Pompă submersibilă 750W cu flotor



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

CE

Simboluri de siguranță



O declarație a producătorului care atestă că produsul etichetat este conform cu cerințele directivelor UE.



Este interzisă aruncarea bunurilor uzate împreună cu deșeurile menajere. Echipamentul trebuie eliminat la o instalație de eliminare și reciclare desemnată în acest scop. Aduceți-l la un punct de colectare.



Citiți instrucțiunile.



Deconectați pompa de la sursa de alimentare înainte de instalare, întreținere sau



relocare. Grad de protecție.



Adâncimea maximă în metri.

Scopul dispozitivului

Pompele submersibile sunt concepute pentru pomparea apei curate, a apelor uzate sau a altor lichide poluate de diferite tipuri și grade de poluare, cu diferite granulații ale poluanților de până la 2 mm.

Este interzisă utilizarea pompei:

- în atmosfere inflamabile sau explozive

- pentru pomparea lichidelor inflamabile

- pentru pomparea apei potabile și a altor lichide alimentare

Nu puneți pompa în funcțiune în gol, deoarece se pot produce daune grave. Durata admisă de funcționare continuă nu trebuie să depășească 30 de minute, după care este necesară o pauză de funcționare de 20 de minute pentru răcirea motorului pompei.

Temperatura lichidului pompat nu trebuie să depășească 35°C.

Parametrii

- tensiune: 230 V / 50 Hz
- putere: 750 W
- viteză 3000 rpm
- înălțimea maximă de descărcare a apei: 32 m
- debit maxim al pompei: până la 15 m^3/h.
- Ieșire furtun: 1" (26 mm)
- întrerupător cu plutitor

Descrierea pompei

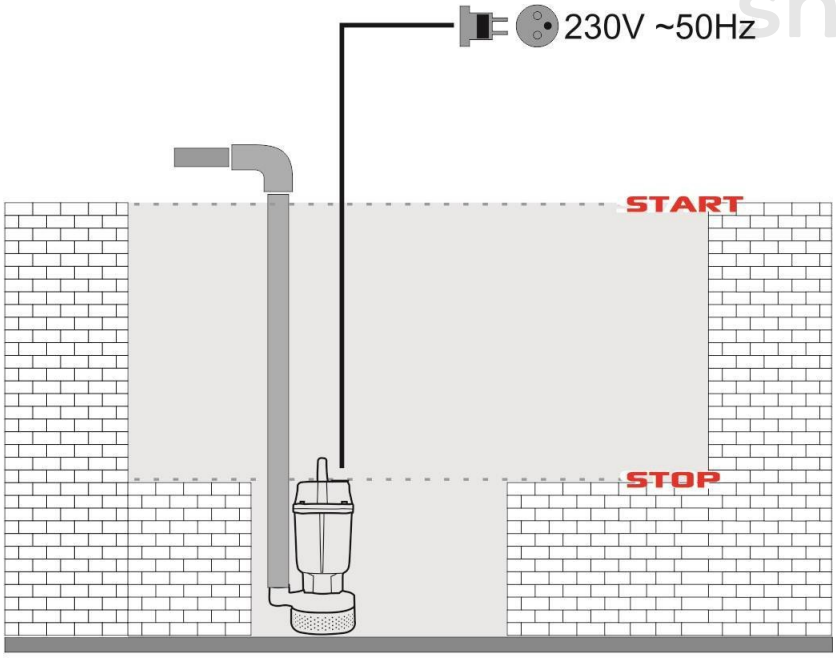


1. Mâner pentru transportul și agățarea pompei

2. Ieșire - gât

3. Cablu de alimentare

Locația pompei



Pro-Tech shop

Fixarea pompei trebuie să se facă în conformitate cu diagrama:

- Atașarea furtunului la suportul de pe carcasa pompei;

- Atașarea cablului de alimentare și a furtunului.

Atașați furtunul la pompă cu ajutorul clemei de furtun furnizate. Este strict interzisă pornirea pompei în timp ce aceasta este agățată de furtun sau de conducta de alimentare! Folosiți în acest scop frânghia atașată la mânerul pompei!

Siguranța electrică

AVERTISMENT! Risc de electrocutare

Deconectați pompa de la rețeaua de alimentare înainte de a începe lucrările de întreținere.

Tensiunea curentului de alimentare trebuie să corespundă valorilor indicate pe plăcuța de identificare a pompei (230 V, 50 Hz).

Folosiți siguranțe de supracurent pe linia de alimentare cu setări în conformitate cu echipament de tip placă cu un curent de declanșare de 10A și un protector de curent cu un curent de declanșare de 30mA. Nu trageți cablul peste margini ascuțite sau obiecte care ar putea deteriora izolația. Nu trageți cablul prin deschiderile de sub uși sau ferestre. Priza de cablu trebuie să fie etanșă, iar diametrul conductorului trebuie să fie de cel puțin 3 mm pentru lungimi de până la 50 m. Funcționarea mașinii cu un cablu cu un diametru mai mic al conductorului duce la scăderea performanțelor și poate deteriora pompa. Nu utilizați cabluri deteriorate sau defecte.

Reguli de utilizare în condiții de siguranță

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare. Asigurați-vă că sunteți familiarizat cu echipamentul și cu funcționarea acestuia. Este interzisă utilizarea echipamentului fără a vă familiariza mai întâi cu conținutul
Instrucțiuni. Păstrați manualul într-un loc care să permită utilizarea frecventă și să îl protejeze împotriva deteriorării, pierderii sau pierderii lizibilității, deoarece informațiile conținute în el sunt foarte importante și vor
utile pe toată durata utilizării pompei.

Este necesar să vă familiarizați în prealabil cu funcționarea echipamentului și cu toate accesoriile pompei, deoarece poate fi prea târziu în timpul funcționării.

Verificați eficiența pompei înainte de a începe orice lucrare.

Înainte de a porni pompa, verificați dacă cablul de alimentare nu este deteriorat. Respectați întotdeauna regulile de siguranță și de comportament cuprinse în acest manual. În niciun caz persoanele care nu au împlinit vârsta majoratului sau care se află sub influența stupefiantelor, inclusiv a unor analgezice, nu pot utiliza echipamentul. În special, copiii și animalele de companie nu trebuie să rămână în apropierea zonei în care va fi utilizată pompa.

Înainte de a lăsa pompa nesupravegheată, asigurați-o împotriva utilizării neautorizate de către alte persoane prezente.

Nu utilizați pompa cu capace deteriorate sau fără dispozitive de siguranță montate, de exemplu, capacul ventilatorului de răcire a motorului etc.

Nu deplasați pompa în timpul funcționării, deoarece pompa trebuie să fie așezată pe o suprafață plană și nivelată.

DISPOZITIVUL POATE FI UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ CASNIC. PRODUCĂTORUL NU A AVUT ÎN VEDERE UTILIZAREA ACESTUIA ÎN SCOPURI COMERCIALE. ÎN CAZUL UNEI UTILIZĂRI COMERCIALE, PRODUCĂTORUL ESTE EXONERAT DE RĂSPUNDERE ÎN CADRUL GARANȚIEI.

Nivelul minim al lichidului din rezervor nu trebuie să fie mai mic decât înălțimea pompei.

Nerespectarea recomandărilor de mai sus ar putea cauza deteriorarea motorului pompei.

Rezervorul în care este scufundată pompa trebuie să fie curat, pentru a nu înfunda canalele de aspirație. În timpul funcționării, pompa trebuie să fie scufundată astfel încât suprafața sa superioară să se afle la cel puțin 50 cm sub suprafața apei. Pompa nu trebuie să fie dotată cu nicio siguranță care să o oprească în cazul lipsei de apă (nu se aplică pompelor dotate cu un întrerupător cu flotor care oprește automat motorul atunci când nivelul apei scade). În cazul în care nu există apă, pompa poate suferi daune ireparabile. Pompa poate fi transportată numai cu ajutorul mânerului prevăzut în acest scop. Este interzisă deplasarea pompei cu ajutorul cablului de alimentare. Înainte de întreținerea sau funcționarea continuă a pompei, deconectați cablul de alimentare al pompei de la conexiune, priza de rețea.
Ieșirea pompei nu trebuie să fie blocată în niciun fel de supape sau orificii, deoarece acest lucru ar putea deteriora partea de pompare a pompei.

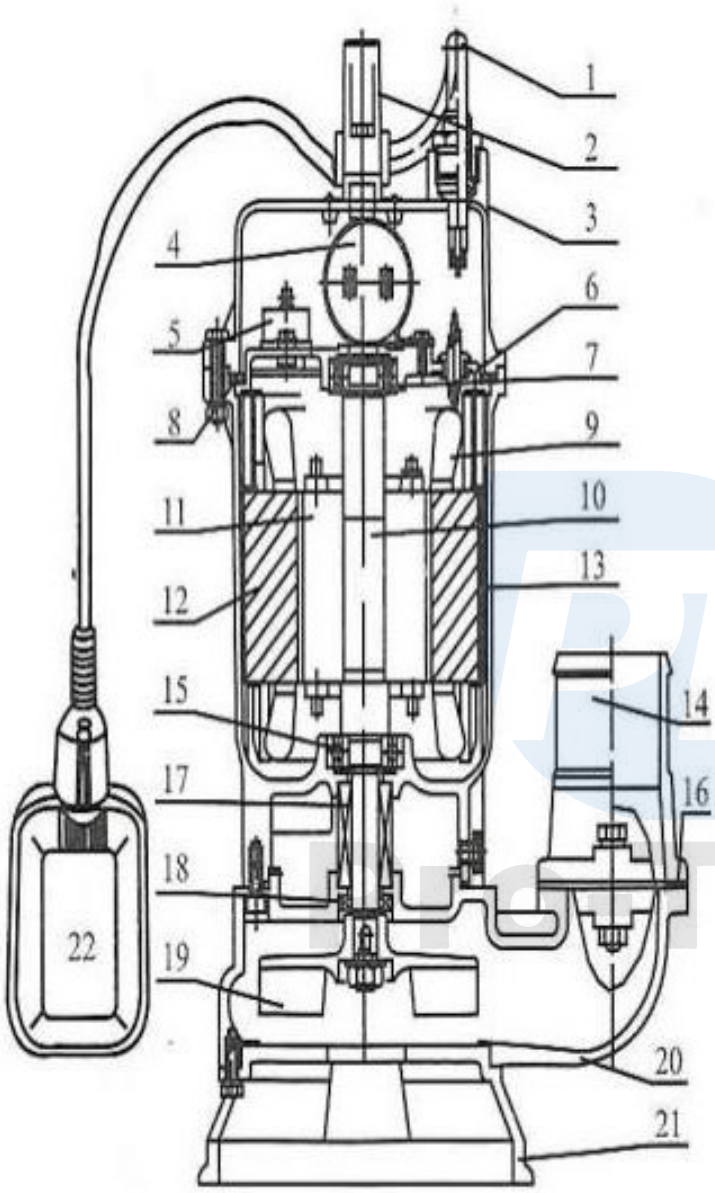
Funcționarea

pompei Pornirea

pompei

Se scufundă în rezervorul de apă pregătit. Asigurați-vă că carcasa pompei este complet scufundată și că pompa atârnă liber (fără a atinge rezervorul sau alte părți ale sistemului). Conectați pompa la instalația electrică
rețea. Pompa nu este echipată cu niciun întrerupător, aceasta începe să funcționeze imediat ce este conectată la rețeaua electrică. Nu blocați ieșirea pompei dacă aceasta este restricționată de o supapă sau de aspersoare, acest lucru poate
uzura prematură sau defectarea completă a pompei. Deconectați
întotdeauna cablul de alimentare atunci când:
- atunci când dispozitivul nu este utilizat.
- înainte de a lucra la pompă sau la sistemul de apă (repararea scurgerilor).
- înainte de a curăța, transporta sau inspecta unitatea.
- în cazul în care cablul de alimentare este încurcat sau deteriorat.
- dacă pompa nu mai furnizează apă în timpul funcționării (în acest caz, efectuați o verificare vizuală a stării pompei).

Designul pompei



1. Cablu

2. Suport

3. Capacul superior

4. Condensator

5. Întrerupător termic

6. Capac de capăt

7. Rulmentul

8. Tampon de cauciuc

9. Înfășurare

10. Axa

11. Rotor

12. Stator

13. Cadru

14. Ieșire de apă

15. Rulmentul

16. Garnitură de cauciuc

17. Material de etanșare

18. Garnitură de cauciuc

19. Rotor

20. Corpul pompei

21. Baza

22. Flotor (dacă este inclus)

Întreținere și depozitare

Pompa trebuie să fie deconectată de la priza electrică înainte de a efectua orice operațiune de întreținere. Pompa nu necesită nicio întreținere specială. Corpul pompei trebuie curățat cu un jet de apă curată. De asemenea, trebuie să vă asigurați că apa din rezervorul în care urmează să funcționeze pompa este curată și că pompa se află întotdeauna sub nivelul apei. Pentru depozitarea în afara sezonului, pompa trebuie spălată cu un jet de apă și apoi uscată, depozitarea trebuie să se facă într-o zonă uscată și umbrită.

Reparații

Reparați aparatul numai de către centrele de service autorizate și utilizați numai piese de schimb originale. Acest lucru va asigura siguranța de funcționare corectă a sculei electrice.

Probleme și soluții posibile

Pompa nu funcționează:

- fără sursă de alimentare: verificați conexiunea la sursa de alimentare. verificați alimentarea cu energie electrică sau întrerupătoarele.

- Intrarea de apă înfundată - verificați dacă orificiile de intrare nu sunt blocate cu resturi.

- Deteriorarea sistemului de pompare :

service Apa curge într-un flux

neuniform:

- Nivelul apei din rezervor prea scăzut : verificați dacă pompa este scufundată la cel puțin 0,5 m

sub suprafață. Pompa scoate zgomote suspecte:

- deteriorarea sistemului de pompare : service

Pro-Tech shop