

GESFLUID

The image shows a complex industrial fluid management system. It features four large reels of hose mounted on a wall, with various pipes and control panels. The system is set against a light-colored wall with a grid pattern. A blue vertical bar is visible on the right side of the image. The overall scene is dimly lit, with a blue tint.

**SISTEMA DE GESTION DE FLUIDOS
G-CONTROL**

SOFTWARE PARA PC



Características:

- Envío de órdenes de trabajo a consola de operarios
- Control de stock de fluidos: regularizaciones y repostajes
- Dar de alta/baja a los usuarios autorizados para utilizar el sistema
- Configuración de fluidos, puntos de suministro y operativa de trabajo
- Apertura y cierre de órdenes de suministro (según operativa de trabajo del taller)
- Conexión impresora de tickets (local o en red)
- Enlace con sistemas DMS (consultar opciones)
- Registro de todas las operaciones de suministro
- Exportación de informes a entorno EXCEL (suministros, stock de fluidos, etc)



CONSOLA DE ACCESO

Características:

- Acceso a usuarios autorizados
- Pantalla táctil de manejo simple e intuitivo
- Conexión a red local ethernet o inalámbrica
- Apertura y cierre de operaciones (según operativa de trabajo del taller)
- Conexión de periféricos: impresora de tickets, lector de código de barras o QR
- Control de hasta 8 puntos de suministro por consola y posibilidad de ampliación instalando consolas secundarias

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

G-CONTROL EN PC

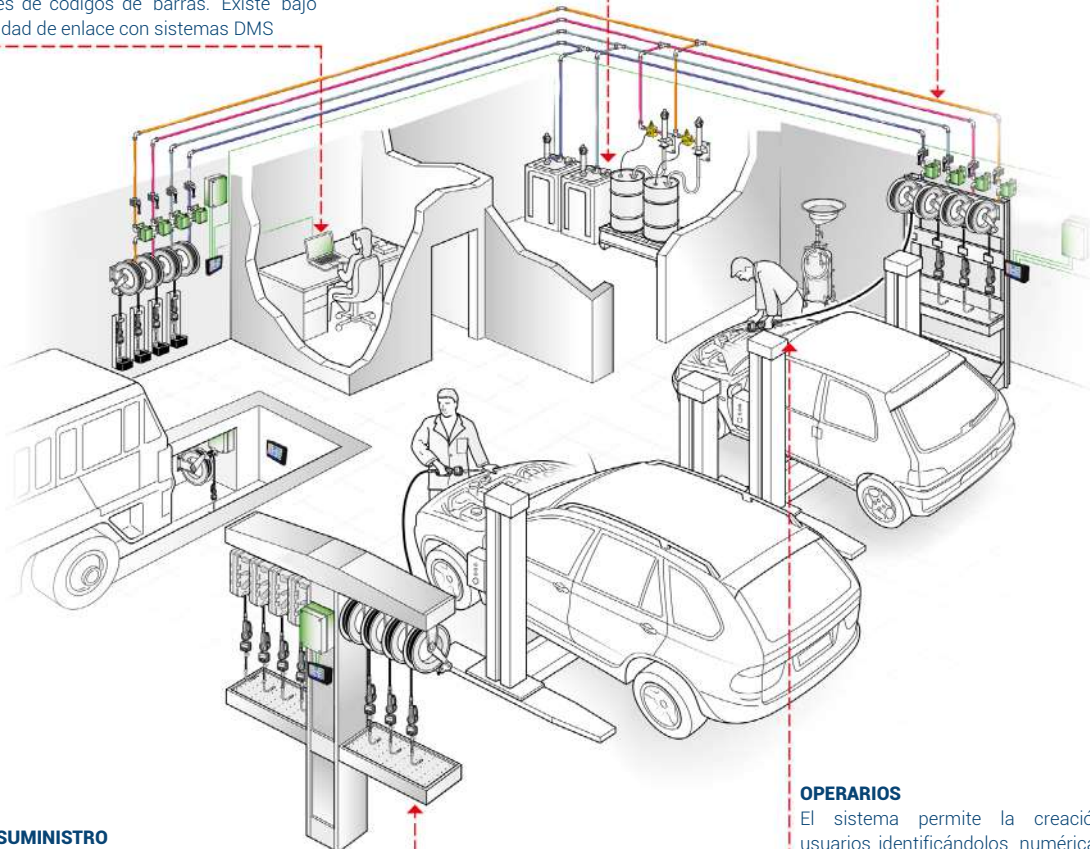
Software desarrollado para la gestión de todos los parámetros del sistema G-CONTROL. Tiene la capacidad de gestionar incluso órdenes de trabajo sin intervención de los operarios en las consolas. Admite periféricos tales como impresoras de tickets o lectores de códigos de barras. Existe bajo pedido la posibilidad de enlace con sistemas DMS

DEPÓSITOS

Cada consola puede gestionar hasta 8 depósitos. El sistema calcula constantemente la cantidad de fluido de cada depósito después de cada operación. Incluye alarmas de aviso y de bloqueo que evitan que se vacíe la conducción del fluido en la línea. También permite la regularización y repostaje de los depósitos ofreciendo en todo momento un control del stock fiable

BOMBAS Y ALIMENTACIÓN

Puede gestionar cualquier tipo de fluido: aceites lubricantes, anticongelantes, Ad-Blue o grasas. Mediante la instalación de electroválvulas, el sistema acciona y corta el suministro del fluido una vez finalizada la operación, incluso el aire comprimido en la sala de bombas como medida de seguridad



PUNTOS DE SUMINISTRO

Cada consola puede gestionar hasta 8 enrolladores trabajando simultáneamente, pudiendo elegir la operativa de trabajo entre distintas modalidades previamente configuradas al inicio de la instalación. Admite periféricos tales como impresora de tickets y lectores de códigos de barras o QR

OPERARIOS

El sistema permite la creación de múltiples usuarios identificándolos numéricamente. El grado de interacción de estos usuarios con la consola, operativa de trabajo, así como sus permisos para el acceso al sistema, vendrá previamente definido por el administrador del mismo

¿QUÉ PUEDE GESTIONAR G-CONTROL?

ENROLLADORES

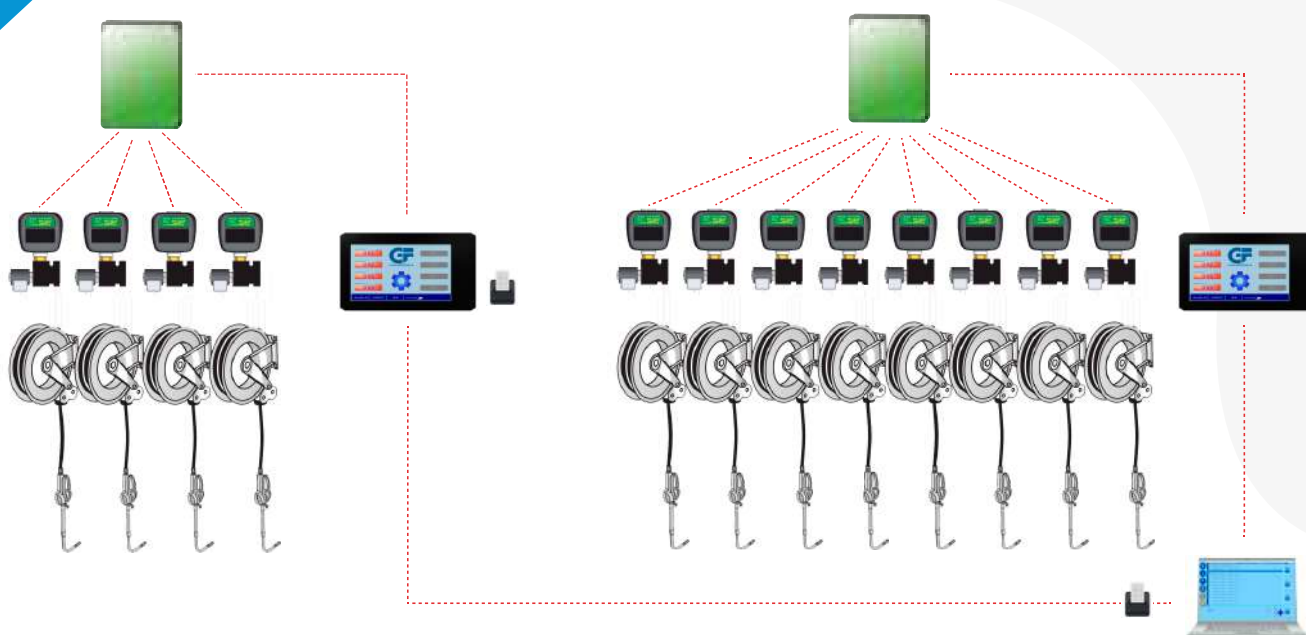
ÓRDENES DE TRABAJO

DEPÓSITOS

AUTORIZACIÓN DE USUARIOS

FLUIDOS

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



EQUIPAMIENTO



CONSOLA TÁCTIL



MÓDULO DE CONTROL



GENERADOR DE IMPULSOS



KIT GENERADOR DE IMPULSOS + ELECTROVALVULA



IMPRESORA DE TICKETS USB/RED



LECTOR CÓDIGO DE BARRAS/QR

www.gesfluid.es

C/Candás, 20 bajo - 33207 Gijón (Asturias)
Tel.: (+34) 984 05 00 90
gesfluid@gesfluid.es