

BENEFICIOS DEL MANEJO AUTOMATIZADO DEL CONSUMO DE ACEITE



AHORRO ANUAL DEL 10%-15% EN CONSUMO DE ACEITE

Contar con un inventario y operaciones precisas reducirá sus costos y optimizará la productividad del taller, aumentando así sus ganancias.

Matrix registra y reporta en tiempo real los movimientos del despacho de aceite en su taller, incluyendo la fecha y la hora, el ID del medidor, la ubicación, la cantidad, el tipo de fluido y la órden de trabajo. Usted podrá facturar y contabilizar el inventario con exactitud.



INTEGRACIÓN CON SOFTWARE DMS

Su sistema DMS puede volverse aún más eficiente generando una integración con Matrix. Le va a permitir:

- Compartir el registro de despacho y órdenes de trabajo
- Generar la facturación de manera automática y mejorar los flujos de trabajo
- Fusionar el programa con DMS típicas como Reynolds & Reynolds, CDK Global, Procede Software y otros sistemas estándar



PREVISIÓN EN COMPRAS DE ACEITE

Matrix le brinda información sobre el suministro de los tanques, tanto del llenado como de tanques bajos.

Puede configurarse para generar informes diarios sobre los niveles de tanque y enviar notificaciones por correo electrónico.



CONTROLES DE AUDITORÍA

Mátrix puede configurarse fácilmente para enviar mediante emails notificaciones a los jefes y gerentes con el estado actualizado del nivel de stock.

- El sistema conforma un historial de dispensado que permite generar informes estadísticos de sus consumos a largo plazo
- Las reposiciones se realizan en base a stock real y no estimados manuales

Bechsud posee más de 20 años de experiencia en el mercado de soluciones en ingeniería a medida de cada industria. Cuenta con Partners certificados a nivel global y asesores técnicos especializados en todo el país.

Nuestras unidades de negocio son: **Ingeniería de lubricación, Equipos y sistemas de lubricación, Refrigeración comercial y Servicios y tecnología**, las cuales se encuentran en constante crecimiento y nos posicionan a nivel nacional como líderes en ingeniería de lubricación.



CALIDAD

Nuestros productos y servicios se encuentran certificados por las normas de calidad más exigentes: DIN ISO / TS 16949, DIN EN ISO 9001 e ISO 14001.

STOCK PERMANENTE

Contamos con stock de todos los productos requeridos para el desarrollo de proyectos a nivel industrial.

INSTALACIÓN

Matrix funciona de manera inalámbrica, que lo hace más simple, menos costoso y requiere menor trabajo de instalación que los sistemas cableados. Puede instalarse fácil y rápidamente, sin generar demoras en las actividades de su taller.

GARANTÍA

Garantía por 5 años en las pistolas Matrix.

SOPORTE POST VENTA

Brindamos apoyo permanente con el fin de garantizar la mejora continua de nuestro servicio.



Bechem Südamerika S.A.
Tel: (011) 4302 6099/8200
graco@bechsud.com
www.bechsud.com



Sistema de Gestión Total de Fluidos Matrix®



Distribuidor Oficial
de Graco en Argentina





Control automatizado del despacho y consumo de aceite en el taller

AUTOMATICHE EL DESPACHO DE ACEITE:

- Mejore la rentabilidad de su empresa
- Controle los consumos de aceite en tiempo real
- Evite errores por carga manual
- Optimice tiempos de trabajo
- Garantice su stock con alertas programadas al sector de compras

IDEAL PARA:

- Distribuidores de autos
- Distribuidores de camiones
- Talleres de mantenimiento off-road, incluyendo minería y construcción
- Mantenimiento en flota de vehículos
- Centros de lubricación rápida
- Talleres de servicio
- Aplicaciones en planta

LA VENTAJA DE MATRIX

Los componentes del sistema de suministro de fluidos son simples de instalar y se comunican entre sí de forma inalámbrica permitiendo capturar y monitorear sus operaciones en tiempo real. Acceda a los datos de cada evento por medio del software. Tenga una facturación precisa, evite errores e identifique oportunidades para operaciones más eficientes y rentables en su taller.



MATRIX®

Capacidad móvil

La comunicación inalámbrica de los componentes Matrix le permiten controlar los movimientos efectuados desde sus tanques móviles dentro del rango de transmisión.



1 Pistola Matrix™

La generación de informes inteligentes desde las pistolas ahorra mano de obra. La activación con el código PIN a través del teclado le permite reconocer al técnico. Los datos de dispensación pueden conectarse directamente con la orden de trabajo de la bahía de servicio.

2 Software



3 Transmisor/Receptor

Recibe y transmite la información de los dispositivos inalámbricos ubicados dentro del rango de recepción. Minimice la interferencia con un rango de frecuencia ajustable. Opera con el protocolo inalámbrico IEEE 802.15.4, garantizando la ausencia de vulnerabilidad de Wi-Fi.

4 Monitor de nivel del tanque

Programa una lectura diaria y reciba avisos por correo electrónico sobre el estado de sus tanques.

5 Control de aire de la bomba

Impide el acceso no autorizado al stock de aceites. La bomba opera sólo cuando se activa una pistola para despachar.

1 PISTOLA MATRIX Precisa e inteligente

- Precisión en una amplia variedad de caudales y viscosidades
- Presión de fluido de hasta 1500 psi (102 bar) para instalaciones de gran tamaño
- Permite configurar el corte automático del despacho de aceite a través del ingreso de la orden de trabajo en su DMS
- El elevado caudal (hasta 14 gpm/51 lpm) reduce el tiempo de dispensación
- Programable en cuartos de galón, pintas, galones y litros
- Su pico antigoteo permite mantener limpio su taller y evita posibles pérdidas de aceite
- Garantía de 5 años



2 SOFTWARE Acceso directo a sus datos

- Las pantallas de ejecución en tiempo real le permiten visualizar todos los movimientos de despacho de aceite realizados en su taller
- Configurable para satisfacer las necesidades de operación particulares de su taller: Informes, correo electrónico, notificaciones, órdenes de trabajo, órdenes de trabajo globales y niveles de seguridad definidos por el usuario
- Compatible con XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 2003 o 2008 Server
- Instalado como única aplicación de PC (sin red) o aplicación de PC de servidor/cliente (en red)
- Certificado para interactuar con proveedores comunes de software de administración de concesionarios: Reynolds and Reynolds, CDK Global (formalmente ADP) y Procede Software



3 TRANSMISOR/RECEPTOR Conducto de comunicación

- Facilita la comunicación de alta velocidad entre los puertos USB en la PC y los dispositivos inalámbricos en el taller
- Puede transmitir y recibir dentro de un rango de 100 mts, permitiendo una comunicación inalámbrica óptima
- Fácilmente escalable para instalaciones de pisos o edificios múltiples ya que la cobertura de la transmisión inalámbrica se extiende o expande instalando hasta ocho transmisores



4 MONITOR DEL TANQUE Control remoto

- El sensor ultrasónico está programado para ofrecer un informe diario del nivel del tanque
- Alimentado por batería para una operación remota y una instalación simple
- Fácil de configurar para enviar avisos por correo electrónico sobre los niveles del tanque a los gerentes y proveedores



5 CONTROL DE AIRE DE LA BOMBA Protección de activos

- Mayor nivel de seguridad. Bloquea el acceso del tanque de aceite hasta que se envía una señal "para despachar"
- Al encontrarse interrumpido el suministro de aire de la bomba, evita derrames

