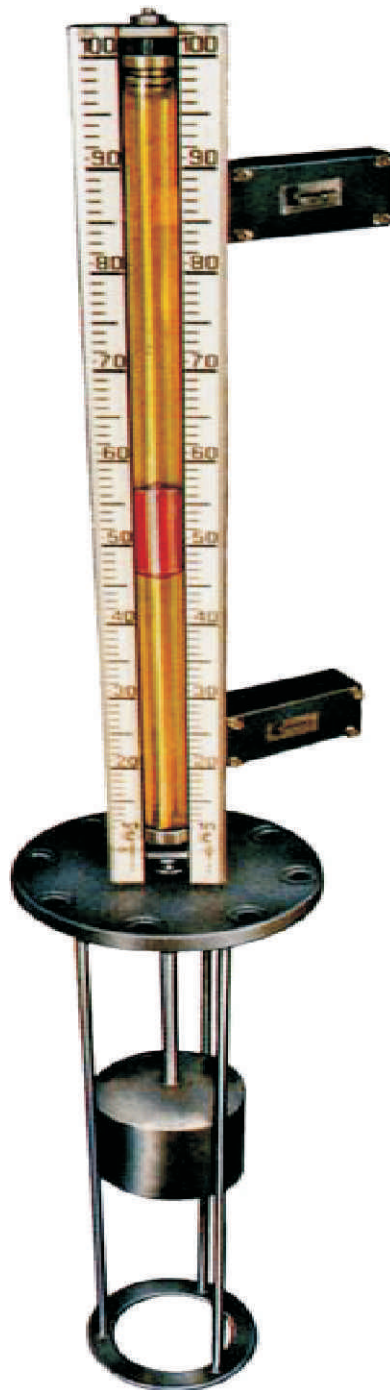


**COMAQUINSA**



**INSTRUCCIONES DE  
MONTAJE Y MANTENIMIENTO**

**Nivel LT**

## N I V E L L T

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

El nivel se sirve desmontado, para facilitar el transporte.

- Desembalar con cuidado.
- El nivel está comprendido por :
  - Brida de acoplamiento con la mitad de un enlace tres piezas soldado a la misma, y sobre la que se soportaría el tubo guía superior, solidario con la escala indicadora.
  - Tubo guía superior formado por la escala indicadora y el tubo de vidrio ó plástico (según construcción) con el seguidor magnético. (Aconsejamos retirar el tubo de vidrio ó plástico durante el montaje para evitar su rotura).
  - Varillas guías del flotador.
  - Flotador con varilla e imán en su extremo.
  - Aro de cierre y tornillería.
  - Aro intermedio para niveles largos.
  - La parte inferior de la brida de acoplamiento (2), lleva soldadas tres espigas, sobre las que debemos sujetar fuertemente, las tres varillas guías, en sus extremos de **ROSCA CORTA**.
  - Una vez realizada esta operación, quedará una “jaula guía”, formada por tres varillas. Montan en medio del flotador y la varilla con imán en el extremo. (Evitar que se adhieran limaduras de hierro).
  - Colocar el aro de cierre y apretar las tres tuercas inferiores.
- Para niveles largos adaptar el aro intermedio.

El nivel L.T., ha quedado listo para entrar en servicio, tan solo es necesario una vez se haya colocado en su alojamiento, rellenar el tubo de vidrio del acompañamiento magnético, que habíamos retirado, con el líquido que se acompaña en su totalidad, introducir el seguidor de plástico, (habitualmente rojo) con la fecha mirando hacia arriba y alojarlo en sus soportes o bien adosar el tubo de plástico (según construcción).

### **INCIDENTE**

En el nivel LT-INOX, se puede producir el desacople magnético entre el imán del flotador y el seguidor “rojo” exterior, por algún movimiento muy brusco, que motiva que éste último caiga.

Para ponerlo de nuevo en servicio tan solo es necesario subir el seguidor “rojo” con un imán, hasta la parte más alta del tubo exterior y dejarlo caer. Al llegar a la altura del imán interior se acoplará magnéticamente.

El nivel vuelve a estar en servicio.

Acompañamos croquis.

### **MANTENIMIENTO**

No necesita ninguno especial.

### **OBSERVACIONES**

Si el nivel L.T. es muy largo, aconsejamos situar unos tensores desde la parte alta del tubo.

## CONTACTOS ELECTRICOS DE MAXIMA ó MINIMA

Caso de llevar este tipo de automáticos, proceder según el esquema que se acompaña, sabiendo que :

- Tipo **AC**: Capacidad máxima 6 Amp. a 220 V.
- Tipo **AC-R**: Capacidad máxima 15 Amp. a 220 V.
- Tipo **AC-Ex**: Capacidad máxima 15 Amp. a 220 V.
- Tipo **A-NAMUR**: Inductivo, para ser activado mediante amplificador.  
Capacidad máxima 2 Amp. a 220 V.
- Tipo **A-REED**: Capacidad máxima 1 Amp. a 220 V.

ooo000=====000ooo