

Atentie!

Pentru a asigura functionarea corecta a pompei de santina va rugam cititi aceste instructiuni cu atentie!

Aceasta pompa este izolata si deci scufundabila! Cablurile electrice insa NU trebuie tinute in apa. Pentru un grad mai mare de siguranta puteti acoperi capetele firelor cu intra un strat de izolatie electrica lichida.

Siguranta in utilizare

- pompa poate fi folosita doar pentru a pompa apa, nu incercati sa pompati alt lichid
- cand instalati pompa conectati firul negru al pompei pe terminalul negativ si firul maro sau maro/alb la terminalul pozitiv.
- folositi o siguranta corespunzatoare
- conexiunile trebuie izolate cu izolator corespunzator mediului marin
- toate firele si conexiunile trebuie sa stea DEASUPRA nivelului apei, nu dezizolati cablurile decat daca nu aveti alta optiune. Intodeauna izolati corespunzator cablurile
- nu porniti pompa intr-un mediu uscat

Atentie!

- **intodeauna deconectati alimentarea cand lucrati cu instalatii electrice**
- nu folositi pompa pentru a scoate benzina sau alte lichide inflamabile
- intodeauna folositi o siguranta cu amperajul corespunzator pompei alese (**2.5 A la pompa 600GPH, 3.0A la pompa 750 GPH**)

Materiale optionale

- o bucata de placaj putin mai mare ca baza pompei
- adeziv rezistent la apa (epoxy, adeziv silicon, rasina fibra de sticla) pentru a lipi pompa
- cabluri (maro, maro alb si negru)

Instructiuni de montare

Atentie! Desfaceti carcasa si inlaturati bucata de spuma ce protejeaza flotorul in timpul transportului! Omiterea acestei actiuni duce la imposibilitatea pompei de a porni cand creste nivelul de apa.

Pasul 1: Apasati puternic pe clemele laterale pentru a scoate filtrul de la baza pompei.

Atentie! Este interzis sa inlaturati filtrul in timpul functionarii pompei!

Instalarea pompei de santina se face pe uscat!

Pasul 2: Identificati locul optim in care sa instalati pompa. Daca folositi o singura pompa de santina aceasta se instaleaza in locul in care se aduna cea mai multa apa atunci cand barca este oprita.

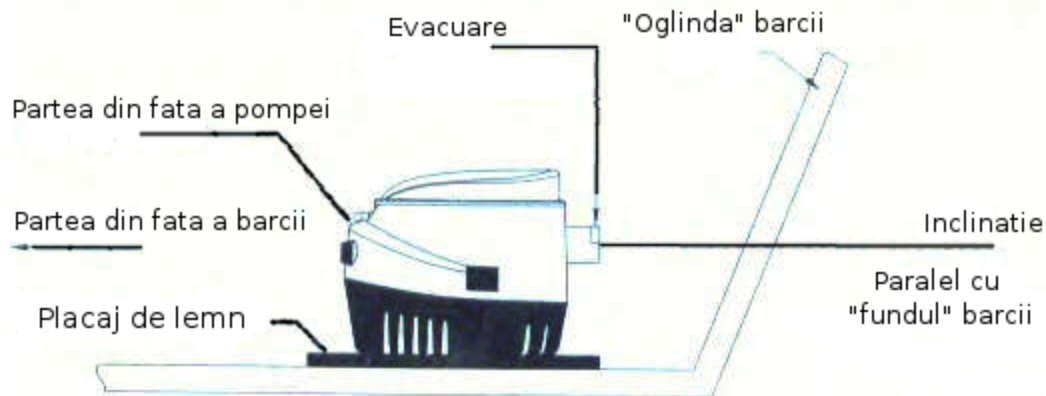
Pasul 3: Instalati filtrul pompei.

Instalati filtrul pe o bucata de placaj folositi suruburi din otel inoxidabil cu diametrul de 4.0mm

Pasul 4: Atasati un furtun la evacuarea pompei si asigurati prinderea folosind coliere de inox, este recomandat sa folositi un tip de furtun mai rigid care sa nu se obtureze atunci cand il indoiti.

Pasul 5: Firele

Pentru a preveni distrugerea sau corodarea firelor este important sa izolati corespunzator capetele cablurilor. Pentru instalarea pompei este recomandat sa folositi cabluri cu 2 x Φ 1. Daca se foloseste un cablu mai mic exista riscul supraincalzirii afectand performantele pompei.



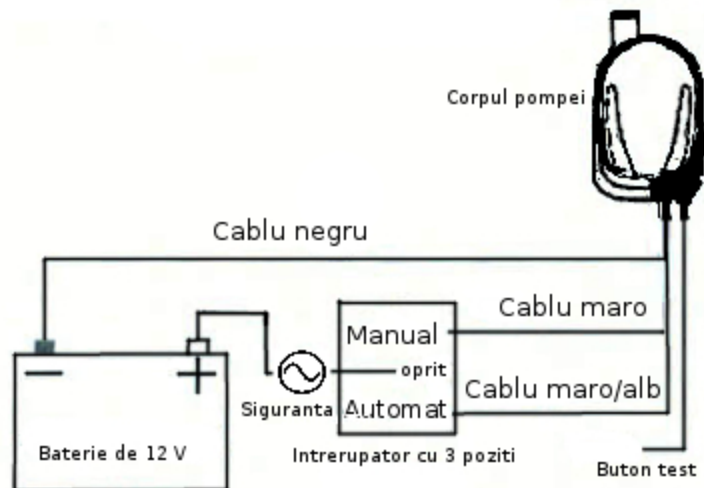
Atentie:

1. Asigurati-va ca grosimea carenei este de cel putin 13 mm. Daca nu, lipiti o bucata de placaj putin mai mare ca baza pompei in locul unde doriti sa instalati pompa. Asigurati-va ca locul in care instalati pompa va permite accesul facil pentru intretinerea si curatarea pompei.
2. Pozitionati pompa (placajul cu filtrul atasat) in locul in care se aduna cea mai multa apa. Asigurati-va ca evacuarea este indreptata spre "oglindea" barcii. Asigurati-va ca evacuarea este paralela cu "fundul" barcii pentru a putea evacua debitul maxim de apa.
3. Flotorul pompei trebuie sa fie paralel cu "fundul" barcii pentru a preveni functionarea pompei atunci cand toata apa a fost evacuată.
4. Marcati cu un marker zona in care urmeaza sa introduceti cele 3 suruburi.
5. Gauriti cu atentie zonele marcate. **Atentie, nu gauriti corpul navei !!!**
6. Atasati furtunul si asigurati-l cu coliere de otel.

Partea electrica

Atunci cand firul maro-alb al pompei este conectat la terminalul pozitiv (+) al pompei si firul negru este conectat la terminalul negativ al pompei (-) pompa este in modul automat.

1. Cand nivelul apei creste cu 40-50 cm peste nivelul filtrului pompei flotorul se ridica si inchide contactul pentru a porni pompa.
 2. Cand apa a scazut pana la 20-30 mm peste nivelul filtrului pompei atunci flotorul cade si intrerupe circuitul.
- Atunci cand cablul maro este atasat la terminalul pozitiv (+) al bateriei si cablul negru este conectat la terminalul negativ (-) al bateriei pompa de santina este in modul "manual", activarea automata fiind imposibila.



Instructiuni de instalare

1. Folosind legati firele pompei (prelungindu-le daca este nevoie) conform schemei de mai sus.

Atentie! Folositi o sursa de alimentare de 12 V, un voltaj mai mare poate deteriora pompa.

2. Aranjati cablurile in asa fel incat sa nu ca impiedicati de ele sau sa nu le trageți accidental.
3. Montati siguranta intre terminalul pozitiv al bateriei si intrerupator.

Important! Folositi o siguranta cu rezistenta corespunzatoare.

Atentie! Nefolosirea unei sigurante si neizolarea cablurilor duce la pierderea automata a garantiei!

4. Montati un intrerupator cu 3 pozitii pentru a usor din modul automat in cel manual si pentru a opri pompa.
5. Porniti pompa si rasuciti de butonul de test pentru a verifica daca nu cumva obstructioneaza ceva flotorul. Introduceti pompa in apa. Daca debitul pare prea mic verificat conexiunea cablurilor. Conexiunile facute invers rezulta in rotirea inversa a impellerului ce reduce drastic capacitatea acestuia si poate defecta prematur pompa.

Intretinerea pompei

1. Ocazional verificati daca nu cumva s-au infiltrat reziduri prin filtru, rasuciti de butonul de test pentru a verifica daca flotorul functioneaza corect.
2. Pentru a curata pompa apasati clemele laterale si trageți de ea.

3. Pentru a curata impellerul, desurubati surubul ce tine garda atasata si inlaturati garda

4. Inlaturati toate rezidurile din si din jurul bazei pompei

