

# Control de Nivel Hermético

## Modelo TI Para cisterna o tanque elevado

El control de nivel hermético Viyilant, 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.



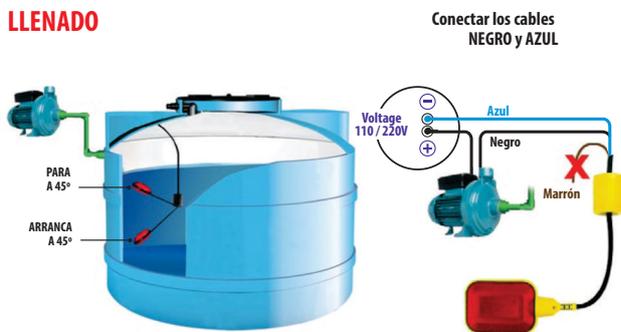
Largos de cable  
1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 m

### ▼ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

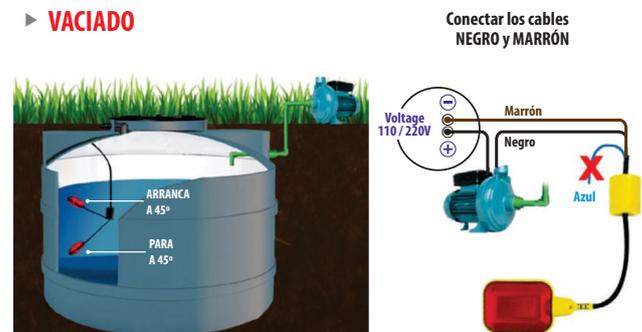
Cargas eléctricas	110-250V / 16 (4) A 50/60 Hz
Temperatura de operación	0° / 60° C
Ciclos de funcionamiento	50.000 ciclos / cycles
Normas	IEC 60730-2-16
Marcaación	CE   Ⓢ
Grado de protección	IP 68
Dimensiones	105 x 78 x 41 mm.
Presión máxima de trabajo	1 BAR
Material de construcción	PP polipropileno atoxic
Funcionamiento	II
Acción tipo	1B
Polución	I
Tensión de impulso	Uimp = 2500V
Índice de encaminamiento eléctrico	PTI 175
Temperatura punta incandescente	850° C según IEC 6033
Medida del cable	3 x 1 mm

### ► Instrucciones de instalación

#### ► LLENADO



#### ► VACIADO



**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 MARRON Y NEGRO.
- Uso directo en bombas de ½ 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 Viyilant gozan de una garantía de 5 años desde la fecha de fabricación

