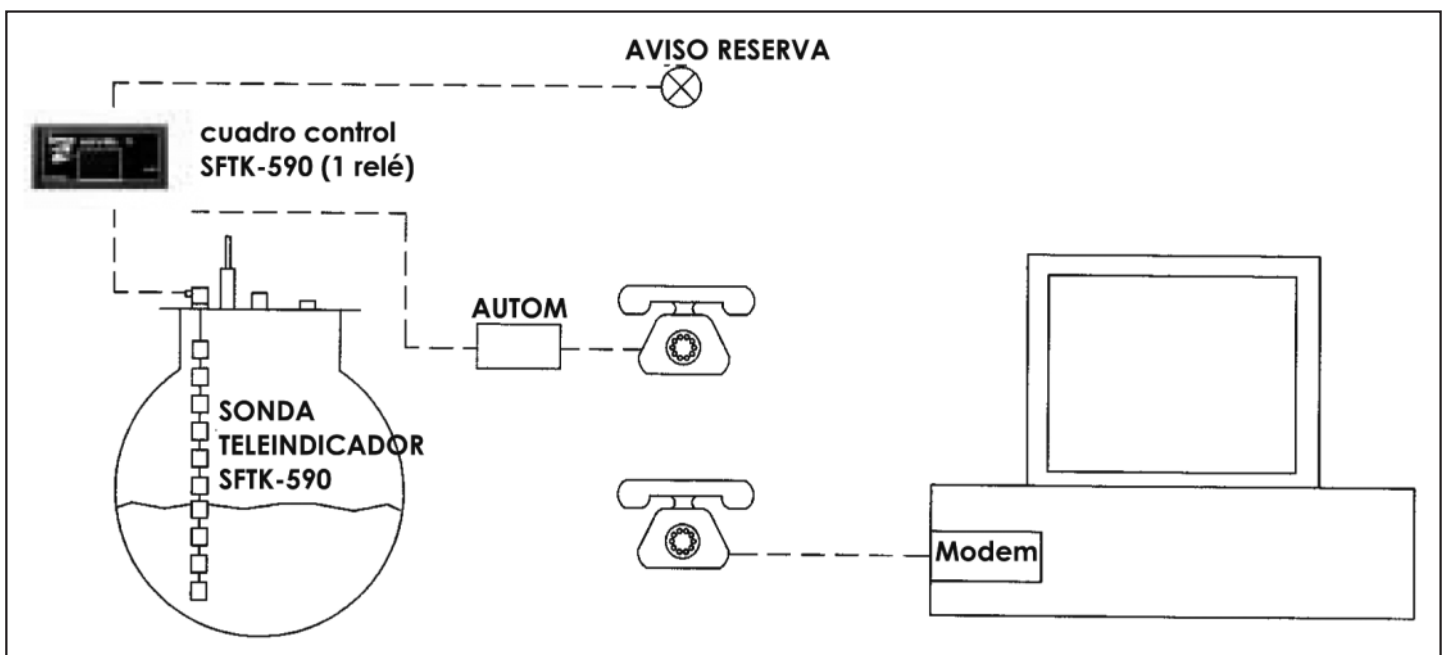
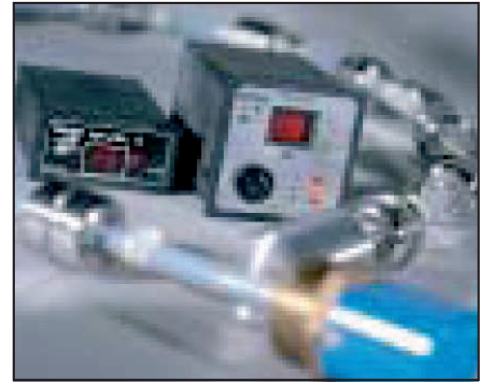


04 TELEINDICADOR DE NIVEL SFTK-590

- 10 Puntos de medida digital, aviso reserva y salida analógica 0-10V.
- Está diseñado para realizar la medida del contenido de un tanque o depósito de forma porcentual de 10% en 10% y avisar cuando este entra en reserva.
- Incorpora un punto de maniobra ajustable a todo su rango. Este punto corresponde a la reserva de depósito y se puede fijar en el porcentaje deseado.
- Al llegar al punto consignado como reserva se activa un relé libre de tensión. Pudiendo así activar una alarma acústica o luminosa.
- Estándar con rosca gas 2" M y sonda en acero inoxidable. El material de la cabeza y los flotadores dependerá del fluido y la temperatura.
- Disponible con otras medidas de rosca y conexión brida.
- En depósitos de grandes dimensiones (más de 4 mts.) o de difícil acceso, se fabrican con sonda flexible para resolver tanto el problema del transporte como el de instalación.
- Campos de aplicación:
 - Hidrocarburos
 - Industria química
 - Aceites
 - Condensados
 - Agua
 - Alimentación, etc.
- Código: GA 04 151



INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y CONEXIÓN

SONDA:

1. La sonda se introducirá por el manguito seleccionado en el depósito teniendo precaución de no golpear los flotadores.
2. Se unen eléctricamente las conexiones de la sonda con las correspondientes en el indicador digital.

FRONTAL DE CUADRO DIGITAL:

- Y) Display
- X) Indicador luminoso de reserva.

SALIDA ANALÓGICA 0 A 10V:

Repetición de la señal de la sonda, para su uso en aplicación con ordenador por medio de una tarjeta de conversión de señal analógica.

FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE DE MANIOBRAS:

LECTURA DIGITAL DEL %:

Colocar el conmutador (F) en la posición (I). El display (Y) indica el % de líquido que contiene el depósito.

CONMUTADOR:

Posición 2 (Ref.): ajuste del punto donde activará el relé KI.

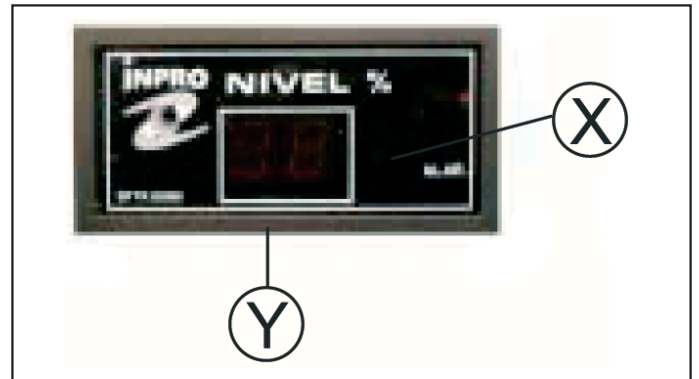
CONEXIÓN ELÉCTRICA:

CLEMAS TRASERAS:

- (A) Alimentación: 230V ac 50 Hz
- (B) Conexión a sonda
- (C) Salida analógica 0-10 Vcc
- (D) Salida relé KI
- (E) Potenciómetro para ajuste de maniobras
- (F) Conmutador

ACTIVACIÓN DEL RELÉ:

- I. Activación relé al bajar del valor ajustado en el potenciómetro.



CONMUTADOR:

Colocar el conmutador en la posición (2).

Ajustar con el potenciómetro (E) el valor de disparo deseado siguiendo a la numeración que muestra el display (Y).

3. Una vez ajustado el punto de consigna colocar el conmutador (F) en la posición (I) para obtener la lectura del nivel existente en el depósito.

ESQUEMA DE CONEXIÓN:

