

INTERRUPTOR DE NIVEL VERTICAL REGULABLE (abierto en posición alta)

Ref. 154080006

ROTH

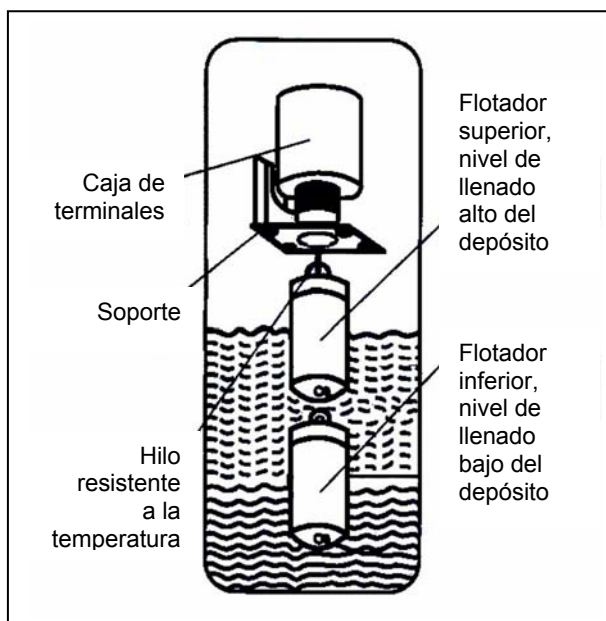
EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INDICACIONES DE MONTAJE ANULA LA GARANTÍA Y EXIME A ROTH DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERAN DERIVARSE DE ESE

FUNCIONAMIENTO

El interruptor de nivel debe instalarse vertical. Con el interruptor de nivel se suministra una caja de terminales estanca, dos flotadores, un hilo resistente a la temperatura, un soporte y una reducción.

Una vez conectada la alimentación del interruptor, cuando el nivel desciende hasta la mitad del flotador inferior el conmutador conecta la alimentación de la bomba y ésta se pone en funcionamiento. Cuando el nivel de líquido aumenta hasta la mitad del flotador superior, el conmutador desconecta la alimentación de la bomba y ésta se detiene. El usuario puede determinar la altura de los niveles mediante los flotadores, por lo que el dispositivo permite garantizar un caudal continuo.

Tener en cuenta que los flotadores y las cuerdas deben quedar libres (evitar instalar este dispositivo encima de refuerzos interiores).



INSTALACIÓN

- Si se utiliza el soporte, montarlo en el lugar determinado por el instalador, en función de los niveles requeridos. Aconsejamos montarlo en la parte superior de uno de los tapones de los depósitos ROTH (comprobar que el tapón en el que se monta no está encima de los refuerzos internos). Se taladra el tapón para pasar el hilo y se sujeta el soporte por medio de tornillos pequeños de plástico.
- Si se utiliza la reducción, cortar con un cúter la tapa de uno de los tapones de dos piezas (comprobar que el tapón en el que se monta no está encima de los refuerzos internos). Enroscar la reducción en la caja de terminales y en el tapón cortado.
- Llenar completamente los dos flotadores de agua. El llenado de estos flotadores debe realizarse en el exterior del depósito en el cual se montará el dispositivo.
- La longitud de la cuerda entre el interruptor y la mitad del primer flotador define la altura de llenado alto del depósito.
- La longitud de la cuerda entre los dos flotadores nos da la diferencia de altura entre el nivel de llenado alto y bajo del depósito, correspondiente con la posición (abierto o cerrado) del interruptor.

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación: 220V, 50Hz
- Temperatura ambiente: 0-80 °C
- Potencia máxima: 1,5 KW