

# Control de Nivel TL magnético

## Para líquidos especiales

El control de nivel Modelo TL es un producto que se fabrica a medida. El largo de la varilla como la cantidad de flotantes (señales) se adaptan a las necesidades específicas de los clientes. Es apto para líquidos especiales, como aceites livianos y combustibles, soportando altas temperaturas de trabajo. Funciona a través de señales eléctricas, que son generadas por el desplazamiento del flotante y el contacto de su imán cerámico interno con el reed switch correspondiente a esa señal. El contacto realizado puede ser normal abierto (NA), normal cerrado (NC) o inversor (según solicitud del cliente). Se utiliza para el control automático de bombas, motores, válvulas de llenado y vaciado de tanques, como también para emitir señales como una alarma sonora o visual.



### ▼ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargas eléctricas	12-24VCA / 0.2 A
Temperatura de trabajo	0 / 100 °C
Contacto	NA, NC o inversor
Cabezal	Opcional: libre o caja estanca
Rosca cabezal	3/8" gas
Diámetro arandela cabezal	40.5 mm
Diámetro flotante	52 mm
Desplazamiento flotante	60 mm
Material de construcción	Bronce / latón
Cantidad máxima de flotantes por unidad	8 u.
Largo de varilla	Según especificación del cliente

### ► Modo de instalación

#### • Para cabezal con caja estanca

Para la instalación en el tanque se debe realizar un agujero en la tapa de 60 mm. e introducir el Automático TL de arriba hacia abajo. La base de la caja estanca se apoyará sobre la tapa del tanque y mediante la utilización de los orificios de sujeción se sujetará a la misma, para que el Automático TL quede en una posición fija.

#### • Para cabezal libre

Para la instalación en el tanque se debe realizar un agujero en la tapa de 35 mm., luego retirar una arandela y las dos tuercas que están por encima para colocar el Automático TL de abajo hacia arriba, una vez realizado esto volver a colocar la arandela y las tuercas correspondientes para que realicen tope sobre la tapa del tanque. El ajuste de la tuerca que está por sobre la arandela dejará al Automático TL en una posición fija.

#### • Instalación eléctrica

Acompañado al producto van a ir detallados los colores de los cables correspondientes a cada flotante (señal) para su posterior conexión. La misma debe ser realizada por un electricista matriculado. Desconectar la energía eléctrica antes de cualquier operación con el mismo. Vericar que el amperaje y los voltios no excedan los valores indicados en las características técnicas.

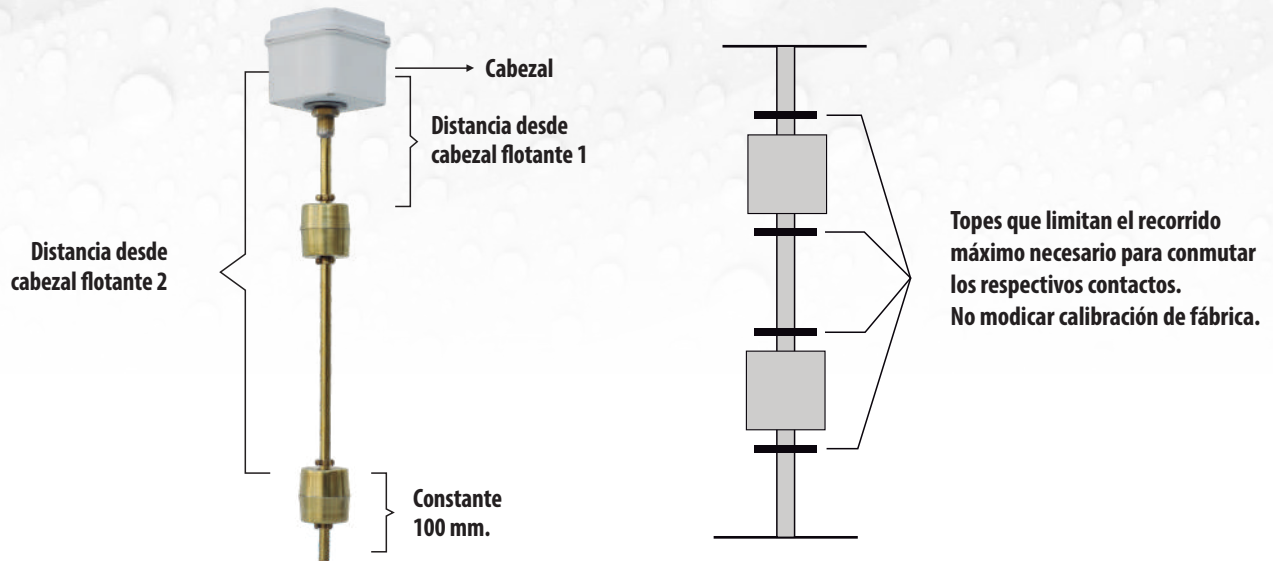
**IMPORTANTE:** Los flotantes son fijos, no se pueden regular.

Cualquier manipulación de los mismos hará que el producto falle y pierda su garantía.

# Control de Nivel TL magnético

Para líquidos especiales

## ▶ Ejemplo ilustrativo



**Garantía:** El control de nivel modelo TL goza de una garantía de 1 año desde la fecha de facturación, por fallas de material. NO se consideran en garantía aquellos productos que presenten signos de malos tratos o mala conexión.