



Instructions - Instrucciones - Instructions

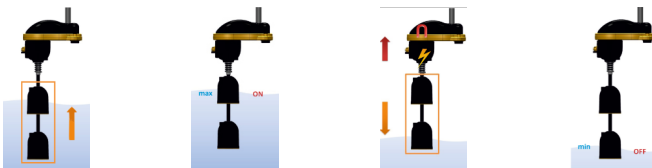
IS02 - REV. January 2023

REMARQUES: NE PAS TOUCHER LE FLOTTEUR. LE NON-RESPECT DES POINTS SUIVANTS ENTRAINERAIT L'ANNULATION LA GARANTIE DU PRODUIT

- Avant d'effectuer n'importe quelle intervention sur le flotteur, s'assurer que l'interrupteur général de ligne est débranché.
- Ne pas oublier de vérifier si le courant maximum du moteur correspond aux valeurs indiquées sur le régulateur de niveau.
- Le câble d'alimentation fait partie intégrante du dispositif. Dans le cas où le câble serait abîmé, le dispositif doit être obligatoirement remplacé.
- Éviter le rallongement du câble du régulateur de niveau de façon à ce que son éventuelle immersion dans l'eau ne provoque ni court-circuit ni surcharge électrique.
- **L'inclinaison maximale pour un fonctionnement correct est de 3°**
- Protection contre les surintensités et les surcharges à fournir en cas d'utilisation pour la charge du moteur:
- La protection contre les surintensités est assurée par l'un des éléments suivants:
 - i. Un disjoncteur à boîtier moulé marqués pour une utilisation avec un fil de 16 AWG
 - ii. Fusibles répertoriés marqués pour une utilisation avec un fil 16 AWG
 - iii. Fusibles de classe CC, classe J ou classe CF, classe T
- À utiliser uniquement en les applications de machines industrielles NFPA79
- À utiliser uniquement avec des pompes de puisard avec protection thermique (uniquement pour le modèle **MOUSE A-05-SPST**; **MOUSE A-03A-SPST**)
- Seulement pour des applications à l'eau
- Ne convient pas à l'immersion

EMPLOI:

Le flotteur est un régulateur de niveau permettant à son utilisateur d'amener les niveaux d'eaux à certaines hauteurs basses et hautes: augmenter ou réduire la distance entre les flotteurs de niveau haut (a) et bas (b). Pour ce faire dévisser la vis (c) fixée sur le flotteur à l'aide d'un tournevis cruciforme et revisser en serrant bien. Veiller à ce que le flotteur soit bien bloqué. L'eau agira sur le flotteur lorsqu'elle lui arrivera à peu près à la moitié. Le fonctionnement du flotteur peut être réglé en mode automatique (ON / OFF) ou manuel (toujours ON) par le biais de l'interrupteur manuel situé sur la tête du flotteur (d).



Le réservoir se remplit. L'eau atteint le niveau max. et elle soulève tout le corps flottant

Le niveau max actionne la pompe et le réservoir se vide

L'eau atteint le niveau minimum et le poids du corps flottant débraye l'aimant

Le niveau mini arrête la pompe

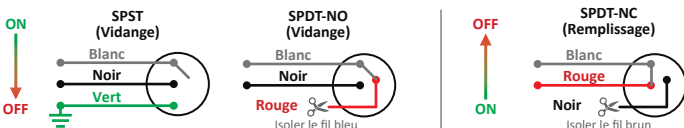


MOUSE A-00-SPST	SJOW 3AWG16	250V 10A / 250V 1-½HP / 125V ½HP		
MOUSE A-01-SPST	SJOW 3AWG14	250V 14A / 250V 2HP / 125V ½HP		
MOUSE A-05-SPST	SJOW 3AWG14 + PIGGYBACK PLUG	125V ½HP		
MOUSE A-00-SPDT	SJOW 3AWG16	250V 10A / 250V 1HP / 125V ½HP		
MOUSE A-04-SPST	SJOW 2AWG14	250V 14A / 250V 2HP / 125V ½HP		
MOUSE A-03C-SPST	/	250V 10A / 250V 1-½HP / 125V ½HP		
MOUSE A-03E-SPST	SJOW 3AWG16	250V 10A / 250V 1-½HP / 125V ½HP		
MOUSE A-03A-SPST	SJOW 3AWG14 + PIGGYBACK PLUG	125V ½HP		
MOUSE A-05-SPST	SJOW 3AWG14	125V ½HP		

max.+50°C
(+122°F)

max.10m
(32,8ft)

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES:
Le circuit doit protéger en amont les deux conducteurs contre les risques de surintensité. ATTENTION : l'absence de protection annulera la garantie en cas de rupture du flotteur.





NOTES: DO NOT TAMPER WITH THE FLOAT SWITCH. THE NON RESPECT OF THE FOLLOWING POINTS WILL AUTOMATICALLY CAUSE THE CANCELLATION OF THE WARRANTY OF THE PRODUCT

- Before any operation on the float remember to disconnect the power supply from the main power.
- Check that the maximum motor power does not exceed the float's electrical values.
- In case of cable damage by the final user or installer, the float must be replaced.
- **Do not make any joint on the cable of the float switch, as immersion of such joints could cause short circuits or electrical shocks.**

• **The maximum slope for proper functioning is 3°**

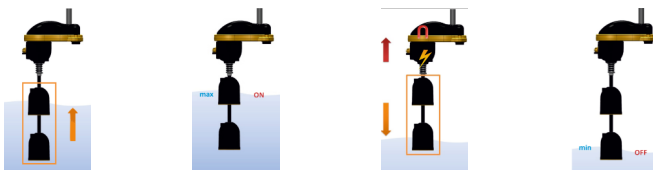
- Overcurrent and overload protection to be provided when used for motor load:
- Overcurrent protection is provided by one of the following:
 - i. A listed molded-case circuit breaker marked for use with 16 AWG wire
 - ii. Listed fuses marked for use with 16 AWG wire
 - iii. Class CC, Class J, or Class CF, Class T fuses
- For use only in industrial machinery NFPA79 applications
- For use only with thermally protected sump pumps (Only for model **MOUSE A-05-SPST**;

MOUSE A-03A-SPST)

- Suitable for water application only
- Not suitable for immersion

USE:

The float is a level controller that allows the user to bring the water levels at certain heights with a minimum and maximum range: increase or decrease the distance between the floating units of maximum **(a)** and minimum **(b)** level unscrewing the screw **(c)** fastened to the floating unit by means of a screwdriver with cross head and screwing with force. Make sure that the floating unit is locked securely. The water will act on the floating body when it is approximately half of this. It's possible to set the operation of the float in automatic (ON / OFF) or manual (always ON) via the manual switch on the head of the float **(d)**.



The tank fills up. The water reaches the max level, and it raises the whole floating body

High level starts the pump and the tank drains

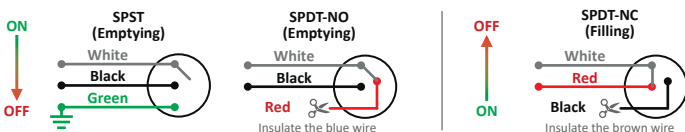
The water reaches the minimum level and the weight of the floating body disengages the magnet

Low level stops the pump



TERMINAL CONNECTIONS:

The upstream circuit must protect the electric wires from the overcurrent. **WARNING:** lack of protection shall null and void the warranty in the event the float breaks.



NOTAS: NO MANIPULE EL FLOTADOR. EL INCUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES PUNTOS PROVOCARÁ LA INVALIDACIÓN AUTOMÁTICA DE LA GARANTÍA

- Recordarse de desconectar la electricidad desde el contador principal **antes de efectuar cualquier operación sobre** el flotador.
- Asegurarse de que el máximo cargo motor no exceda los datos eléctricos de el flotador.
- El cable eléctrico es parte integrante del flotador, así que en caso de que el cable se dañe hay que reemplazar el flotador mismo.
- **No efectuar juntas sobre el cable del flotador: la inmersión puede causar cortocircuitos y descargas eléctricas**

• **La inclinación máxima para un correcto funcionamiento es de 3°**

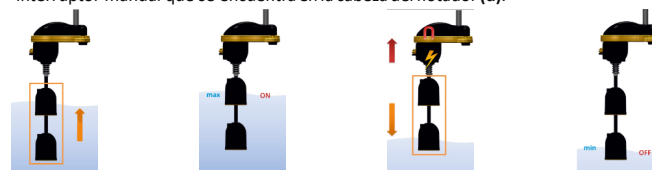
- Protección contra sobrecorriente y sobrecarga que debe proporcionarse cuando se utiliza para la carga del motor:
- La protección contra sobrecorriente es proporcionada por uno de los siguientes:
 - i. Un disyuntor de caja moldeada listado marcado para su uso con alambre de 16 AWG
 - ii. Fusibles enumerados marcados para su uso con cable de 16 AWG
 - iii. Fusibles de Clase CC, Clase J o Clase CF, Clase T
- Para uso exclusivo en aplicaciones NFPA79 de maquinaria industrial
- Para uso exclusivo con bombas de sumidero protegidas térmicamente (solo para el modelo **MOUSE A-05-SPST**; **MOUSE A-03A-SPST**)

• Adecuado solo para aplicación de agua

• No apto para inmersión

UTILIZACIÓN:

El flotador es un regulador de nivel que permite llevar los niveles de agua a alturas específicas de mínimo y de máximo: aumentar o disminuir la distancia entre los flotadores de máximo **(a)** y mínimo **(b)** destornillando el tornillo **(c)** fijado al flotador con un destornillador cruz y volviendo a atornillar energicamente. Asegúrese de que el cuerpo flotante sea bien fijo. El agua levantará el flotador cuando llegará más o menos a la mitad de ello. Es posible regular el funcionamiento del flotador en automático (ON / OFF) o manual (siempre ON) trámite el interruptor manual que se encuentra en la cabeza del flotador **(d)**.



El depósito comienza a llenarse. El agua alcanza el nivel máximo, y plantea todo el cuerpo flotante

El nivel máx. activa la bomba y el depósito se vacía

El agua alcanza el nivel mínimo y el peso del cuerpo flotante desacopla el imán

El nivel mín. para la bomba



CONEXIONES ELÉCTRICAS:

El circuito de alimentación tiene que proteger los dos conductores contra el riesgo de sobrecorriente. **ATENCIÓN:** la ausencia de una protección anula la garantía si se rompe el flotador.

