

Art.: 3881 Interruptor de nivel horizontal para vaciado Horizontal level switch for emptying

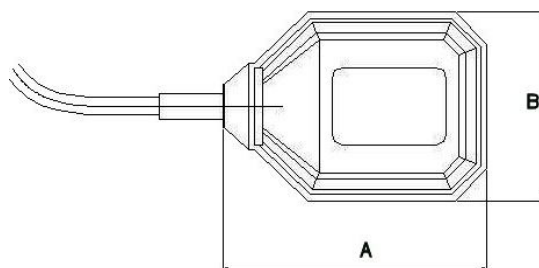
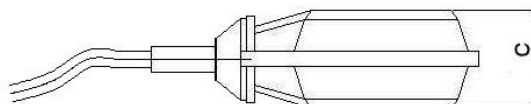
Características

1. Alimentación 220V 50Hz.
2. Potencia máxima 1,5 KW.
3. Máx. temperatura de funcionamiento 50°C.
4. Índice de protección IP68.
5. Máx. inmersión con esta protección 10m.
6. Intensidad máxima inductiva 4A.
7. Máxima tensión aplicable 250VAC.
8. Encapsulado en polipropileno co-polímero.
9. Elevada resistencia a la mayor parte de ácidos y bases minerales hasta una concentración no superior al 10%, idóneo para el contacto con alimentos.
10. Cable en neopreno H07RNF 3 x 1.
 - 3881 040 con longitud de cable de 40 cm.
 - 3881 300 con longitud de cable de 300 cm.
11. El contrapeso se suministrará bajo pedido.

Features

1. Power supply 220V 50Hz.
2. Maximum power 1,5 KW.
3. Maximum operational temperature 50°C.
4. Protection grade IP68.
5. Max. immersion with that protection 10m.
6. Inductive load 4A.
7. Max. allowable voltage 250VAC.
8. Float case in polypropylene material.
9. High resistance to the major part of the acids and mineral bases, up to a 10% concentration, suitable to food contact.
10. Cable in neoprene H07RNF 3 x 1.
 - 3881 040 with cable length 40 cm.
 - 3881 300 with cable length 300 cm.
11. The counterweight must be specifically required.

Implementos Industriales
 Medición y Control
 de Temperatura
 Humedad - Caudal
 Nivel y Llamarada
www.implementosenlaweb.com.ar
 Tel.: (0351) 4805405



Ref.	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (g)
	A	B	C	L (cable) mm	
3881 040	125	90	45	400	210
3881 300	125	90	45	3000	500

Descripción

12. Este interruptor, en combinación con una bomba conectada mediante el cable eléctrico flexible, permite el vaciado del depósito en el cual se encuentra inmerso.
13. El regulador consiste en un flotador con una caja totalmente estanca dentro de la cual hay un micro interruptor conectado a un cable de conexión.
14. La posición del flotador depende del nivel del líquido donde esté sumergido y determina la conmutación del micro interruptor, que a su vez controla el funcionamiento de la bomba.

Description

12. This switch combined with a pump connected by a flexible electric cable, lets the regulation of the level of the liquid in which it is immersed.
13. The regulator consists on a float with a totally waterproof casing, inside which there is a micro-switch connected to a connection cable.
14. The float position depends on the liquid level and determines the commutation of the micro-switch, which control the pump operation.

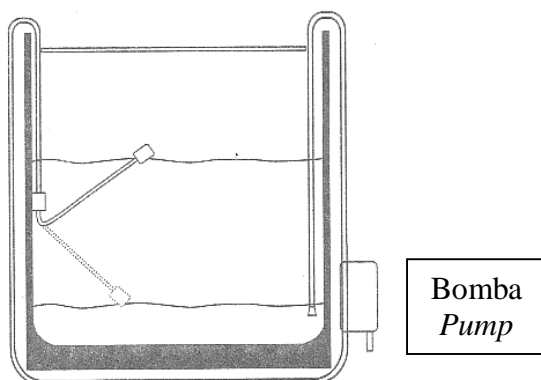
Funcionamiento

1. Para asegurar un correcto funcionamiento es necesario fijar el cable eléctrico dentro del depósito, con la salvedad de que la unión del cable eléctrico con la red de suministro de energía eléctrica se efectúe en el exterior del depósito.
2. La longitud del cable entre el punto de fijación del mismo y el cuerpo del regulador determina la extensión total del flotador y las consiguientes distancias entre los niveles de puesta en marcha y paro de la bomba. También es necesario comprobar que el flotador no tenga nada que impida su normal recorrido durante su funcionamiento.
3. Durante la instalación en ningún caso deben efectuarse empalmes en el cable del regulador de nivel.
4. **Atención:** Un eventual empalme nunca debe sumergirse en el agua.

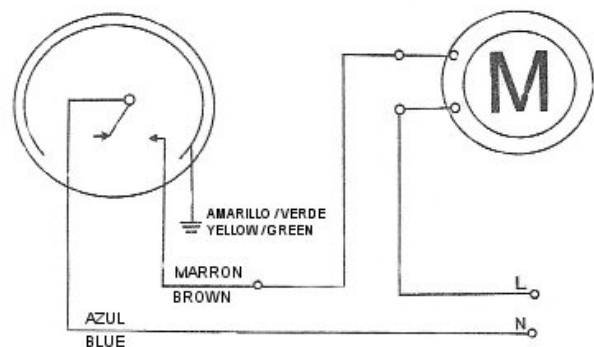
Function

1. To ensure proper operation is necessary to fix the cable inside the tank, except the connection between supply cable with electrical network that must be done outside the tank.
2. The cable length between the attachment point and the same regulator body determines the total length of the float and the resulting distances between the levels of starting and stopping of the pump. You also need to check that the float has nothing around which could impede its normal path during operation.
3. During installation never should make cable splices.
4. **Attention:** An possible cable splice never should be immersed in water.

Instalación / Installation



Conexión eléctrica / Electrical connection



Nota

1. Cuando efectúe la conexión, asegúrese de que el consumo máximo del motor no exceda el valor indicado en el regulador de nivel.
2. El cable de alimentación forma parte del aparato. Si se dañase este cable habría que sustituir el aparato, ya que no es posible su reparación.

Note

1. When connecting, make sure that the maximum consumption of the motor does not exceed the value indicated on the level regulator.
2. The supply cable is part of the device. If this cable becomes damaged you have to replace the device as it is not possible to repair.

Instalación del contrapeso / Counterweight installation

