



## Grupo Emar Sistemas de lubricación, S.L.

Pol. Ind. Can Vidal. Calle A. Nave 1. 08692 - Puig-Reig (Barcelona)  
Tel:938381540 Fax:938380298 [www.grupoemar.com](http://www.grupoemar.com) [emar@grupoemar.com](mailto:emar@grupoemar.com)

### SISTEMA STANDARD (MDS 2000) DE GESTIÓN DE FLUIDOS

- El Sistema de gestión de fluidos Standard permite conocer todos los datos necesarios para llevar un control exhaustivo, amplio y de fácil manejo, tanto para el operador como para el gestor-controlador, teniendo un conocimiento amplio de los datos y una gran rapidez y funcionalidad del sistema. Las características principales del Sistema son las siguientes:



- *Nos informa en todo momento y a tiempo real de las operaciones que se realicen y del estado de las cubas, indicándonos el stock de reserva y el stock mínimo.*
  - *Es un sistema funcional que permite conectar la consola y otros elementos a una impresora de ticket.*
  - *Los diversos módulos, surtidores y consolas, funciona en un sistema de red, pudiendo conectar hasta 128 surtidores, 64 consolas, y 64 impresoras.*
  - *Toda la información de las diversas operaciones puede ser enviada y controlada mediante PC, para tener la mayor comodidad posible en el manejo del sistema. La recepción y el envío de los datos se realiza en todo momento a tiempo real. Su integración con asanetwork garantiza la comunicación con los más modernos Sistemas de Gestión, DMS, de Talleres ayudando a maximizar el ahorro del sistema.*
- También existe la posibilidad de recibir los datos de las operaciones en una impresora de 80 columnas, una impresora de tickets, o incluso trabajar con el sistema independientemente del volcado de datos a PC o a impresora.

### CARACTERÍSTICAS

- *El teclado, el software y toda la información del sistema es alfa-numérica.*
- *El sistema contempla diversas opciones de seguridad.*
- *Se puede conectar displays luminosos individuales que indican claramente y a tiempo real el suministro de litros. A través del display garantizamos al cliente una transparencia en la operación de suministro de aceite, ofreciendo una imagen transparente y tecnológica del equipo.*
- *El contador de litros puede calibrarse y ajustarse a las características del tipo de aceite o fluido, teniendo así una gran exactitud de los litros que se suministran.*
- *Existe la posibilidad de regular el tiempo de uso y de paro de las operaciones según las necesidades de los operarios y del sistema de funcionamiento del taller.*
- *El sistema permite conectar un lector de código de barras para facilitar el reconocimiento de las OR.*
- *Integrado con asanetwork.*



**asanetwork**

Integrado con Sistema  
Gestión Taller mediante  
[www.asanetwork.es](http://www.asanetwork.es)



## Grupo Emar sistemas de lubricación, S.L.

Pol. Ind. Can Vidal. Calle A. Nave 1. 08692 - Puig-Reig (Barcelona)  
Tel:938381540 Fax:938380298 [www.grupoemar.com](http://www.grupoemar.com) [emar@grupoemar.com](mailto:emar@grupoemar.com)

### SISTEMA STANDARD (MDS 2000) DE GESTIÓN DE FLUIDOS



- *Las operaciones pueden realizarse mediante:*  
*Preselección: Si sabemos el total de litros a suministrar antes de iniciar la operación. El suministro se para automáticamente al llegar a la cantidad deseada.*  
*Suministro libre: Se suministra hasta que el operario cierra el paso desde la pistola (se puede establecer una limitación de litros).*
- *Si por algún motivo el stock de las cubas queda por debajo del nivel crítico (nivel que puede ser regulado según sus necesidades), automáticamente se accionará el sistema de autobloqueo en los surtidores que utilicen ese tipo de producto, hasta que el nivel de stock sea repuesto. De esta forma evitamos cualquier problema que esto pueda acarrear a la instalación y aseguramos que el control de los litros sea exacto.*
- *La identificación de los operarios se realiza mediante un nº de PIN personal, el cual permite el acceso a obtener producto del surtidor.*
- *El gestor-controlador del sistema posee otro número maestro que permite el acceso a toda la información de históricos y de configuración.*
- *Entre los datos a indicar en cada operación es necesario introducir el número de orden de trabajo*

*(OR). También disponemos de la posibilidad de indicar dos campos más de información, todos ellos en sistema alfanumérico, para introducir el número de matrícula, el kilometraje, etc.*

La finalidad de esta gestión de control de fluidos es el ahorro en el tiempo de los operarios y la posibilidad de poder ofrecer la mayor comodidad posible en el momento de realizar un suministro. El dominio de la información del sistema es el siguiente:

- *Movimiento de los tanques.*
- *Cantidad de producto máximo, mínimo y de reserva existentes.*
- *Movimientos de los operarios.*
- *Cantidad suministrada en cada operación (así como la fecha y la hora en que se ha realizado), el operario y también la orden de trabajo.*
- *Calibrar con la mayor exactitud el volumen, adaptándolo a cada tipo de aceite.*
- *Control de todos los datos mediante una impresora de ticket opcional, pudiendo conectar el sistema al mismo tiempo a un PC.*
- *Su integración con asanetwork garantiza la comunicación con los más modernos Sistemas de Gestión, DMS, de Talleres ayudando a maximizar el ahorro del sistema.*

ACCESORIOS: El sistema de gestión de fluidos Standard puede funcionar juntamente con el sistema de Medición de Tanques, garantizando de esta manera la lectura real del stock en los depósitos.