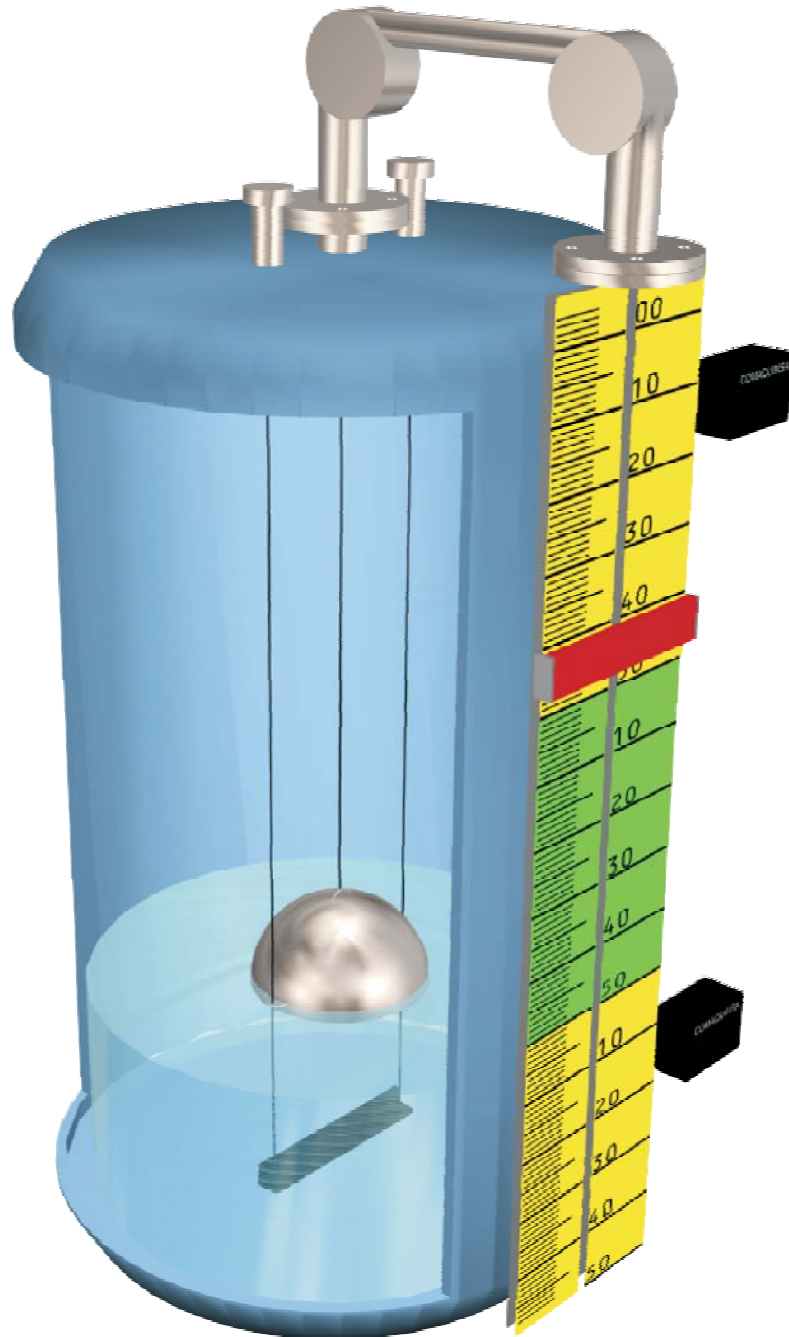




COMAQUINSA



NIVELES SOBREDEPOSITO

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Modelo
LSP-E

Modelo
Nivel L.S.P.-E

**INSTRUCCIONES DE RECEPCION,
MONTAJE Y MANTENIMIENTO.**

NIVEL L.S.P. – E

FIJACION ANCLAJES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

El nivel se sirve desmontado para facilitar su transporte.

Desembalar con cuidado sus componentes, en especial la escala indicadora que podría rayarse.

Para su instalación se requiere:

- Adaptar los cabezales (poleas) del nivel en la parte superior.
- Adaptar la escala indicadora. **ES IMPRESCINDIBLE** instalar soportes, sujetos a las cartelas de que va provisto el nivel. Está previsto realizarlo con un tornillo roscado al soporte y éste a su vez soldado en el lateral del tanque. Debe conseguirse un perfecto paralelismo en la escala así con su total plomada.
- Se facilita un pasamano o ángulo para soldar al fondo del depósito y otro tanto debe hacerse con los anclajes + muelles superiores. (Ver esquema al final).

También aquí es necesario respetar el paralelismo entre la parte superior e inferior ya que de lo contrario el flotador quedaría atrapado.

- Con el cable de acero que se facilita se debe conseguir la medida necesaria, para que con la ayuda de los muelles que también facilitan la instalación quede rígida.

Para cortar el cable, siempre que sea posible, aconsejamos rodear a la derecha e izquierda del punto donde deseemos cortar, con cinta aislante ó similar, y proceder con soldadura (argón ó eléctrica) a dar un “punto” preciso que corte el cable y suelde sus hilos.

Con esta operación conseguiremos que el hilo cable no se deshile y dificulte la operación de montaje.

- Otro tanto se realiza con el cable que sujeta el flotador y el contrapeso.
- Para los finales de cable hemos facilitado pequeñas “platinas”, a modo de terminal.

Una vez terminado el montaje, debe ajustarse el cero.

Tener en cuenta que a depósito vacío, el seguidor estará situado en la parte más alta.

Es conveniente con el tanque vacío comprobar el perfecto desplazamiento del seguidor.

MANTENIMIENTO

No necesita ninguno especial.

ooo000=====000ooo

**CONTACTO ELECTRICO PARA
NIVELES L.S.P. ó L.S.P.-E**

INSTRUCCIONES MONTAJE Y CONEXION ELECTRICA

Los niveles L.S.P. ó L.S.P.-E pueden acondicionarse con contactos eléctricos, encerrados en cajas IP-65, Ex, etc.

Las sujecciones de la caja se realiza por la banda derecha de la escala indicadora y se fija en el lateral, mediante la uña y tornillo, de que se adecua.

El contacto eléctrico se actua, mediante el imán exterior alojado en el “indicador”, que se hace girar la “cruz de imanes” alojada dentro de la caja.

La capacidad del micro contacto es de 3 Amp. a 220 V. c.a. Es un contacto conmutado (SPDT).

Las conexiones eléctricas se realizan según el esquema adjunto.

ooo000=====000ooo