

# Automático para tanque y cisterna

## LEVEL MASTER



Modelo LM

El automático para tanque y cisterna LEVEL MASTER, se utiliza para el control automático de bombas, motores, válvulas electromecánicas, alarmas, en el llenado y vaciado de tanques. Por sus características es amigable con el medio ambiente ya que no contiene mercurio ni plomo.



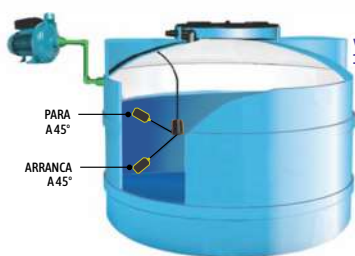
Largos de cable  
1,5|2|3|5|10 m

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

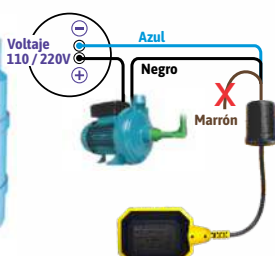
Cargas eléctricas	110-250 V / 16 (5) A 50/60 Hz
Temperatura de operación	0° / 60° C
Ciclos de funcionamiento	50.000 ciclos
Normas	IEC 60730 2 16
Marccción	CE   S
Grado de protección	IP 68
Dimensiones	105 x 78 x 41 mm.
Presión máxima de trabajo	1 BAR
Material de construcción	PP polipropileno atoxic
Funcionamiento	II
Acción tipo	1B
Polucción	I
Medida del cable	3 x 1 mm

### Instrucciones de instalación

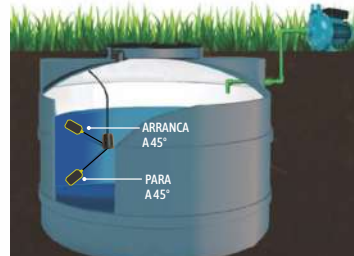
#### LLENADO



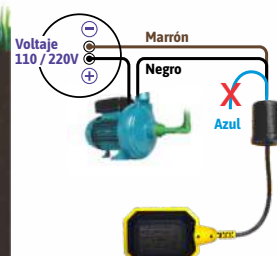
Conectar los cables  
NEGRO y AZUL



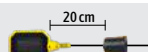
#### VACIADO



Conectar los cables  
NEGRO y MARRÓN



Nota: Distancia mínima entre el contrapeso y el control de nivel: 20 cm



Importante: Para aislar el cable y uniones, utilizar termocontraible / cinta autosoldable.

- Realice un orificio de 15 mm en la tapa del tanque.
- Colocar el interruptor en el interior del tanque, desplazar el contrapeso a lo largo del cable con la traba adjunta de acuerdo a los niveles deseados para la operación.
- Para TANQUE SUPERIOR, conectar los cables AZUL y NEGRO.
- Para TANQUE CISTERNA, conectar los cables MARRÓN Y NEGRO.
- Uso directo en bombas de 1/2 HP 250V.
- Para mayores potencias se requiere el uso de contactor.

**IMPORTANTE:** Desconectar la energía eléctrica al instalar el interruptor.

Para generar la hermeticidad requerida, aislar el cable y los empalmes con termocontraible o cinta auto-soldable.



**Garantía:** Los controles de nivel LEVEL MASTER gozan de una garantía de 3 años desde la fecha de fabricación.

