

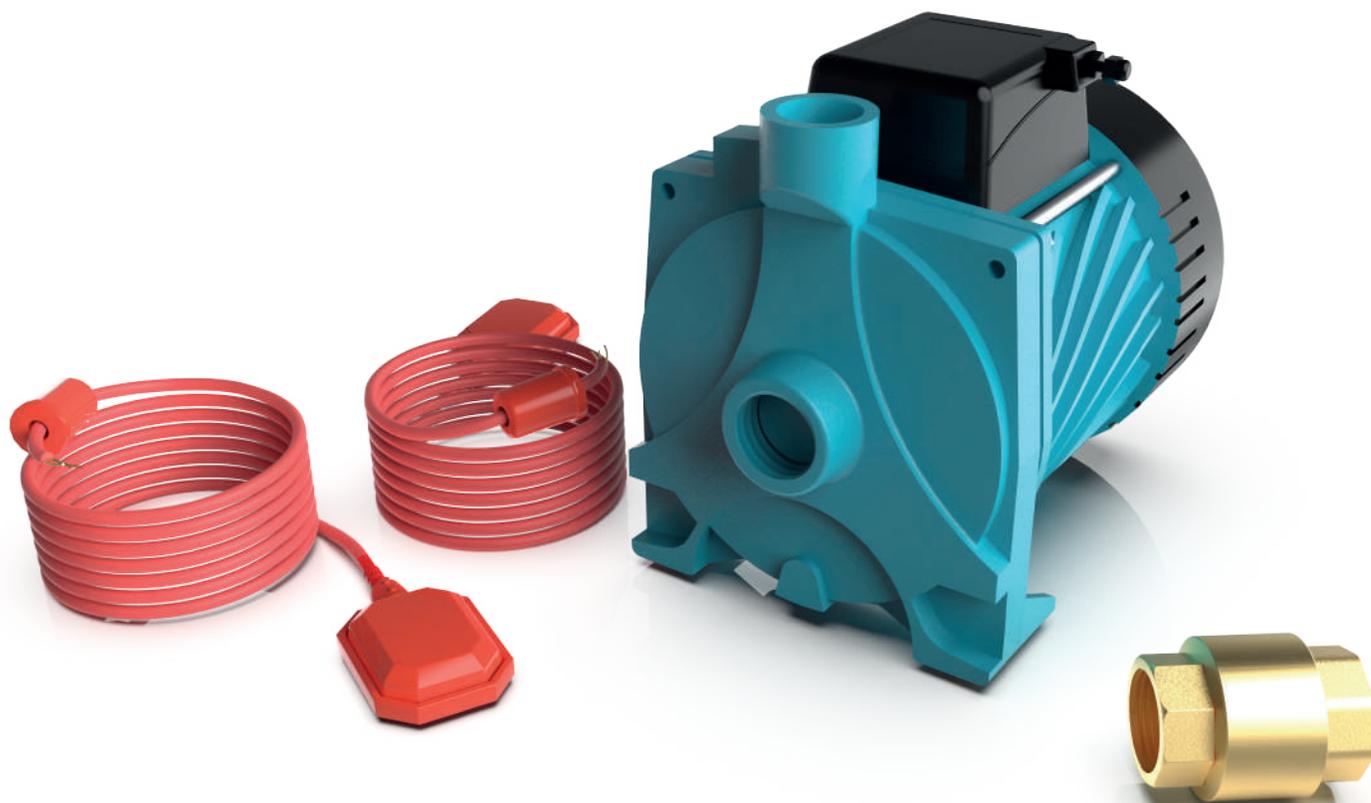
Kit Residencial **Tinaco-Cisterna**

Guía de instalación

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna** (hasta 2 pisos)

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna Plus+** (hasta 3 pisos)

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna Max** (hasta 5 pisos)



Importante

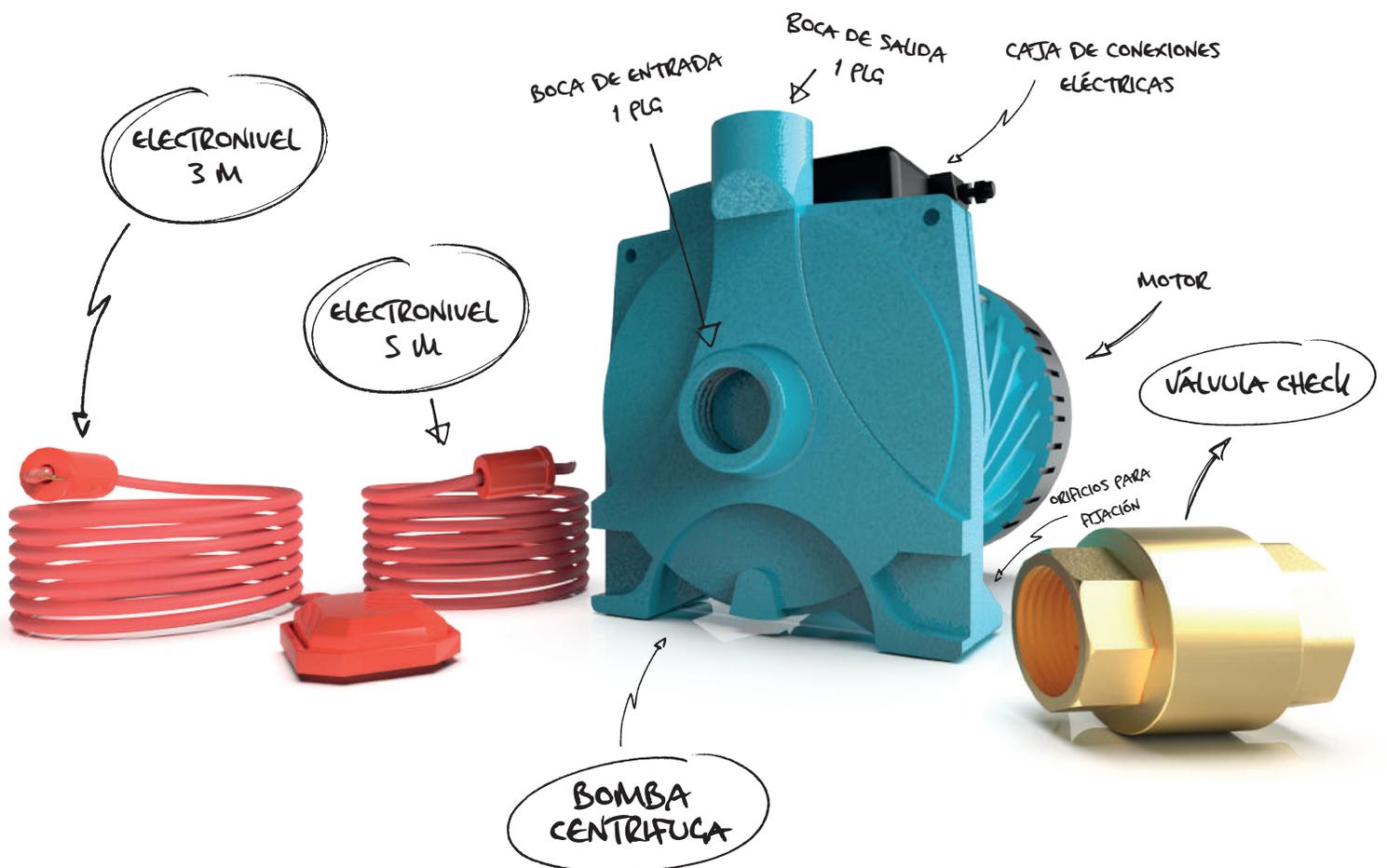
Lea toda la GUIA para el uso correcto e instalación de este producto.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento de una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben de supervisarse para que no jueguen con el aparato.

Conoce tu Kit

Bomba centrífuga
Electronivel 3m
Electronivel 5m
Valvula check
Cinta teflón



Antes de instalar



Importante

- La instalación debe realizarse por un electricista capacitado.
- Corta la corriente antes de instalar el producto.
- La instalación deberá ser un circuito independiente equipado con protección electromagnética de 10 A.
- No te pares sobre una superficie húmeda o mojada durante la instalación.
- Identifica las líneas de tierra física y de corriente de la instalación.

¡El incumplimiento de estas instrucciones puede causarte serias lesiones o incluso la muerte!

Acerca de tu Kit

Para poder instalar los kits *“Residencial Tinaco-Cisterna”* y *“Residencial Tinaco-Cisterna Plus+”* la valvula check es de ¾ plg. Para el kit *“Residencial Tinaco-Cisterna Max”* la valvula check es de 1 plg. Debes contar con una **cisterna y un tinaco**.

Este kit te ayudará a lograr automatizar el llenado de tu tinaco protegiendo tu bomba a no trabajar en seco (sin agua), accionando el paro y arranque de tu bomba centrífuga y manteniendo el nivel de tu tinaco siempre lleno.

De acuerdo a la distancia de descarga (pisos) es el Kit óptimo que debes utilizar:

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna** (hasta 2 pisos)

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna Plus+** (hasta 3 pisos)

Kit Residencial **Tinaco-Cisterna Max** (hasta 5 pisos)

Instalación de tu Kit

Materiales necesarios

Bomba centrífuga
Electronivel 3m
Electronivel 5m
Valvula check
Cinta teflón

Instalación



Nunca uses la Bomba Rotoplas en seco (sin agua), si sucede por error:

Detén la Bomba y espera a que se enfríe, después cebarla o purgarla con agua limpia.
El proceso de cebado o purgado debe hacerse cada vez que la Bomba queda inactiva por mucho tiempo o cuando le ha entrado aire al sistema.

La Bomba debe alimentarse por un circuito que integre un interruptor diferencial que tenga una corriente diferencial de funcionamiento asignada no mayor a 30 mA

Vista general de tu Kit

1. Esquema de Elevación de Agua: interconexión entre bomba y electronivel a cisterna y electro nivel a tinaco.

Ubicación del Sitio: Selecciona una ubicación adecuada para la instalación de la bomba. Debe estar cerca de la fuente de líquido y en un lugar accesible para el mantenimiento.

Superficie: Asegúrate de que la superficie donde se instalará la bomba esté nivelada, estable y limpia de escombros que puedan interferir con la instalación.

Se recomienda que en la instalación se coloquen, válvulas esfera y tuercas unión para fácil mantenimiento, así como una válvula esfera para la purga.



2. Esquema de instalación electonivel de 3m dentro de cisterna.

Posición Superior del Electronivel:

Cuando el electronivel esté en la posición superior dentro de la cisterna, el interruptor permanecerá abierto. Esto permitirá que la bomba funcione.

Posición Inferior del Electronivel:

Cuando el electronivel se encuentre en la posición inferior dentro de la cisterna, se interrumpirá el circuito. Esto hará que el inerruptor detenga la bomba, evitando que esta trabaje en seco.



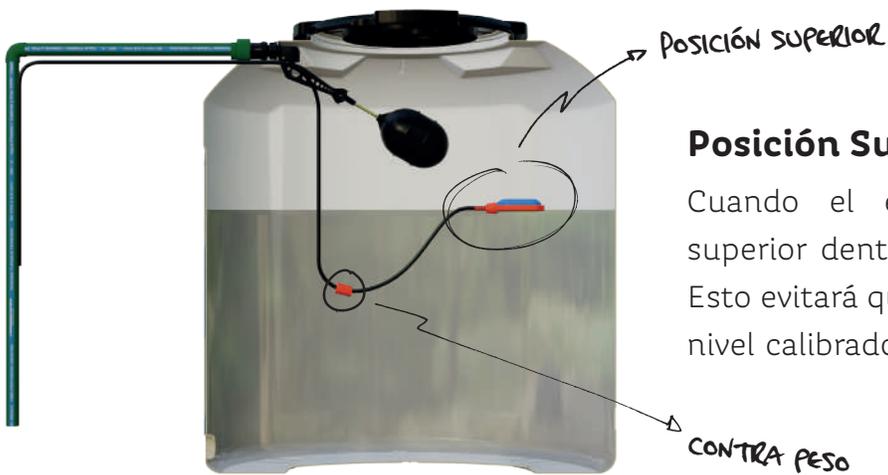
*Vista de corte de la cisterna



3. Esquema de instalación tubería de succión a cisterna y tubería de elevación a tinaco.

El electronivel debe tener libre movimiento dentro de la cisterna y tinaco, evitar que en la posición arriba tenga contacto con el flotador o valvula de llenado.

4. Esquema de instalación electronivel de 5m dentro de tinaco.

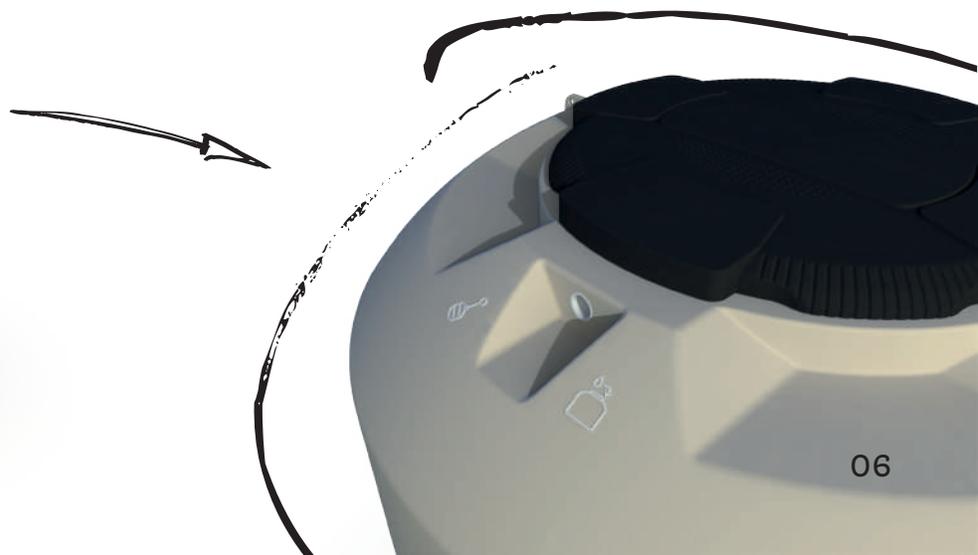
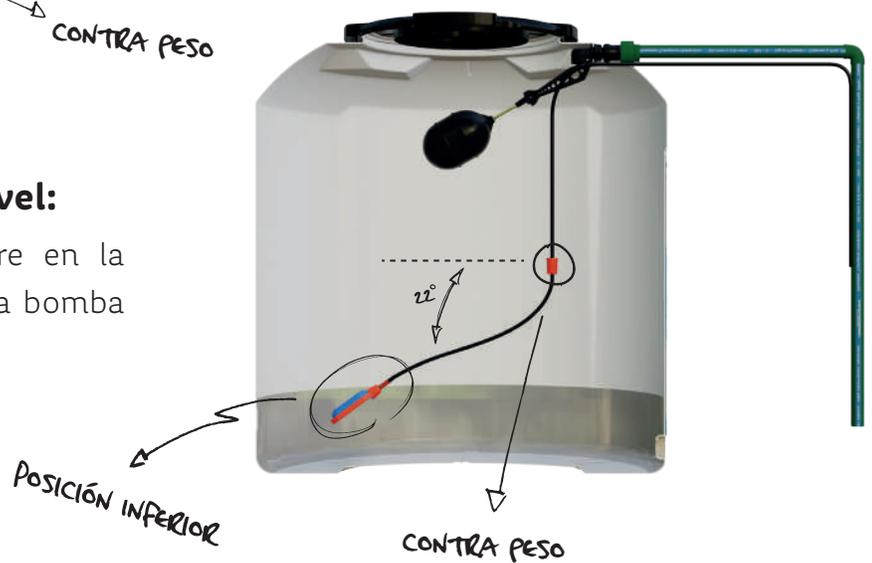


Posición Superior del Electronivel:

Cuando el electronivel esté en la posición superior dentro del tinaco, la bomba se apagará. Esto evitará que el agua se derrame, respetando el nivel calibrado.

Posición Inferior del Electronivel:

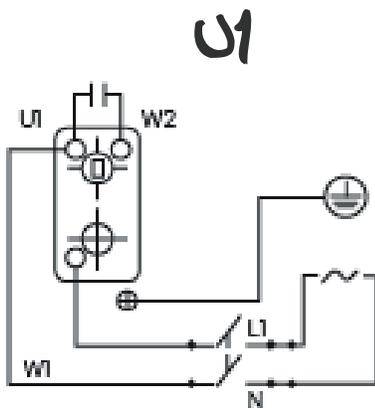
Cuando el electronivel se encuentre en la posición inferior dentro del tinaco, la bomba se activará para iniciar el llenado.



Conexiones Eléctricas

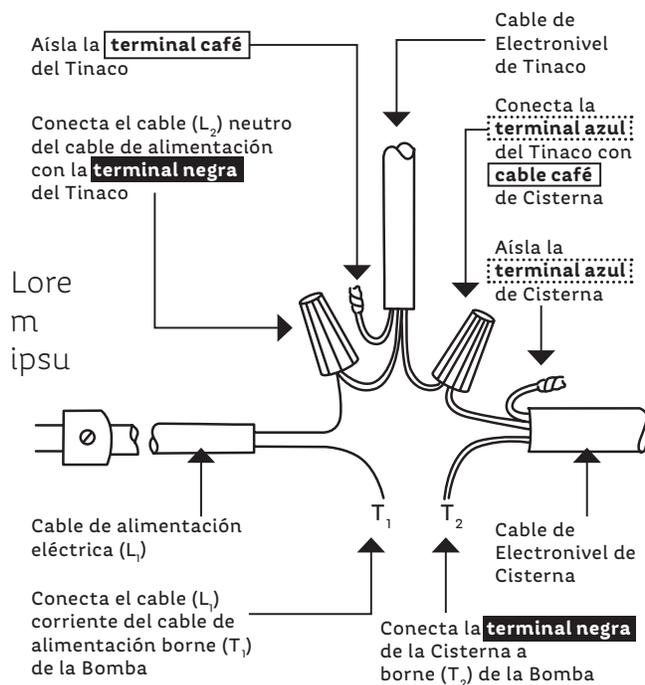


Diagrama eléctrico y terminales para conexiones U1 y W2



U1

W2



Importante

- La conexión eléctrica debe ser realizada por un experto, según, las disposiciones locales.
- Es importante efectuar la conexión de tierra.
- Asegurate que la Bomba se conecte en un circuito independiente.
- La instalación eléctrica debe de cumplir con la NOM-001-SEDE vigente.



Plantas Nacionales

Golfo. Av. 2, mz. 6, lt. 16a #261 entre av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, cd. industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. 22 9989 7200.

Guadalajara. Camino a Buenavista #56, mpio. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. 33 3884 1800.

León. Carr. a Santa Ana del Conde #1650, col. Ejido Los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. 47 7710 7400.

México. Calle Anáhuac #91, col. El Mirador, alc. Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04950. Tel. 55 5483 2950.

Monterrey. Valle Dorado #300, esq. Valle de Anáhuac, col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. 81 8131 0300.

Pacífico. Carr. al Campo 35 km 1.9 +100, zona industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. 66 8816 1680.

Sureste. Tablaje #13348, Anillo Periférico, fracc. Jacinto Canek, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. 99 9930 0350.

Tuxtla Gutiérrez. Calz. Emiliano Zapata km 2 #99 int. 5, col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel. 96 1140 2442.

Plantas Latinoamérica

Guatemala. Km. 18 carr. a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala. SAC (502) 2278 6323.

Nicaragua. Km 14.5 carretera nueva a León, Zona Franca Industrial Saratoga bodega #6 Tel. (505) 7831 8888.

Honduras. Parque agroindustrial Rapaco, aldea Jacaleapa, Anillo Periférico contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 2217 0088.

Costa Rica. San José, Tibas, Colima, 170 Oeste de La Iglesia Católica de Colima, frente a Autos Dilassio, Costa Rica. Tel. (506) 4000 1963.

El Salvador. Tel. (503) 2113 3430.

Perú. Av. Industrial, lts. 18 y 19, urb. Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669.

Argentina. Calle 22, #358, parque industrial Pilar, prov. Buenos Aires, Argentina, C.P. 1629. Tel. (54) 0230 452 9500.

