



Art. 3881 Interruptor de Nivel Horizontal

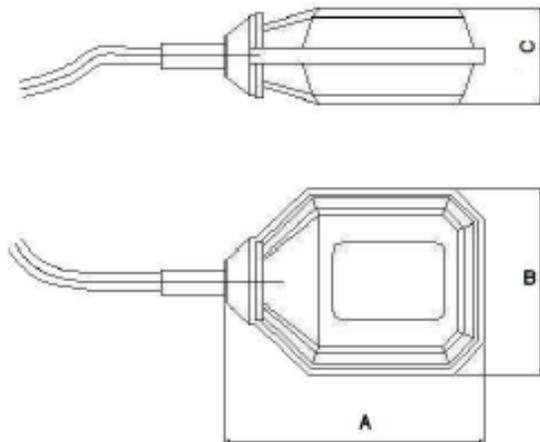
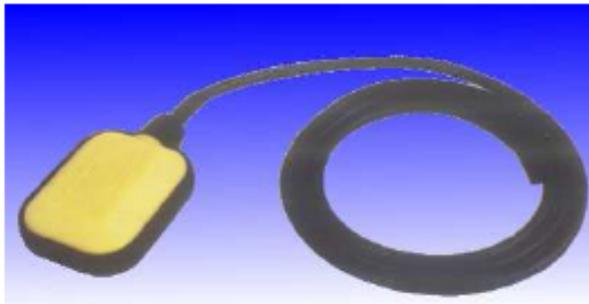
Art. 3881 Horizontal Floating Switch

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. De hecho, 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 este 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, permits the regulation of the level of the liquid in which it is immersed.
2. The regulator in fact feature 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 in turns control the pump operation.



Ref	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/Weight (g)
	A	B	C	L	
3881 040	125	90	45	400	194
3881 300	125	90	45	3000	200



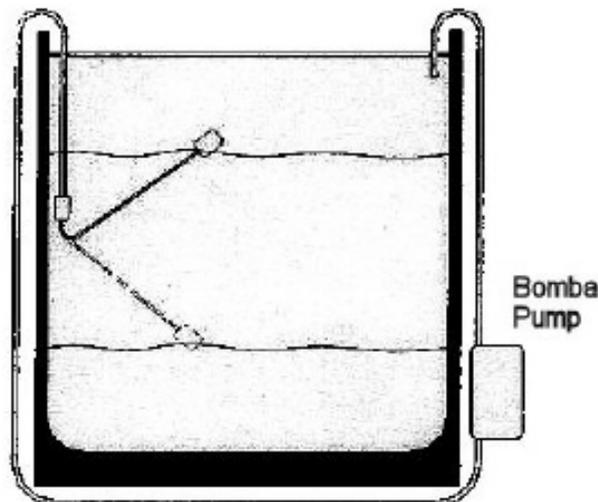
Características

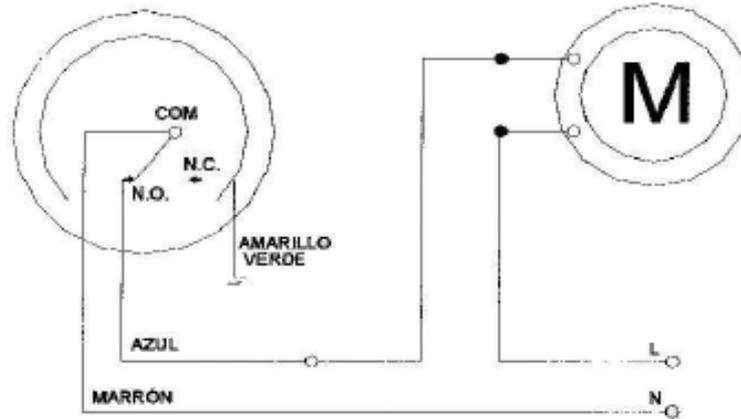
1. Para asegurar un funcionamiento correcto es necesario fijar el cable eléctrico dentro del depósito, con la salvedad de que la unión del cable eléctrico con la red de suministro de energía eléctrica se efectuó en el exterior del depósito.
2. La longitud del cable entre el punto de fijación del mismo 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

Features

1. To ensure the efficient function of the appliance it is necessary to fix the electric cable inside the tank or well as illustrated in figures.
2. The length of the cable section between the fixture point of the same and the regulator body determines the total extension of the float and the consequent distances between the pump stopping and starting level. It is necessary to check that the float is not obstructed during its run.
3. During installation joints to the level regulator cable must not be made under any circumstances.
4. An eventual cable join section must never be immersed in water.

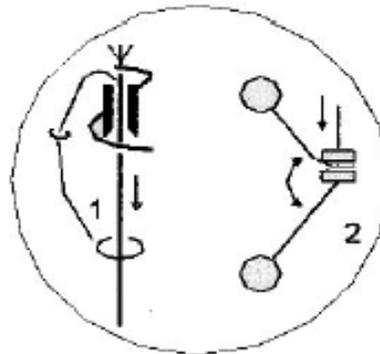
VACIÁNDOSE / EMPTYING





INSTALACION DEL CONTRAPESO

INSTALLATION OF THE COUNTERWEIGHT



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. No es posible reparar el cable

NOTE

When making the connections described over ensure that the maximum motor power does not exceed the values indicated on the lever regulator.
The power supply cable is an integral part of de appliance. Should the cable be found to be damaged the appliance is not replaced. Repairs to the cable itself are not possible.



Características ELECTRICAS

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

ELECTRIC Features

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

Materiales

- Encapsulado en polipropileno copolímero
Con 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 3 x 1
- El contrapeso, si se necesita, se suministrará bajo pedido

Materials

- The float case is constituted by an antihock polypropylene material, suitable to foods contact, moreover it has an high resistance to the major part of the acids and mineral bases, up to a 10% concentration.
- The Neoprene H07RNF 3 x 1 cable
- The counterweight, if needed, must be specifically required