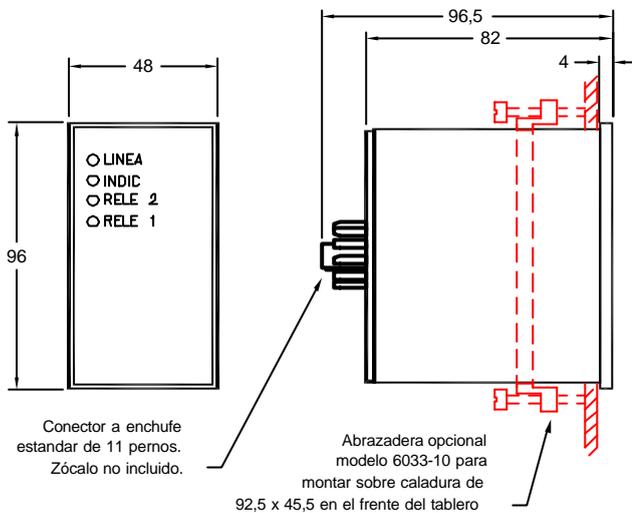


CONTROL DE NIVEL PARA VACIADO (con 2 bombas alternativas) serie 6334-AG

DIMENSIONES E INSTALACION



El módulo de control se colocará en el tablero eléctrico de la bomba y el conjunto de electrodos en el tanque. Las longitud de las varillas se ajustarán para que queden a los niveles deseados. Para su conexionado se recomienda utilizar cable de buena calidad de sección no menor que 0,35mm² con terminales. Por razones de seguridad los cables de conexión de los electrodos se deben instalar en cañerías diferentes de las de los cables de alimentación u otros cables con 220V.

Recuerde que deberá utilizar un contactor de calibre adecuado a la potencia del motor y relevador térmico de sobrecorriente ajustado a la corriente nominal del motor y también deberá instalar la protección por cortocircuitos para los circuito del motor.

No olvide efectuar la puesta a tierra de todas las partes metálicas de la instalación, y de respetar todas las reglamentaciones sobre Seguridad Eléctrica vigentes en el lugar de la instalación.

INDICADORES LUMINOSOS

LÍNEA: Alimentación al módulo.
INDIC: parpadeo por invertir el electrodo corto y el largo encendida por alto nivel.
RELE 1: Bomba n°1 habilitada.
RELE 2: Bomba n°2 habilitada.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: -20% / +10% de la tensión nominal.
Contactos: 2A - 220V, 50Hz con carga resistiva, 50VA - 220V con carga inductiva.
Temperatura ambiente máx.: 45°C
Tensión en los electrodos: 12 VCA - 50 mW máx.

Código del modelo: **6334-AGAN**

Alimentación
A: normal 220 V - 50 Hz
C: 24 V - 50 Hz

Sensibilidad
N: normal (10 ... 50 Kohms)
H: alta (50 ... 250 Kohms)

APLICACION

Controlador de nivel tipo conductivo destinado a accionar las electrobombas de vaciado de tanques o cisternas en sistemas con dos bombas para que funcionan en forma alternativa, una vez una bomba y la siguiente vez la otra bomba. Dispone de señalización por tanque lleno o conexionado equivocado de los electrodos.

Se utiliza en conjunto con electrodos de 3 varillas, que se adquiere por separado. Consulte nuestro catálogo o página web para determinar el modelo más adecuado a sus necesidades.

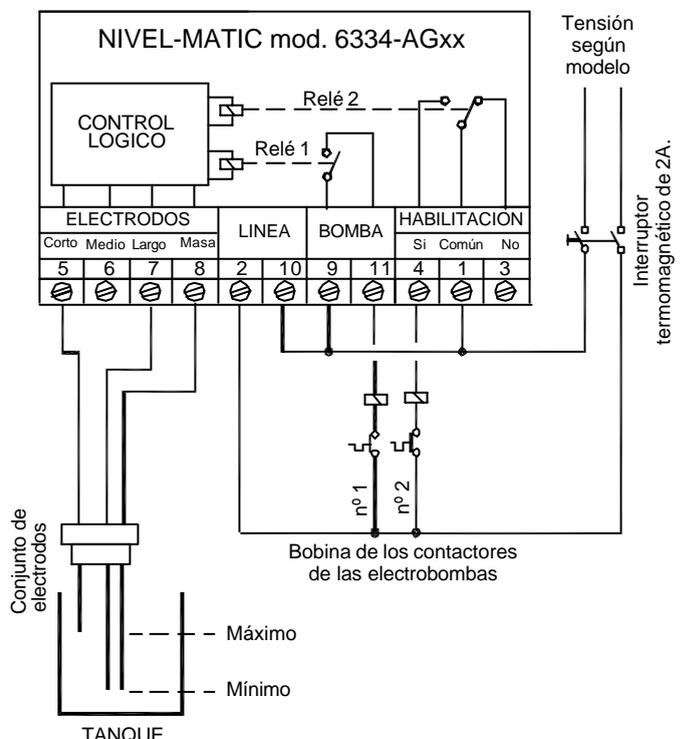
FUNCIONAMIENTO

El principio de funcionamiento se basa en la detección de una muy pequeña corriente eléctrica a través del líquido por medio de un conjunto de electrodos. Cuando el líquido moja algún electrodo, circula una muy pequeña corriente por ese electrodo, y un circuito electrónico procesa la información recogida de todos los electrodos y decide la acción a tomar.

En condiciones normales de operación, una electrobomba arrancará cuando el líquido moje la varilla de nivel máximo y se detendrá cuando el líquido deje de mojar la varilla de nivel mínimo. Al conectar la alimentación la primera electrobomba que arrancará será la n°1.

En siguiente ciclo de vaciado la electrobomba que arrancará será la otra, y así sucesivamente.

CONEXIONADO TIPICO



Nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin aviso previo.