

Control de Bombeo Simplex Tinaco

DESCRIPCIÓN



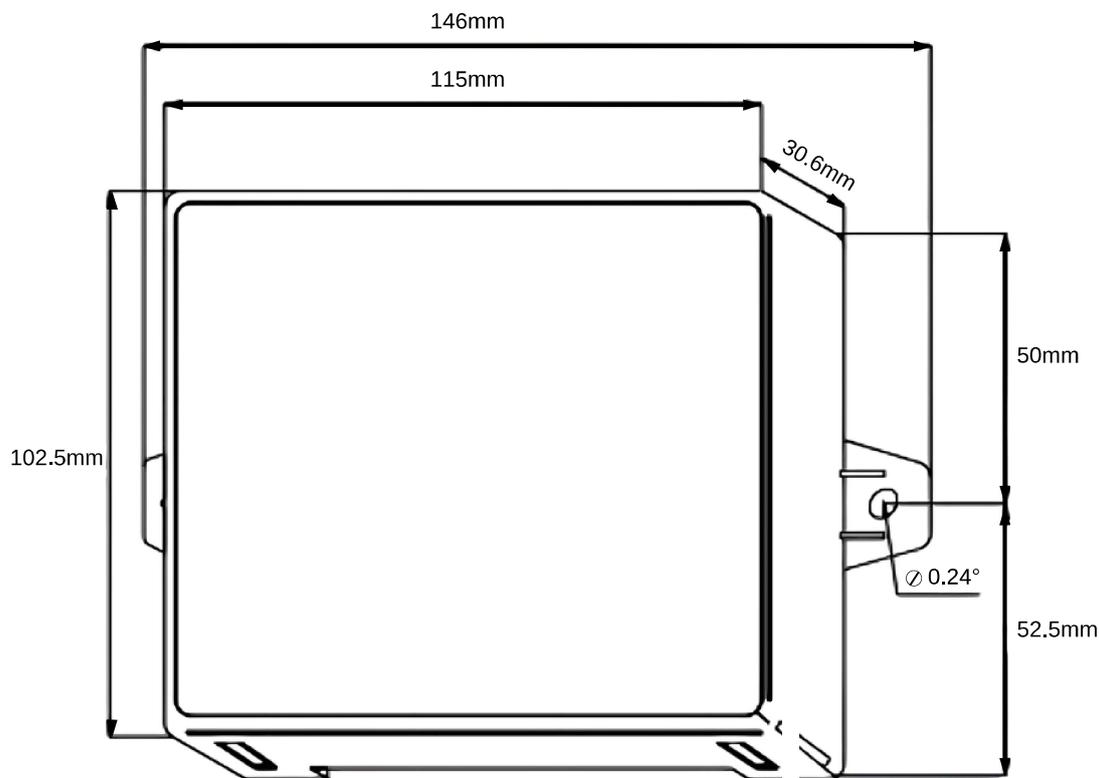
- El control de bombeo CBST, automatiza el arranque y paro de 1 bomba para mantener el nivel óptimo de agua en el tinaco, siempre que haya disponibilidad de agua en la cisterna.
- El CBST cuenta con un interruptor que permite la selección entre modos automático, manual o fuera.
- La instalación es sencilla, guiada por un manual detallado que facilita el proceso.
- Cuenta con garantía de 5 años contra defectos de fabricación.
- Además, protege la bomba por bajo nivel de agua en la cisterna y contra bajo nivel de voltaje.
- Puede controlar bombas de mayor capacidad por medio de un contactor externo



Estado de Operación & Dimensiones

LEDS INDICADORES

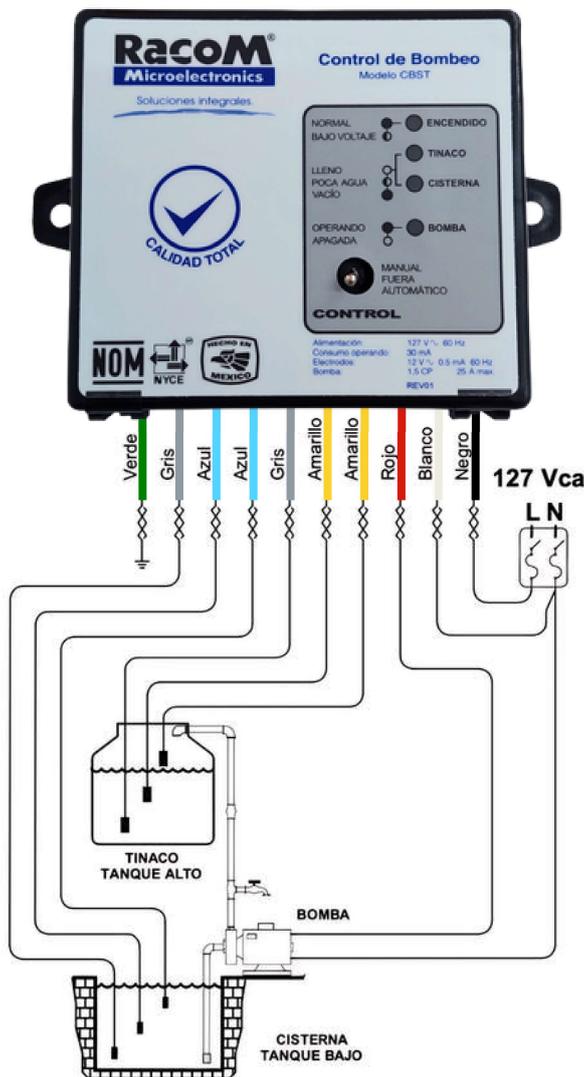
ENCENDIDO	<ul style="list-style-type: none"> ● Encendido ◐ Intermitente ○ Apagado 	<p>Voltaje de alimentación dentro del rango. Voltaje de alimentación bajo, menor de 80 VCA. Equipo sin alimentación.</p>
TINACO ○ CISTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Encendido ◐ Intermitente ○ Apagado 	<p>Sin agua. Agua cubriendo 2 electrodos. Lleno o agua cubriendo 3 electrodos.</p>
BOMBA	<ul style="list-style-type: none"> ● Encendido ○ Apagado 	<p>Bomba en operación. Bomba apagada.</p>



Calibres Recomendados & Diagrama de Conexión

TABLA 1. CALIBRES RECOMENDADOS
Distancia en metros

HP	1 HP (745w)		1,5 HP (1 119w)
Color / Distancia	1m - 5m	6m - 50m	1m-50m
Negro	12 AWG (3.3mm ²)	10 AWG (5.2mm ²)	10 AWG (5.2mm ²)
Rojo	12 AWG (3.3mm ²)	10 AWG (5.2mm ²)	10 AWG (5.2mm ²)
Blanco	18 AWG (0.8mm ²)	18 AWG (0.8mm ²)	18 AWG (0.8mm ²)



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Características Físicas

Núm. de bombas a controlar	1 Bomba Hasta 1.5 Hp / Puede controlar bombas de mayor capacidad por medio de un contactor externo.
Tipo de Gabinete	Plástico
Dimensiones	12 x 14.5 x 3.5 cm
Entradas	6
Indicadores	4 led
Selector	1 Selector
Terminal de conexión	Sin terminales de conexión

Características Electricas

Voltaje de alimentación	110 / 220 Vca
Frecuencia nominal	60 Hz
Voltaje máximo de entradas	12 Vca
Corriente Máxima de entradas	0.5 mA C.A.
Corriente máxima de carga en cada salida	25 Amp. C.A.
Salidas de contacto seco	1 salida

Monitoreo

Sin Comunicación

Sistemas a Controlar

Cisterna - Tinaco

Hidroneumatico

Carcamo

Protecciones

Protección de la bomba

Por bajo nivel en cisterna / Carcamo

Por bajo voltaje

Accesorios

Incluidos

Electrodos

NO Incluidos

Peras de nivel

Interruptores de presión