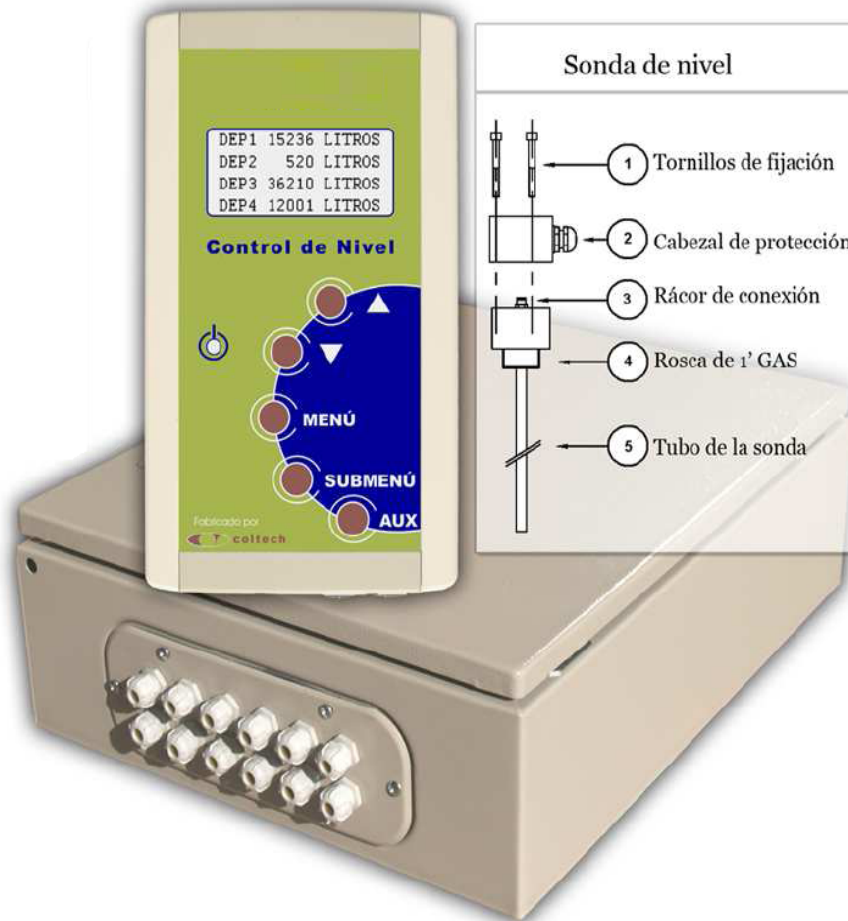


## Control de Nivel. Modelo NV2000



El conjunto NV2000 es un paquete que incluye todo el material necesario para la instalación de un sistema de medición, control y visualización del nivel de depósitos horizontales.

El sistema de nivel consta de un panel de control, de una consola intermedia electroneumática, de una sonda de nivel fabricada en cobre que es introducida por la parte superior del depósito y de tubo neumático de interconexión sonda – consola.

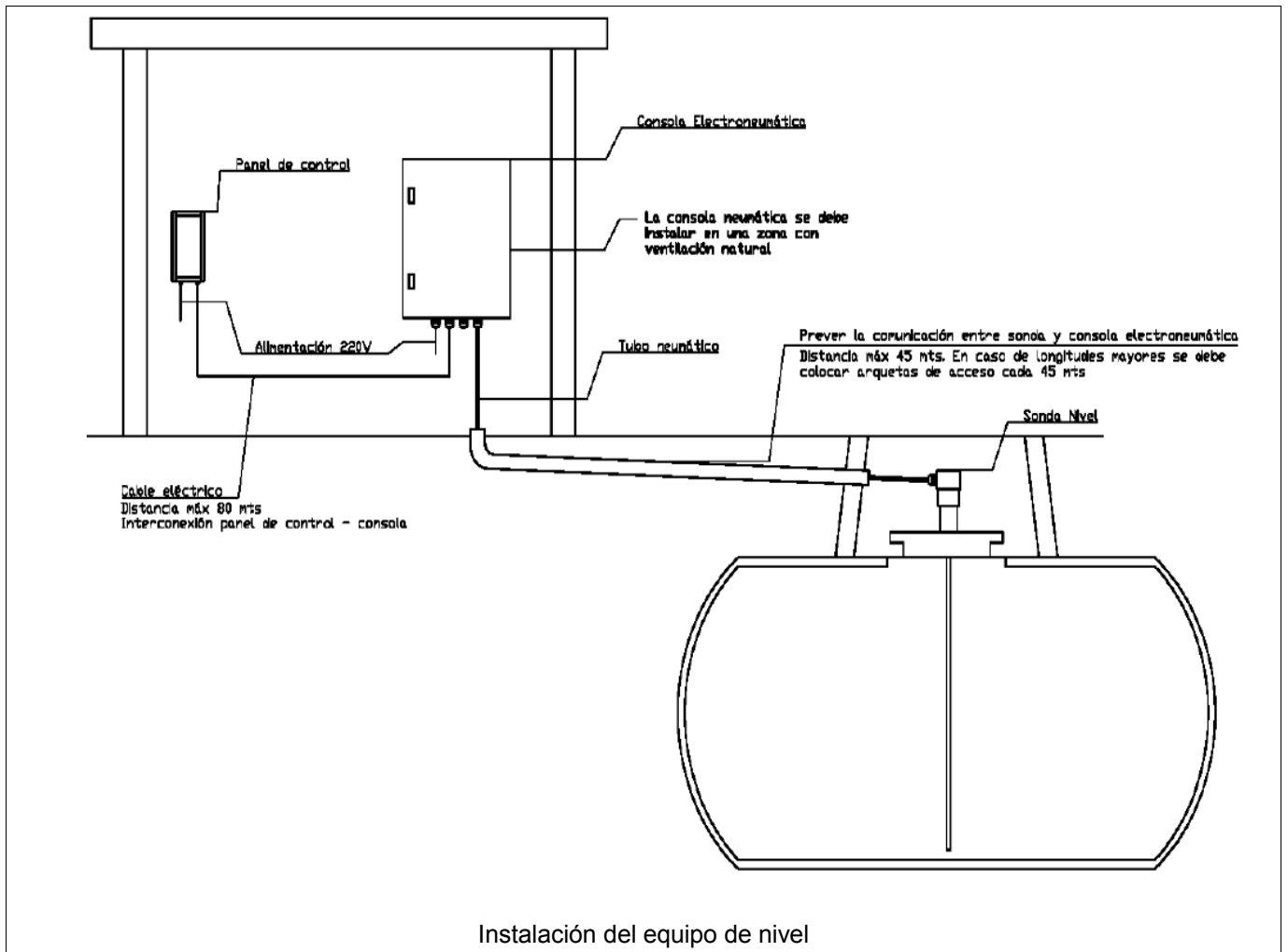
Opcionalmente, es posible visualizar el volumen de los depósitos a través de cualquier ordenador conectado a red LAN mediante un navegador web.

El principio de funcionamiento se basa en la medición a distancia de la presión hidrostática que ejerce la columna de producto sobre la sonda de nivel. Las sondas de nivel están desprovistas de electricidad, por lo que es totalmente seguro emplear el equipo en instalaciones en cuyos depósitos existan atmósferas explosivas.

### Características del sistema

- Sistema de control de nivel electroneumático que permite la medición de hasta 10 depósitos en un mismo equipo.
- La densidad relativa del producto a contener debe ser inferior a 1,1.  
Bajo pedido se puede suministrar el equipo para productos mas densos.
- Las sondas estan exentas de electricidad, disponen de una conexión de 1" GAS, una longitud de 2500 mm y están fabricadas en latón y cobre, pudiendo fabricarse, opcionalmente, en acero inoxidable o materiales plásticos, y hasta 3000 mm. de longitud.
- Dispone de panel de control con display, teclado para introducción de datos así como relé para activación de alarmas externas. Permite conexión a redes LAN mediante protocolo TCP/IP.

Modelo	Nº tanques
NV1001	1
NV1002	2
NV1003	3
NV1004	4
NV2005	5
NV2006	6
NV2007	7
NV2008	8
NV2009	9
NV2010	10



Conectado a una red LAN con protocolo TCP/IP, el panel de control puede proporcionar el volumen de los depósitos a cualquier ordenador de la red que se lo solicite.

El navegador web del ordenador debe disponer de modo gráfico y soportar el protocolo HTML 4.0 estándar. En la práctica, la casi totalidad de navegadores actualizados del mercado, tales Explorer, Firefox, Chrome u Opera.

El volumen de los depósitos se muestra en una ventana la cual se actualiza automáticamente cada 30 segundos.

Servidor Web