

Control de nivel hermético

Viyilant
www.viyilant.com.ar

Viyilant fabrica una amplia gama de controles de nivel de líquidos y exporta sus resultados a más de treinta países de los cinco continentes, con la posibilidad de personalizar el producto, el color y el logo para las diferentes plantas del mundo.

El modelo más popular es el control de nivel hermético *T1*, que se utiliza para el control automático de bombas, motores, válvulas electromecánicas, alarmas, etcétera, en el llenado y vaciado de tanques. Por sus características de diseño y construcción: tipo boya, diseñado y fabricado en material polipropileno, puede ser utilizado en tanques de agua, líquidos no corrosivos, ácidos diluidos, detergentes, aceites poco densos y aguas servidas y combustibles.

Una de sus ventajas principales es su cable de goma termoplástica extraflexible (largos de 1,5, dos, tres, cinco y diez metros) que evita que se quiebre en el momento de hacer el trabajo y de esa manera alarga la vida útil del producto.

De funcionamiento mecánico, en su interior lleva un microswitch *Honeywell* de 16 amperes y una bolilla de acero de una pulgada. La regulación del nivel de líquido se obtiene desplazando el contrapeso a través del cable y fijándolo a este con la traba provista para tal fin.

Gracias a un proceso de reinyectado a presión y a un riguroso sistema de control de calidad unitario, es totalmente hermético, diseñado especialmente para que la turbulencia del agua no afecte su funcionamiento.

Este producto tiene una garantía de tres años desde su fecha de fabricación.

Características técnicas

- » Cargas eléctricas: 110-250 V, 16 A, 50-60 Hz
- » Temperatura de operación: 0-60 °C
- » Ciclos de funcionamiento: 100.000
- » Ángulo de corte: 45°
- » Normas: IEC 60730-2-16
- » Marcación CE
- » Grado de protección: IP 68
- » Presión máxima de trabajo: 1 bar
- » Material de construcción: polipropileno atóxico

T1 está preparado para usarse directamente en bombas de 1-2 HP y 110-250 volts, para mayores potencias es necesario realizar la conexión a través de contactor. Asimismo, opcionalmente también se puede solicitar una abrazadera plástica para amarrar al conducto de entrada de agua. ■

