

Pompă submersibilă de chiuvetă cu flotor placată cu nichel 750W



Instrucțiuni de utilizare
Traducerea instrucțiunilor originale

ATENȚIE !!!

Datorită îmbunătățirii continue a produselor, fotografiile și desenele din manual sunt ilustrative și pot fi diferite de bunurile achiziționate.

Aceste diferențe nu pot sta la baza unei reclamații.

DATE TEHNICE

Alimentare electrică - 230V / 50Hz

Putere - 0,75kW

Capacitate maximă 334 l/min

Închidere cu flotor la nivelul minim Greutate

aprox. 17,5 kg

Instrucțiuni de utilizare

AVERTISMENT, citiți instrucțiunile de utilizare înainte de utilizare. Din motive de siguranță, pompa poate fi operată numai de persoane care cunosc temeinic aceste instrucțiuni de utilizare.

NOTĂ Manualul de instrucțiuni este un element esențial al contractului de achiziție. Nerespectarea de către utilizator a recomandărilor conținute în manualul de instrucțiuni constituie o încălcare a contractului și exclude orice pretenții care decurg din posibila defecțiune a echipamentului ca urmare a utilizării contrare recomandărilor.

AVERTISMENT!

Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane fără experiență sau cunoștințe despre echipament, cu excepția cazului în care se face sub supraveghere sau în conformitate cu instrucțiunile de utilizare a echipamentului furnizate de persoane responsabile pentru siguranța acestora. Asigurați-vă că copiii nu se joacă cu aparatul.

Utilizați

Pompele descrise în acest manual sunt concepute pentru a pompa apă curată și contaminată. Pompele WQ pot fi utilizate în gospodării pentru golirea fosei septice, pomparea apei din camerele inundate etc. În industrie, agricultură și în toate aplicații profesionale care necesită o pompă submersibilă puternică pentru ape uzate și ape murdare. Pompele din seria IPC550 sunt concepute pentru aplicații cu apă curată.

Poluanții din apă nu trebuie să aibă un diametru mai mare decât cel permis pentru tipul de pompă (a se vedea datele tehnice) și nu trebuie să fie aspri, cum ar fi nisip, pietriș. Conținutul solid al apei nu trebuie să depășească 10% .Pompa este proiectată pentru a pompa apă fără părți solide.

Pomparea apei care conține nisip va duce la o uzură rapidă și la defecțiuni ulterioare. În acest caz, repararea va fi posibilă numai contra cost.

Pompa nu este adecvată pentru pomparea substanțelor corozive, inflamabile, distructive sau explozive (de exemplu, benzină, motorină, ulei etc.), a produselor alimentare, a apei sărate. Defecțiunile cauzate de pomparea acestui tip de lichid nu fac obiectul reparațiilor în garanție. Maxim

temperatura apei pompate este de 35 °C. Pompa nu este adecvată pentru pomparea apei care conține cantități excesive de minerale care provoacă depuneri de calcar pe elementele de pompare. Utilizarea pompei în astfel de condiții va duce la uzura prematură a pieselor de lucru. În acest caz, repararea pompei va fi posibilă numai contra cost.

Pompa nu poate pompa apă care conține uleiuri și substanțe petroliere. Funcționarea pompei în astfel de apă va duce la deteriorarea componentelor din cauciuc, cum ar fi cablurile sau garniturile, și, în consecință, la scurgeri ale pompei și la defectarea motorului. În acest caz, pompa va fi reparată posibil doar contra cost.

Apa pompată nu poate conține impurități fibroase lungi a căror dimensiune cea mai mare este mai mare decât cea a macului. Diametrul impurităților este specificat în datele tehnice pentru tipul de pompă.

INSTALAREA POMPEI

Pompele descrise în acest manual sunt pompe submersibile, adică funcționează scufundate în apa pompată. Nivelul minim de submersie al pompei în timpul funcționării este de 25 cm. Pompa poate

pompa la o împingere mai mică, dar în acest caz este esențială supravegherea directă de către utilizator a funcționării pompei. În cazul unei întreruperi a funcționării acesteia, deconectați imediat alimentarea cu energie electrică pompe.

Pompa nu poate funcționa "uscată" fără apă. Funcționarea uscată va distruge echipamentul. În acest caz, repararea va fi posibilă numai contra cost. Pompele pot fi echipate cu un flotor - un controler electric care pornește și oprește automat pompa în funcție de nivelul apei. Atunci când nivelul apei crește, flotorul gol se ridică. Când se atinge nivelul de pornire, bila din interiorul plutitorului coboară și conectează contactele electrice, astfel încât motorul pompei începe să funcționeze. Când se atinge nivelul de oprire, bila care cade în interiorul plutitorului deconectează contactele, oprind astfel motorul de motorul pompei. Nivelul de pornire și de oprire poate fi modificat de către utilizator prin reglarea lungimii cablului între mânerul plutitorului și plutitor.

Lungimea minimă a cablului dintre mânerul plutitorului și plutitor nu trebuie să fie mai mică de 8 cm. În caz contrar, izolația cablului plutitorului ar fi deteriorată. În acest caz, repararea pompei va fi posibilă doar contra cost. Dimensiunile minime ale rezervorului golit trebuie să fie astfel încât flotorul să se poată mișca liber în lichidul pompat fără a atinge pereții rezervorului. În cazul în care se permite ca flotorul să atârne de peretele rezervorului, pompa trebuie să funcționeze sub supravegherea directă a utilizatorului pentru a evita disfuncționalitățile asociate cu o posibilă funcționare în gol.



1. Mâner
2. Suport pentru cablu de flotor
3. Flanșă de descărcare
4. Flotor
5. Minim 8cm

Apa iese din pompă prin flanșa de refulare (a se vedea fig.). Flanșa trebuie să fie prevăzută cu Furtun. Acesta trebuie să fie atașat la gât cu un șurub în U (bandă de oțel). Atunci când selectați

furtun de scurgere, nu uitați că capacitatea finală a mașinii dvs. depinde de diametrul și lungimea furtunului. Cu cât diametrul furtunului este mai mic și lungimea mai mare, cu atât mai mică este capacitatea la capătul furtunului. Aceeași regulă se aplică și în cazul diferenței dintre nivelul apei din rezervorul din care pompați și nivelul la care pompați. Cu cât diferența de nivel este mai mare, cu atât mai mică este capacitatea pompei.

Parametrul definit ca înălțimea maximă specificată în datele tehnice definește presiunea maximă pe care o va genera pompa. La această presiune, capacitatea pompei va fi zero. Atunci când pompa este scufundată în rezervor, coborâți-o pe o frânghie atașată la mâner pompe.

Atenție!!! Este interzisă ridicarea sau coborârea pompei cu ajutorul cablului de alimentare sau al flotorului. Ridicarea sau coborârea pompei cu ajutorul cablului sau al flotorului va cauza deteriorarea cablurilor în cel mai bun caz și șocuri electrice în cel mai rău caz.

Distribuitorul și producătorul vor fi exonerati de răspundere în cazul nerespectării acestei cerințe. Reparația unui cablu deteriorat este posibilă numai contra cost, nu ca garanție.

În cazul în care pe fundul rezervorului golit pot exista nisip sau pietre care ar putea deteriora sistemul de rotor, pompa trebuie suspendată pe o frânghie la cel puțin 0,5 m deasupra fundului pentru a preveni aspirarea nisipului sau a pietrelor.

Uleiul este utilizat ca lubrifianț în pompă. Atunci când nu este sigilat și este dezamblat, uleiul se poate scurge și poate contamina apa pompată.

Atenție!!! Este interzisă introducerea mâinilor în conductele de refulare și de aspirație atunci când pompa este în funcțiune sau când este conectată la o sursă de energie! Pompa are un mecanism încorporat care ar putea duce la pierderea degetelor.

INSTALAȚIE ELECTRICĂ

La pompă trebuie conectată o sursă de alimentare de 230 V / 50 Hz cu conexiune la pământ. Alimentarea de la rețea a pompei trebuie dimensionată astfel încât să corespundă datelor de pe plăcuța de identificare a pompei.

Ștecherul pompei trebuie să fie conectat la o priză cu împământare activă. Producătorul și

distribuitorul sunt exonerati de orice raspundere pentru daunele provocate persoanelor sau bunurilor ca urmare a impamantare necorespunzatoare. Firul galben-verde al cablului de conectare este legat la pamant.



Pompele pot fi echipate cu un întrerupător de supracurent instalat pe cablu, la aproximativ 1 m de fișă, într-o cutie de plastic. În caz de suprasarcină a motorului, întrerupătorul de circuit deconectează alimentarea cu energie electrică. Butonul de suprasarcină este ejectat. Pornirea din nou prin apăsarea butonului este posibilă numai după deconectarea pompei de la rețea, verificarea faptului că pompa nu este blocată și, dacă este necesar, deblocarea acesteia. Încercarea de a

Deblocarea pompei fără a o deconecta de la rețeaua electrică poate duce la un accident. Dulapul întrerupătorului de supracurent trebuie să fie protejat de murdărie și umiditate. Rețeaua de alimentare a pompei trebuie să fie dotată cu o instalație, un întrerupător de supracurent al motorului, de exemplu M611, pentru a proteja motorul împotriva suprasarcinii. Pentru ca întrerupătorul să protejeze eficient motorul de suprasarcină, acesta trebuie setat la curentul de înfășurare specificat în datele de pe plăcuța de identificare.

Pompa poate funcționa fără o astfel de protecție, dar în cazul unei defecțiuni cauzate de suprasarcină, utilizatorul suportă costurile de reparație.

Instalația electrică care alimentează pompa trebuie să fie echipată cu un întrerupător de curent rezidual cu un curent nominal de funcționare care să nu depășească 30 mA.

Producătorul și distribuitorul sunt scutiți

orice răspundere pentru daunele provocate persoanelor sau bunurilor ca urmare a alimentării cu energie electrică a pompei fără întrerupătorul corespunzător.

Este interzisă prezența persoanelor sau a animalelor în apa în care funcționează pompa.

Pompa nu trebuie utilizată dacă izolația cablului de alimentare sau a cablului flotorului este deteriorată. În acest caz, contactați garantul și solicitați înlocuirea cablului. Deteriorările mecanice nu sunt acoperite de reparațiile gratuite în garanție. Utilizarea unei pompei cu un cablu deteriorat

izolația cablului va duce la inundarea motorului cu apă în cel mai bun caz, iar în cel mai rău caz la șocuri electrice.

În cazul în care pompa funcționează departe de clădiri și energia electrică este furnizată de un cablu prelungitor mai lung de 20 m, este absolut necesar să verificați tensiunea la capătul cablului prelungitor înainte de a porni pompa. Trebuie reținut faptul că, pe măsură ce lungimea cablului crește la capătul acestuia, tensiunea de alimentare scade.

Pompa nu trebuie să fie utilizată atunci când tensiunea scade sub 210 V. Utilizarea pompei în astfel de condiții va supraîncărca motorul și va cauza funcționarea defectuoasă a acestuia. Într-un astfel de caz, reparația va fi posibilă numai contra cost.

ÎNTREȚINERE

Deconectați pompa de la rețeaua electrică înainte de a efectua orice operațiune de întreținere. În cazul în care rotorul pompei este blocat de resturi, este necesar ca întreținerea utilizatorului

curățați camera rotorului.

După fiecare utilizare, pompa trebuie scoasă din rezervor și spălată cu apă curată.

DEPOZITARE



Pompa curățată trebuie depozitată într-o încăpăre uscată.

Aveți grijă ca pompa să nu fie așezată pe cablul de alimentare. Dacă pompa este suficient de grea și este depozitată pentru o perioadă lungă de timp, izolația cablului poate fi deteriorată.

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR



Produsul uzat este eliminat ca deșeu numai în cadrul colectării selective a deșeurilor organizate de rețeaua de puncte de colectare municipale pentru echipamente electrice și electronice.

deșeurii electronice. Consumatorul are dreptul de a returna echipamentul uzat în rețeaua distribuitorului de echipamente electrice.

Rezolvarea problemelor posibile

Problema	Cauza posibilă	Rezolvarea problemei
Pompa nu funcționează	Întrerupătorul cu plutitor este în poziția "off"	Așteptați până când cantitatea de apă din puț este suficientă pentru a activa automat pompa cu ajutorul comutatorului cu plutitor
	Nu există suficientă apă în arborele pompei pentru ca flotorul să ajungă în poziție. "pe"	
	Plutitorul este prins de ceva și nu poate comuta în poziția "pornit"	Verificați dacă flotorul se poate mișca liber.
	Fără electricitate	Verificați dacă instalația electrică fișa pompei este corect introdusă în priză Verificați "prizele" din casă și toate tipurile de "prize". siguranțe de instalare care pot opri alimentarea cu energie de la Rețele

		<p>Verificați dacă există curent electric în apropierea casei dumneavoastră - într-o zonă mai mare, curentul electric poate fi deconectat de către antreprenori de către companii</p>
	Pompa este blocată	<p>Deconectați pompa de la alimentarea cu energie electrică. Deblocați rotorul pompei după ce ați scos pompa din rezervor. Înainte de a re prin introducerea pompei în rezervor, verificați dacă circuitul de circulație roata se rotește fără probleme.</p>
Pompa funcționează, dar nu se furnizează apă	<p>Ieșirea de refulare a pompei sau conducta de refulare (furtun) este blocată</p>	<p>Deconectați pompa de la alimentarea cu energie electrică. Deblocați orificiul de refulare după scoaterea pompei din rezervor. Verificați și, dacă este necesar curățați conducta de evacuare (furtun).</p>
	<p>Rezistență prea mare revărsarea prin conducta de evacuare (furtun)</p>	<p>Verificați dacă valoarea maximă înălțimea cursei pentru tipul de pompă. Puterea pe care pompa trebuie să o genereze este afectată de diferența de nivel dintre nivelul apei din rezervorul din care se pompează și nivelul la care se pompează. pompat, lungimea conductei de refulare (furtun) și diametrul acesteia. În cazul în care rezistența este prea mare pentru tipul de pompă ridicată, înlocuiți-o cu o altă pompă cu o valoare mai mare. Putere / cilindree.</p>

	Lipsa de apă în rezervor	Verificați ca flotorul să nu fie agățat de peretele rezervorului pentru a preveni o funcționare automată. oprire.
După ce apa a fost drenată pompa nu se oprește	Plutitorul atârână pe peretele rezervorului sau pe conducta de evacuare (furtun).	Verificați dacă flotorul nu este suspendat de pe peretele rezervorului, ceea ce ar împiedica funcționarea automată a sistemului. oprire. Deblocați flotorul
	Flotor blocat în poziție "pe"	Înlocuiți flotorul în centru de service autorizat
Funcționarea pompei este întreruptă. Comutatorul termic din interiorul pompei întrerupe Putere	Pompa nu este complet scufundată în apă	Verificați nivelul apei în pompă de puț. Deblocați flotorul articulat
	Temperatura apei pompate este prea mare.	Verificați temperatura apei nu este prea mare pentru tipul de pompă.
Pompa este pornită și oprită frecvent	Supapa de reținere de pe conducta de refulare nu este instalată. Atunci când pompa pompează apă până la nivelul la care flotorul oprește pompa, apa din conducta de evacuare (furtun) se întoarce în rezervor. Atunci când curge suficientă apă, întrerupătoarele cu flotor de pe pompă. Ciclul se repetă în mod constant	Montați o supapă de reținere la ieșirea de refulare a pompei pentru a împiedica întoarcerea apei în rezervorul de unde este pompat lichidul.