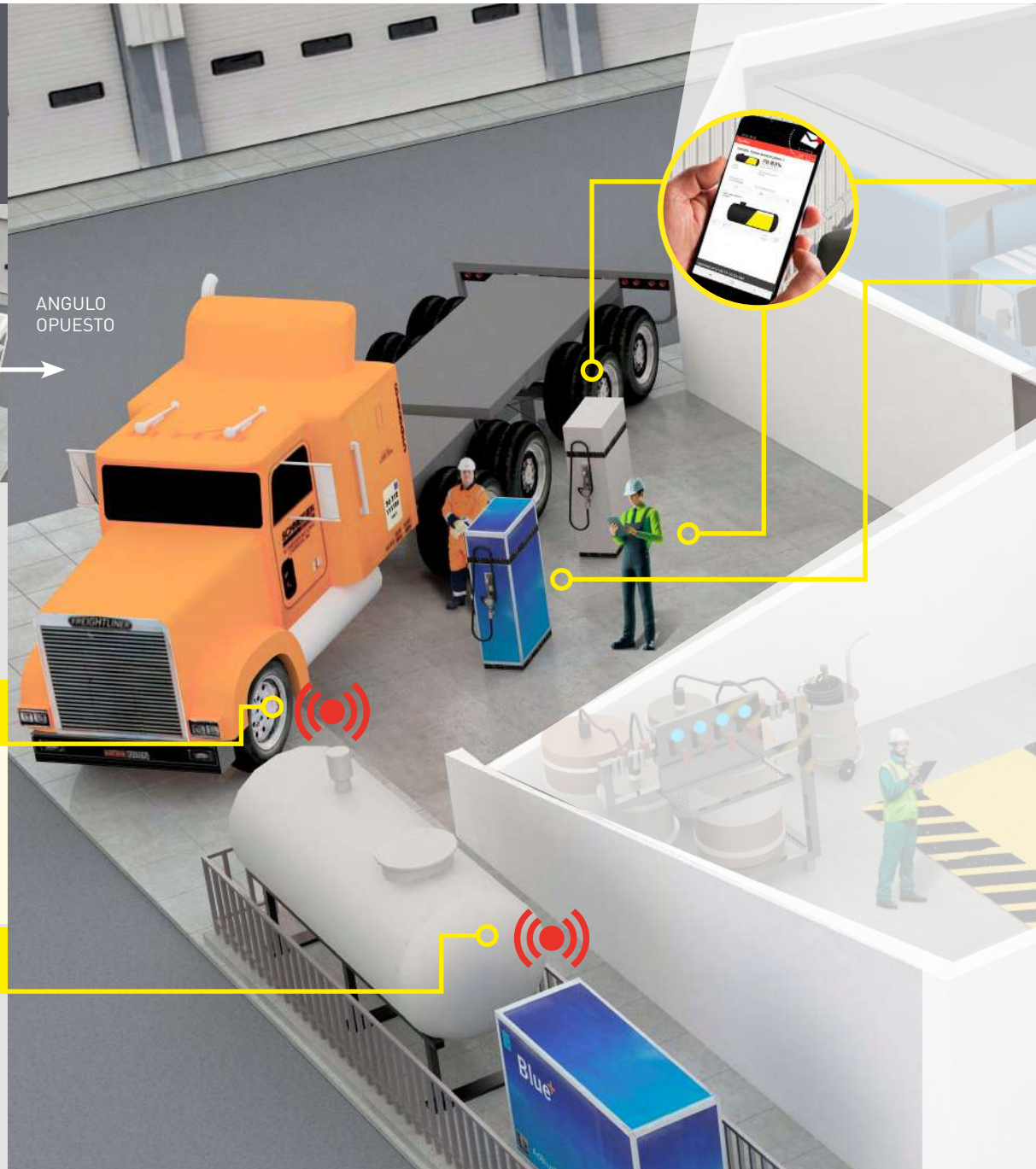
Sensor de nivel de muy fácil instalación para depósitos de hasta 4 metros con una precisión de 5mm. Total autonomía / libre mantenimiento comunicación GPRS.



SONDA RADAR MATO MFC+

Esta sonda permite operar en tanques de hasta 25 metros, con una precisión de 2 mm, y es adecuada tanto para fluidos como para pequeños depósitos de sólidos a granel.

ANGULO OPUESTO



BLUEBOX ADBLUE



- Hoy en día, la urea AdBlue se ha integrado como un fluido esencial en nuestras instalaciones.
- Ofrecemos una **variedad de configuraciones**, desde opciones básicas hasta surtidores con depósitos incorporados, **adecuados para instalar en diferentes espacios** según las necesidades.

SURTIDORES

- Nuestros surtidores de gasóleo, gasolina y urea se personalizan según las necesidades, pudiendo incluir una o dos mangueras y adaptarse a uno o dos fluidos.
- Además, **ofrecemos la opción de integrar el controlador MFC+**, que permite gestionar el servicio de manera eficiente. Solo los vehículos y operarios registrados en el sistema podrán acceder a este controlador para realizar servicios.

EQUIPOS CON CONTROLADOR MFC+



→ Descubre nuestros EQUIPOS CON CONTROLADOR MATO MFC+. Incluyen módem GPRS interno, controlan hasta 16 surtidores simultáneamente y se integran con **mato.mydieselplus.net** para una gestión eficiente. Consulta más detalles y opciones en nuestro catálogo.



www.mato.mydieselplus.net



Ver más detalles en este video



→ Con nuestro recurso API sincroniza automáticamente toda la información de mato.mydieselplus.net con tu sistema de gestión o ERP .

→ Consulta datos de suministros, volúmenes de depósitos y más, directamente desde tu smartphone.

SALA QUICK LUBE

Desarrollamos y proponemos equipos y sistemas para el manejo de fluidos, desde soluciones básicas hasta las más avanzadas.



EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE

• Algunas instalaciones necesitan equipos de engrase móviles que permiten trasladarlos a diferentes puntos según sea necesario, facilitando así el mantenimiento de las unidades correspondientes en cualquier ubicación.

• **Todos los equipos se sirven completos y listos para su perfecto funcionamiento.**

• MATO ofrece distintas configuraciones para bidones:



25kg
(55 lbs)



50kg
(110 lbs)

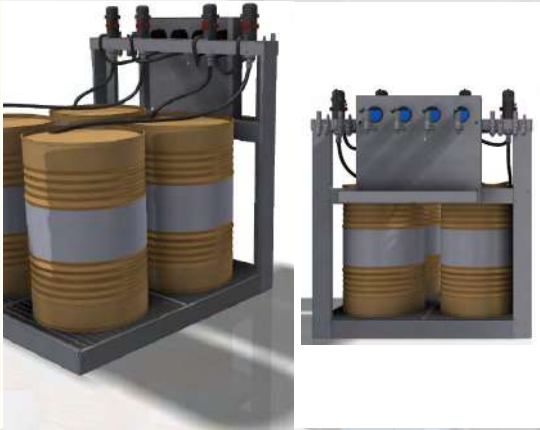


200kg
(440 lbs)



BAR DE LUBRICACIÓN

- Para MATO, el manejo y control de fluidos es crucial. **Nos adaptamos a diferentes espacios y formatos de trabajo** mediante el diseño de sistemas como el Bar de Lubricación.
- Este sistema **utiliza grifos con medidores electrónicos** para seleccionar correctamente los fluidos los clasificamos por colores, logrando una manipulación más eficiente y controlada. Incluye cubeto anti-derrames, grifos, medidores electrónicos, bombas, unidades reguladoras y purificadoras del aire, y mangueras de conexión.
- Consulta los formatos y configuraciones disponibles.



PUNTO VERDE



- El manejo del aceite usado es **una normativa ya vigente en muchos países y un compromiso con el medio ambiente**. MATO ofrece bandejas recogedoras de aceite y **PUNTOS VERDES** en las instalaciones para asegurar una limpieza, orden y manipulación exigida por las regulaciones.
- Desde estos PUNTOS VERDES, el aceite extraído por succión se dirige automáticamente al depósito general **sin necesidad de intervención manual** por parte del operario.

BANDEJA RECOGEDORA

- Nuestra bandeja recuperadora es un elemento dinámico que permite recoger el aceite usado del cárter por gravedad, dado que su altura esta diseñada para este fin.
- Su **rejilla anti-salpicaduras** permite realizar un trabajo limpio y rápido.



- Cuenta con un **enchufe hidráulico** para extraer el aceite **usado por succión** en el PUNTO LIMPIO.
- Contamos con diseños de 80 y 100 litros de capacidad.

TALLER CENTRAL

Tenemos la capacidad de diseñar los espacios acorde a las necesidades de nuestros clientes.



Un aspecto clave es **el valioso aporte que MATO ofrece gracias a su experiencia**. Participar en el diseño de la instalación desde el inicio y recomendar, basándonos en nuestra trayectoria, **nos permite desarrollar y poder recomendar los siguientes elementos de manera óptima: Fosos, Porticos y Sistemas de Control.**

FOSOS

• El foso central contiene todos los fluidos necesarios para el servicio de la parte inferior del camión, tales como **transmisión, aceite de diferencial, grasa, además de la extracción de fluidos mediante una bandeja lateral**. Esto proporciona mayor dinamismo al operario, mejorando su seguridad, eficiencia y reduciendo el tiempo de servicio.



PÓRTICOS



- Las opciones de instalación son diversas. Los pórticos **permiten concentrar todos los fluidos necesarios en una sola estructura**, con acceso a ambos lados (derecho e izquierdo), lo que optimiza el espacio y agiliza el servicio.
- Consulta las diferentes configuraciones disponibles según tus necesidades.

SISTEMA DE CONTROL

• Nuestro **sistema de control MATO MFC+** nos permite controlar todos los fluidos que tengamos en la instalación.

• Permite un **control preciso de múltiples carretes / fluidos (hasta 16)**, Nuestro **software de gestión** mejora sustancialmente la información necesaria para el control de stock, reduce el tiempo de servicio y mejora la calidad de trabajo del operario.

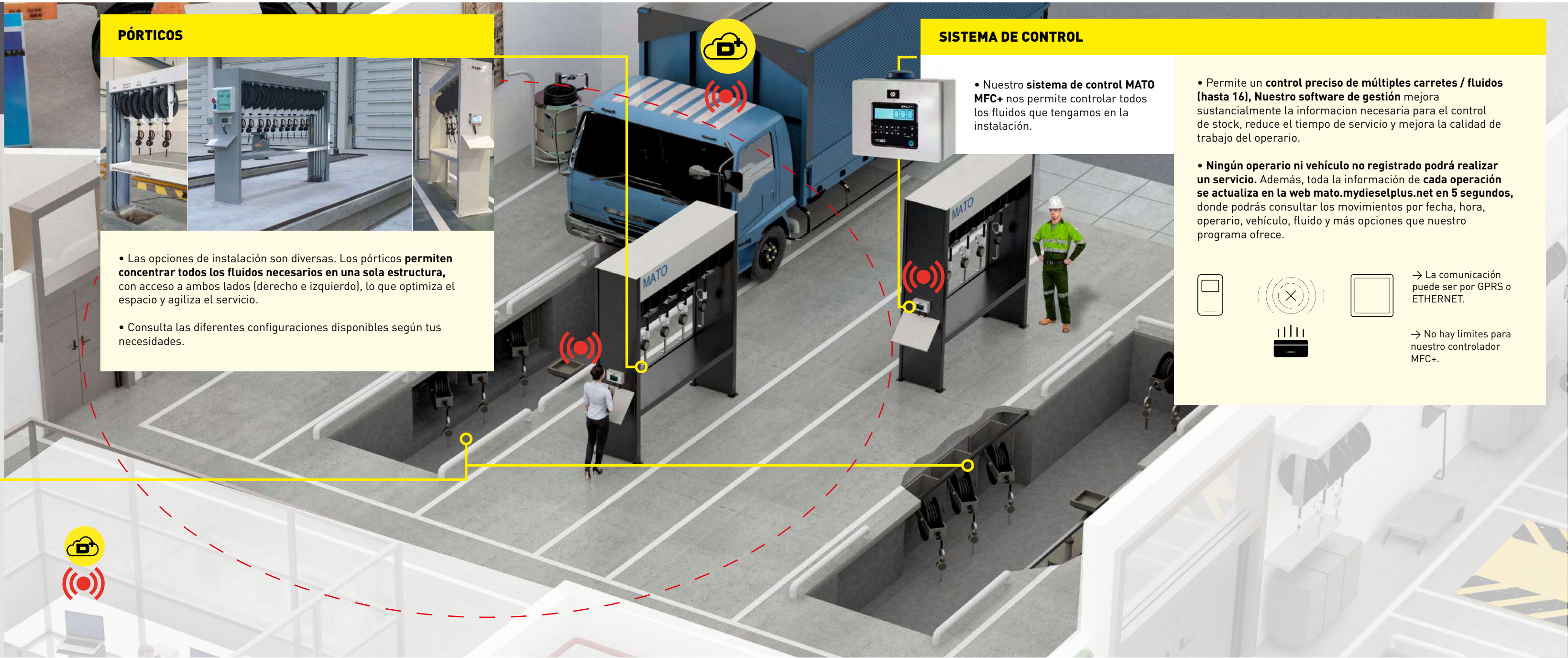
• **Ningún operario ni vehículo no registrado podrá realizar un servicio.** Además, toda la información de **cada operación se actualiza en la web mato.mydieselplus.net en 5 segundos**, donde podrás consultar los movimientos por fecha, hora, operario, vehículo, fluido y más opciones que nuestro programa ofrece.



→ La comunicación puede ser por GPRS o ETHERNET.



→ No hay límites para nuestro controlador MFC+.



SALA DE BOMBEO

Nos aseguramos de dimensionar el corazón de las instalaciones para un servicio eficiente y rápido en el despacho de fluidos, garantizando siempre la seguridad y calidad.



DISTINTAS CONFIGURACIONES DE SALA DE BOMBEO

- Las salas de bombeo se configuran según el espacio disponible, la cantidad de fluidos y otros requisitos específicos. Las normativas vigentes exigen que **estas instalaciones cumplan con altos estándares de funcionalidad y requisitos medioambientales**, como el uso de cubetos anti-derrames.

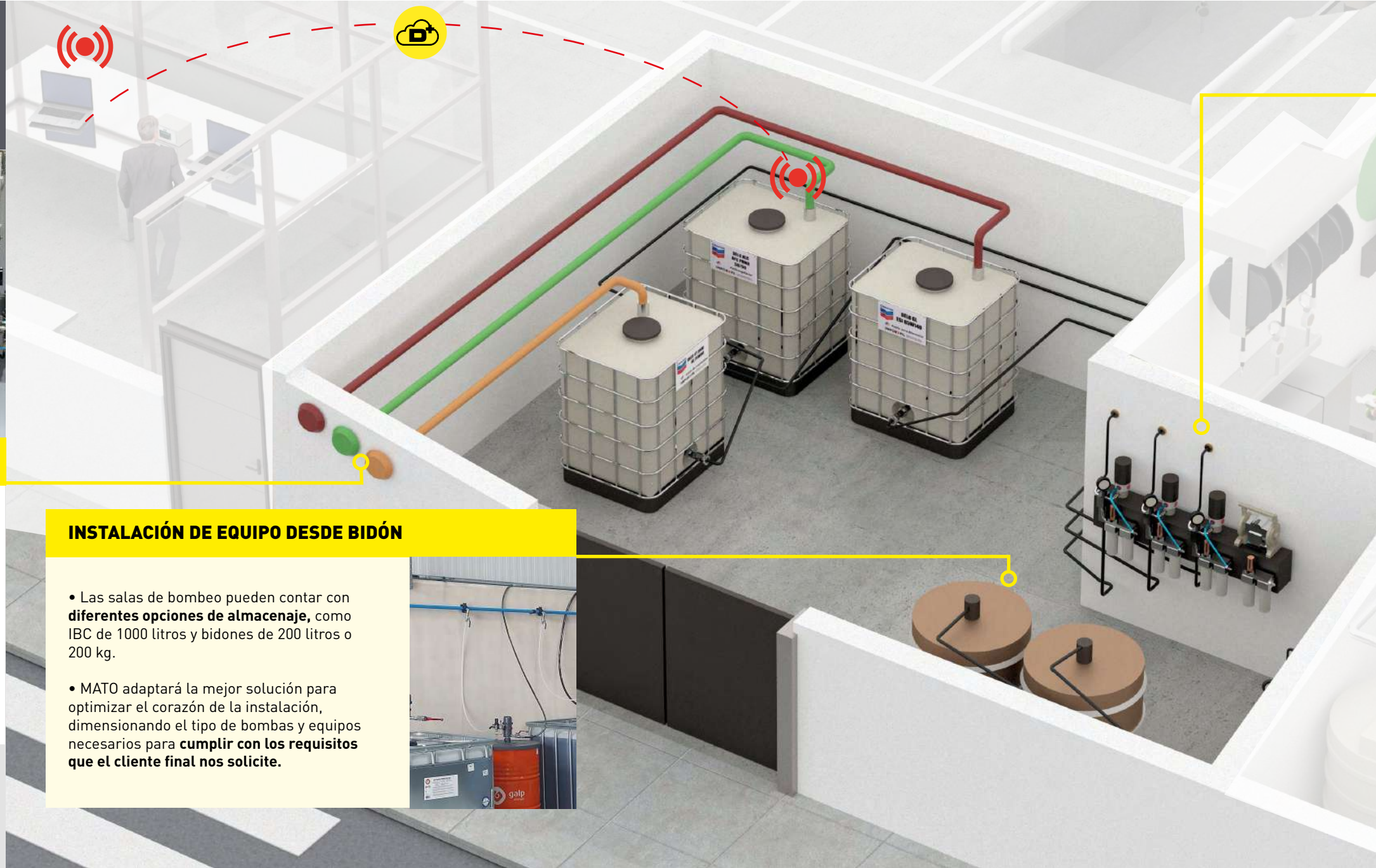
- También consideramos cuidadosamente los **espacios para la maniobra de reposición de los IBC** o su relleno, instalando bocas exteriores de recepción de fluidos que facilitan este proceso.



INSTALACIÓN DE EQUIPO DESDE BIDÓN

- Las salas de bombeo pueden contar con **diferentes opciones de almacenaje**, como IBC de 1000 litros y bidones de 200 litros o 200 kg.

- MATO adaptará la mejor solución para optimizar el corazón de la instalación, dimensionando el tipo de bombas y equipos necesarios para **cumplir con los requisitos que el cliente final nos solicite**.



CONFIGURACIÓN PREMIUM



- Dimensionar una sala de bombeo es crucial para asegurar que los fluidos lleguen a los puntos de servicio con el caudal y la presión necesaria. Esto permite que **el operario optimice su trabajo, reduciendo sustancialmente el tiempo de servicio en el taller**.

- MATO ofrece una amplia gama de bombas neumáticas, diseñadas para soportar las exigencias de la instalación, considerando factores como alturas, distancias y temperatura ambiente. **Nuestras bombas de Gran Caudal, un producto HD, garantizan seguridad y eficiencia en el servicio.**

GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO ACEITE USADO

Mato garantiza una gestión limpia y eficiente del aceite degradado, cumpliendo con las normativas ambientales vigentes.



PUNTO VERDE

- MATO propone el Punto Verde como el lugar central para la gestión y extracción del aceite usado de los distintos equipos de recolección en las instalaciones. Este punto está diseñado para **optimizar el proceso de manejo del aceite degradado**.
- Mediante una bomba de diafragma, el aceite se extrae de manera limpia y rápida, y se transporta por un sistema de tuberías al depósito central, donde se almacena de forma segura hasta que la empresa responsable realice la recogida. **Este sistema asegura un manejo limpio y conforme a las normativas medioambientales vigentes.**

CONTROL DE NIVEL EN EL DEPOSITO DE ACEITE USADO



- Controlar el nivel en el depósito de aceite usado es vital **para garantizar la seguridad y evitar derrames** que podrían causar problemas significativos en las instalaciones.
- Dado que la mayoría de estos depósitos, por normativa, se encuentran fuera de la estructura principal o en salas de difícil acceso para el operario, **MATO ofrece una sonda de nivel** que emite una alarma cuando se alcanza el máximo permitido, advirtiendo sobre el estado del depósito.
- Además, **disponemos de válvulas electrónicas de corte** que, al llegar al nivel máximo, impiden el paso del fluido, evitando así cualquier riesgo de derrame.



FAST-OIL



- Nuestro sistema **Fast-oil proporciona rapidez y eficiencia en la extracción del aceite usado** desde el cárter de la unidad mediante aspiración a través de conectores hidráulicos. El aceite se transfiere directamente al depósito de almacenamiento **sin necesidad de manipulación por parte del operario**. Con Fast-oil, garantizamos **limpieza, rapidez y eficiencia en el proceso del cambio de aceite**.

BANDEJA LATERAL DE FOSO



- Siempre enfocados en optimizar el servicio y el uso del espacio, nuestra bandeja lateral ofrece múltiples ventajas. Su **brazo móvil, que gira 180°, permite posicionar la bandeja superior en cualquier punto para la extracción del fluido**.
- Incluye una rejilla anti-salpicaduras, un brazo extensible en altura, una mirilla de nivel y un enchufe hidráulico para la extracción del aceite en su interior sin necesidad de manipularlo. **CONTAMINACION AMBIENTAL "CERO"**

TALLER LATERAL + CAMIÓN DE SUMINISTRO

Diseñamos espacios adaptados a las necesidades, aportando nuestra experiencia en cada proyecto.



CONFIGURACIÓN PUNTOS DE SERVICIO



- MATO ofrece diversas configuraciones adaptadas a los fluidos a manejar y a la cantidad de pits, fosos o espacio disponible. Los carretes se instalan en una base metálica y **se anclan a la pared para facilitar el acceso y la comodidad del operario.**

- Nuestros carretes metálicos, diseñados para 6000 ciclos, están montados con mangueras de alta presión de doble capa, con presiones máxima de trabajo que superan los límites de seguridad. **Incluyen pistolas contadoras** de alta eficiencia, **soportes y bandejas** para recoger cualquier goteo y prevenir la contaminación en la zona de trabajo.

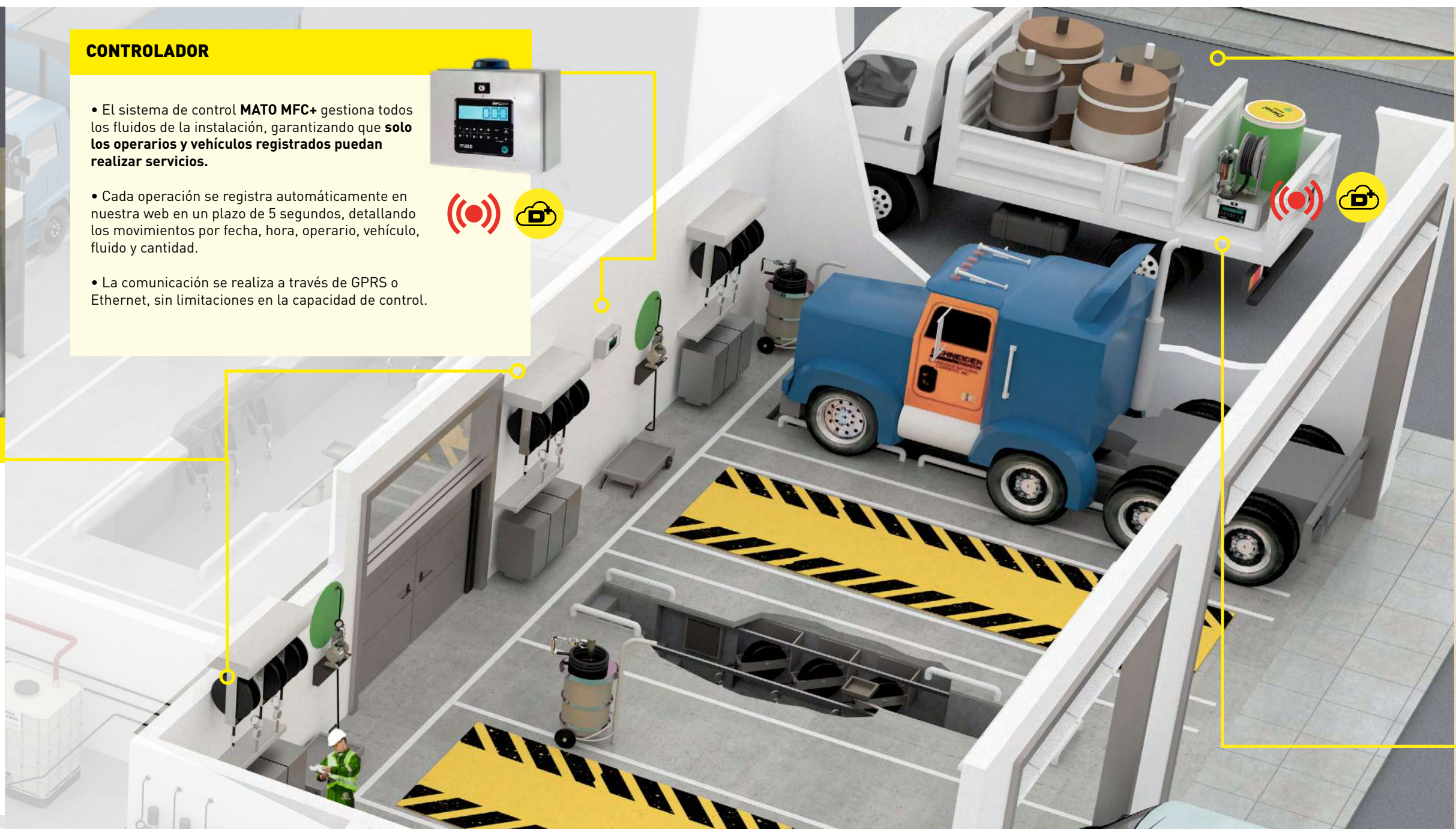
- **Estética, eficiencia, calidad y limpieza** son los estándares que mantenemos en todo momento.

CONTROLADOR

- El sistema de control **MATO MFC+** gestiona todos los fluidos de la instalación, garantizando que **solo los operarios y vehículos registrados puedan realizar servicios.**

- Cada operación se registra automáticamente en nuestra web en un plazo de 5 segundos, detallando los movimientos por fecha, hora, operario, vehículo, fluido y cantidad.

- La comunicación se realiza a través de GPRS o Ethernet, sin limitaciones en la capacidad de control.



CAMIÓN SUMINISTRO



- La demanda de camiones de suministro para servicios externos es cada vez mayor. **En MATO diseñamos unidades personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes,** abarcando lubricantes, anticongelantes, grasas, gasóleos y urea.

- Contamos con una **extensa experiencia en el desarrollo de estos camiones,** adaptándolos a las exigencias del mercado.



- **Monitorea los servicios en tiempo real desde los camiones** con nuestro sistema MATO MFC+. Consulta nuestras opciones de configuración



SALA DE CONTROL / OFICINA

Nuestro sistema MFC+ permite controlar las instalaciones y equipos desde la sala de control, almacén o lugar donde se generan las OT.

FUNCIONAMIENTO Y COMPONENTES

- Estos diagramas ilustran cómo el MFC+ optimiza el control de fluidos, niveles y servicios, ofreciendo una gestión eficiente desde la sala de control o cualquier ubicación remota.

- Nuestra tecnología facilita la supervisión y operación en tiempo real.



www.mato.mydieselplus.net



- Acciones automáticas
- Asistencia online
- Listado de suministros
- Lectura de niveles
- Configuración de alarmas
- Histórico
- Exportación de datos



CONTROL DE FLUIDOS

- La demanda de control de fluidos, niveles y servicios crece a diario. Optimizar estos procesos **significa AHORRO y aumento de la eficiencia** de nuestras instalaciones

- Con nuestro sistema de control **MATO MFC+**, puedes gestionar toda la información desde la sala de control u oficina.

- Los usuarios autorizados podrán realizar **servicios de forma remota o supervisarlos en tiempo real desde cualquier ubicación.**



CONTROL DE LA INSTALACIÓN

Carretes / Surtidores / Nivel de depósitos / Camión cisterna.

- El sistema **MFC+** de MATO ofrece una flexibilidad total sin limitaciones geográficas. Esto significa que puedes **supervisar y gestionar las operaciones de todos los equipos**, desde carretes y surtidores hasta niveles de depósitos y camiones cisterna, **en cualquier sucursal donde esté instalado un controlador.**

- NUESTRO CONTROLADOR MATO MFC+** nos permite a través de un recurso API enlazar con el ERP / SISTEMA DE GESTION ADMINISTRATIVO



www.mato.mydieselplus.net



D+API

TU ERP



ORACLE

→ Ofrecemos la opciones de enlazar su ERP / Sistema administrativo.

FÁBRICA

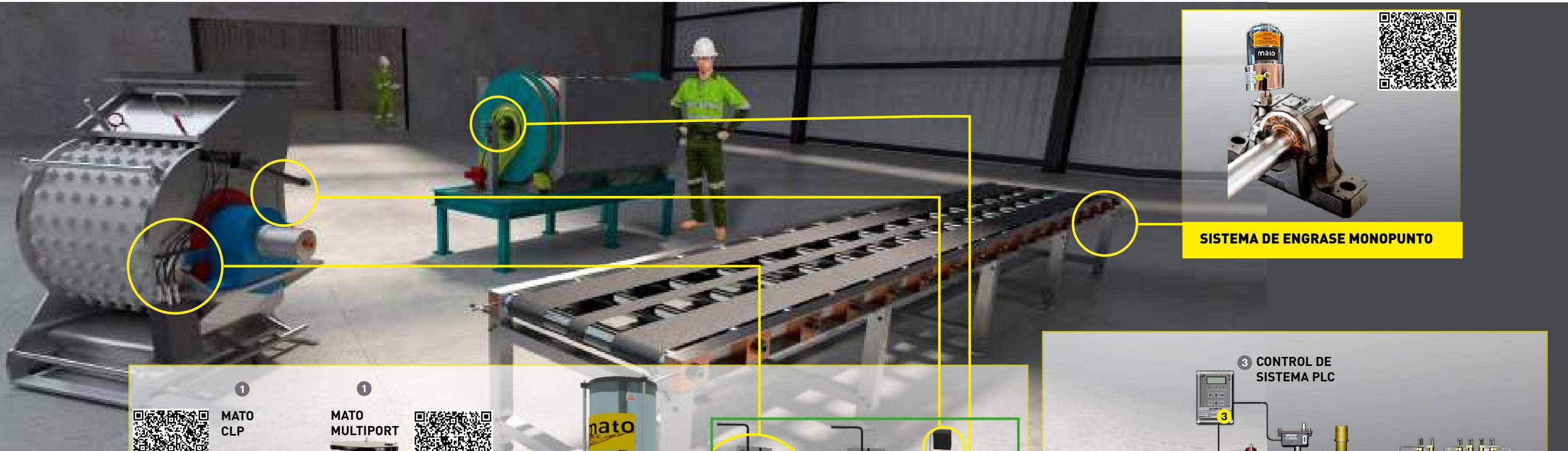
Ofrecemos soluciones para centralizar y automatizar procesos, con especial enfoque en la lubricación de la industria.

MINERÍA
ALIMENTACIÓN
INDUSTRIA
SERVICE



ENGRASE CENTRALIZADO / AUTOMATIZADO

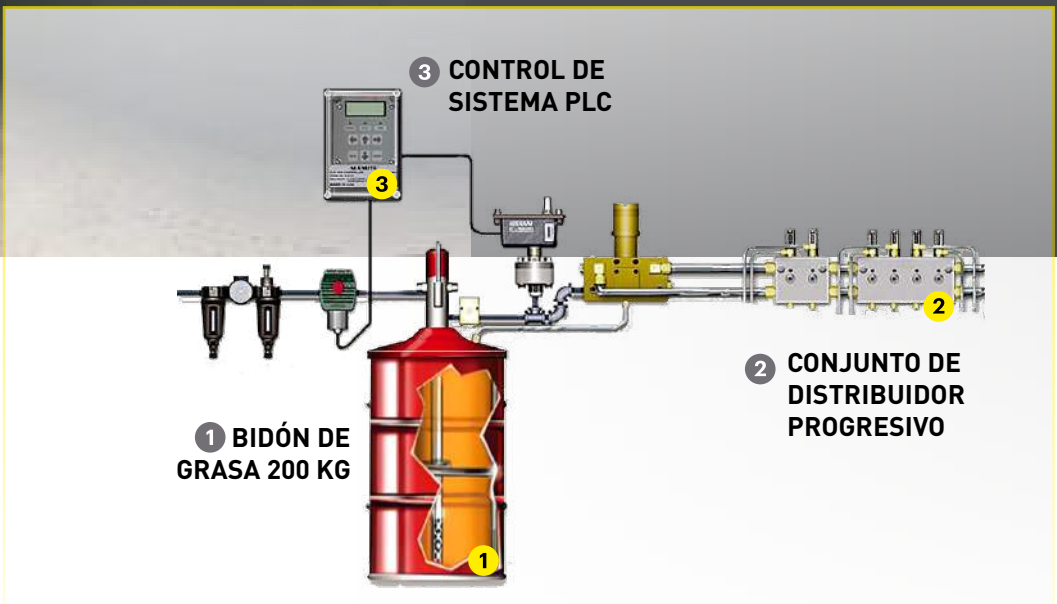
- El mundo de la industria evoluciona, y por ello, el mantenimiento de la maquinaria debe adaptarse. MATO lidera con propuestas innovadoras para centralizar y automatizar el engrase / lubricación. Nuestros equipos, como el **MATO CLP**, **MATO Multiport** y **Monopuntos**, ofrecen soluciones personalizadas según el número de puntos a lubricar, la distribución, el tipo de grasa o fluido, y las distancias involucradas.
- Los sistemas que ofrecemos incluyen controladores incorporados, distribuidores progresivos, conectores y otros componentes esenciales. Al tratarse de proyectos a medida, solicitaremos información detallada para diseñar una propuesta que se ajuste perfectamente a las necesidades de cada cliente.



SISTEMA DE ENGRASE MONOPUNTO



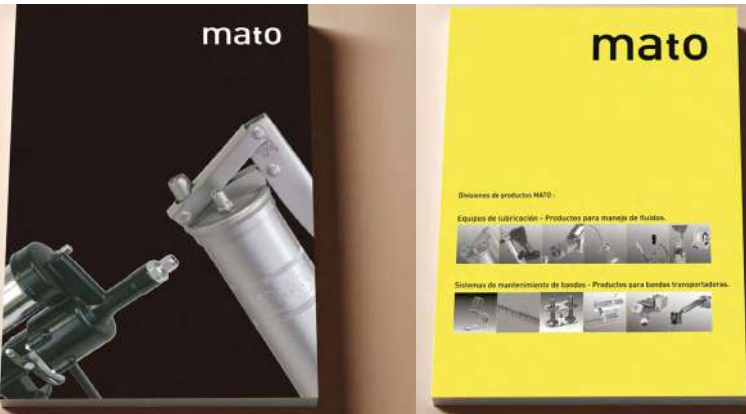
ESQUEMA DE ENGRASE AUTOMATIZADO



ENGRASE AUTOMATIZADO DESDE BIDÓN DE 200KG

CONOCE NUESTRA AMPLIA GAMA DE PRODUCTO

Escanea el QR y explora el catálogo de productos de MATO.
¡Descubre todo lo que tenemos para ofrecerte!



DESCUBRE NUESTRAS PROMOCIONES ESPECIALES.

Escanea el QR para ver nuestras promociones especiales.
¡Aprovecha nuestras mejores oportunidades!



mato

EXPERTOS EN **LUBRICACIÓN / ENGRASE / MANEJO DE FLUIDOS**