Control de Nivel Hermético

Modelo TI MAX Con microswitch 26A

El control de nivel hermético TI MAX, se utiliza en bombas de mayor potencia.
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

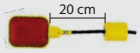
Cargas eléctricas	110-250 V / 26 (10) A 50/60 Hz
Temperatura de operación	0º / 60º C
Ciclos de funcionamiento	50.000 ciclos
Normas	IEC 60730-2-16
Marcación	CE | S
Grado de protección	IP 68
Dimensiones	105 x 78 x 41 mm.
Presión máxima de trabajo	1 BAR
Material de construcción	PP polipropileno atoxic
Funcionamiento	II
Acción tipo	1B
Polución	I
Tensión de impulso	Uimp = 2500V
Índice de encaminamiento eléctrico	PTI 175
Temperatura punta incandescente	850º C según IEC 6033
Medida del cable	3 x 1 mm

Instrucciones de instalación

LLENADO

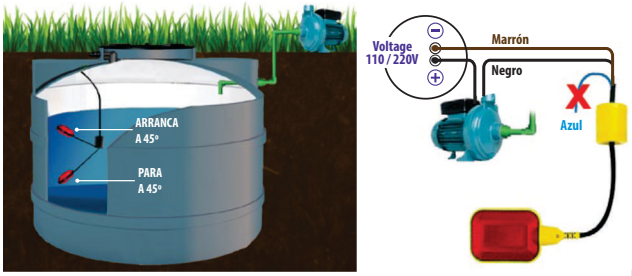
Conectar los cables
NEGRO y AZUL

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



VACIADO

Conectar los cables
NEGRO y MARRÓN



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 1 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 termocontraíble o cinta auto-soldable

Garantía: Los controles de nivel Viyilant gozan de una garantía de 5 años desde la fecha de fabricación