

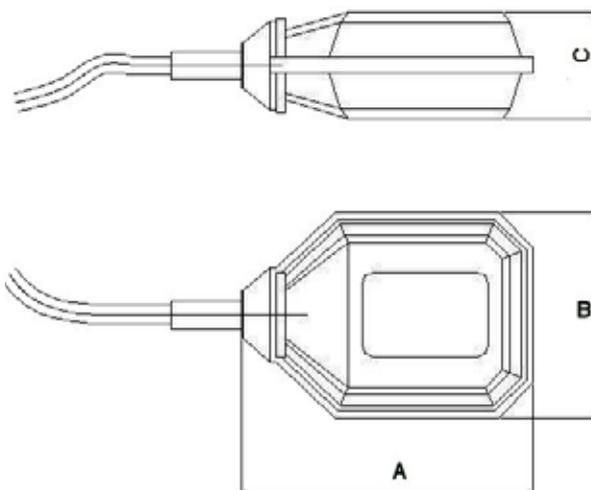
Art.: 3881 Interruptor de Nivel Horizontal Horizontal Level Switch

Características

1. Este interruptor, en combinación con una bomba conectada mediante el cable eléctrico flexible, permite el vaciado del depósito en el cual se encuentra inmerso.
2. 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.
3. 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.

Features

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



Ref.	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (g)
	A	B	C	L (cable)	
3881 040	125	90	45	400	195
3881 300	125	90	45	3000	200

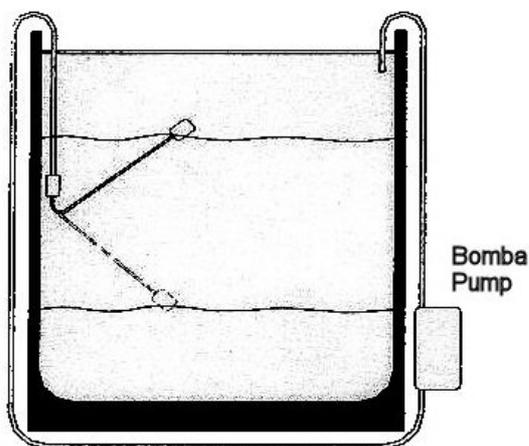
Funcionamiento

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.

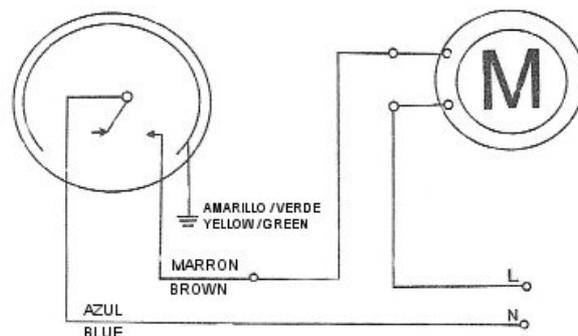
Function

1. To ensure proper operation is necessary to fix the electric cable inside the tank, except that the connection between electric cable and electricity supply is made outside the tank.
2. The length of cable between its fixture point and the regulator body determines the total extension of the float and the consequent distances between the pump stopping and starting levels. It is necessary to check that the float is not obstructed during its run.
3. During installation joins to the level regulator cable must not be made under any circumstances.
4. **Attention:** An eventual cable join must never 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 making the connections ensure that the maximum motor power does not exceed the values indicated on the lever regulator.
2. The power supply cable is an integral part of the appliance. In case the cable was damaged the appliance must be replaced, since repairs the cable is not possible.

Características Eléctricas

- Máx. temperatura de funcionamiento 50° C.
- Índice de Protección IP68.
- Máx. inmersión con esta protección 10 m.
- Intensidad máxima inductiva 4A.
- Máxima tensión aplicable 250VAC.

Electric Features

- Maximum operational temperature 50° C.
- Protection grade IP 68.
- Max. immersion with that protection 10 m.
- Inductive load 4A.
- Max. allowable voltage 250VAC.

Materiales

- Encapsulado en polipropileno co-polímero. Elevada resistencia a la mayor parte de ácidos y bases minerales hasta una concentración no superior al 10%, idóneo para el contacto con alimentos.
- Cable en neopreno H07RNF 3x1.
- El contrapeso se suministrará bajo pedido.

Materials

- Float case in polypropylene material. High resistance to the major part of the acids and mineral bases, up to a 10% concentration, suitable to foods contact.
- Cable in neoprene H07RNF 3x1.
- The counterweight must be specifically required.

Instalación del contrapeso / Counterweight installation

