



POMPA AUTOMATĂ DE RIDICARE PRESIUNE "W" SERIE

Manual de Operare



MODEL
W15IH-10

Citiți manualul de operare în detaliu înainte de utilizare.

CONȚINUT:

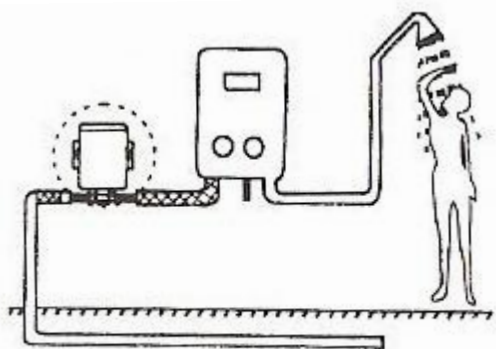
1. APLICAȚII ȘI CARACTERISTICI.....	1
2. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE.....	2
3. CONFIGURARE ȘI NUME ALE COMPONENTELOR.....	3
4. INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE.....	3
5. PARAMETRU TEHNIC.....	4
6. CURBA DE PERFORMANȚĂ.....	4
7. SCHEMĂ ELECTRICĂ.....	4
8. DIMENSIUNE DE INSTALARE.....	5
9. ENCHIRIDION DE INSTALARE.....	5
10. APLICAȚIE TIPICĂ.....	6
11. MENȚINEȚI ÎN INTERRUPTORUL AUTOMAT DE FLUX.....	7
12. DEFECTE ȘI SOLUȚII.....	8

 **ATENȚIE!** Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni. Din motive de siguranță, doar persoana care știe exact cum să folosească pompa este autorizată să o folosească.

 **ATENȚIE!** manualul de instrucțiuni este elementul esențial al acordului de cumpărare. Dacă utilizatorul nu urmează manualul de instrucțiuni, aceasta înseamnă încălcarea acordului și exclude orice întrebări referitoare la defectul dispozitivului cauzat de utilizarea neconformă cu instrucțiunea.

  **ATENȚIE!** Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

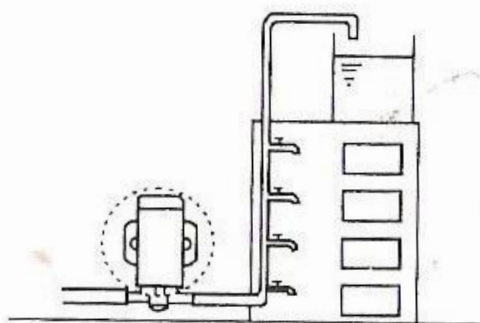
1. APLICAȚII ȘI CARACTERISTICI



CREȘTEȚI PRESIUNEA PENTRU ÎNCĂLZITORUL PE GAZ

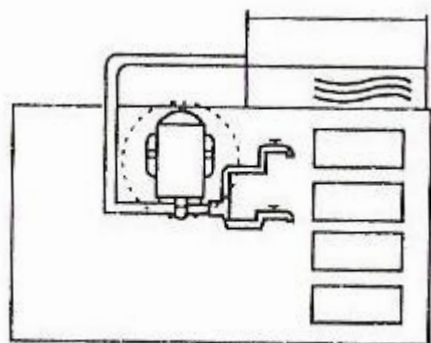
Ar putea exista o problemă de neactivare a încălzitorului pe gaz cauzată de presiunea scăzută a apei, puteți rezolva această problemă cu ușurință prin montarea unui BOOSTER DE ACASĂ.

MONTAREA TUBULUI FLEXIBIL ESTE VIABILĂ



CREȘTEȚI PRESIUNEA PENTRU APĂ POTABILĂ ÎN CASĂ

BOOSTERUL DE ACASĂ poate crește presiunea apei menajere rezervor și menține o presiune constantă.

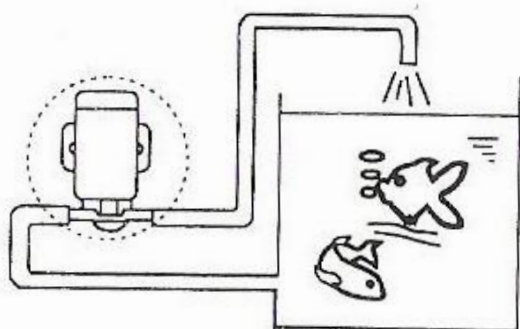


CREȘTEȚI PRESIUNEA REZERVORULUI DE APĂ ÎN BLOC DE APARTAMENTE

Etajul superior al apartamentului are probleme cu presiunea scăzută a apei, fluxul scăzut de apă și neactivarea încălzitorului pe gaz, care este cauzată de înălțimea scăzută a rezervorului de apă. BOOSTERUL DE ACASĂ poate rezolva aceste probleme.

CIRCULAȚIE PENTRU PISCINE ȘI ACVARII

Poate furniza oxigen și menține apa curată.



CIRCULAȚIE PENTRU ECHIPAMENTE

Pompa poate fi utilizată ca circulator pentru unele echipamente industriale, cum ar fi mașina de sudură cu arc de argon, aparatul laser, mașina de turnare prin injecție, mașinile pentru produse alimentare, echipamentele de tratament medical și așa mai departe, și poate furniza apă pentru mici boilere.

CARACTERISTICI

Componente din alamă Sanitare și Curate

Zgomot Scăzut Figură Elegantă

Ușor de Instalare Economisire de Energie

Durată Lungă de Viață

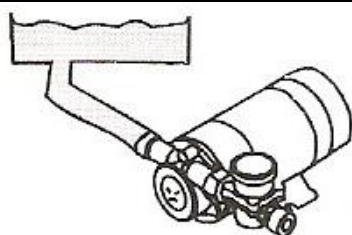
2. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

1).Pompa trebuie să fie conectată la pământ în mod fiabil, firul Neutru și firul de Protecție firul de Pământ trebuie să fie strict deconectat.

NU AVEM NIMIC DE A FACE CU ACCIDENTELE CAUZATE DE O PROTECȚIE LA PĂMÂNT DEFECTUOASĂ

Există trei pini pe mufa pompei, pe care sunt semnate respectiv L(înseamnă fir activ), N(înseamnă fir Neutru) și PE sau E(înseamnă Protecție fir de Pământ). Trebuie să conectați corect aceste trei fire atunci când instalați mufa pompei.

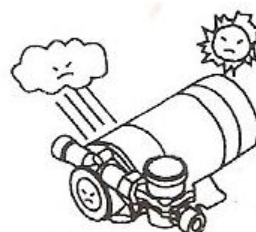
INTERZICEM ABSOLUT CONECTAREA FIRULUI NEUTRU ȘI A FIRUL DE PĂMÂNT DE PROTECȚIE ÎN PRIZA CU TREI JACKURI, CEEA CE POATE CAUZA CREEPARE.



2). nu folosiți pompa în condiții de **lipsă de apă**, altfel pompa s-ar supraîncălzi, chiar se poate strica.



3). Evitați ca pompa să fie udată când a fost instalată în baie. , Altfel, aceasta poate provoca un șoc electric..



4). Pentru pompa instalată în aer liber, ar trebui să fie montate câteva scuturi pentru a proteja pompa de solarizare și umiditate, care ar scurta viața pompei și chiar ar putea provoca un șoc electric.



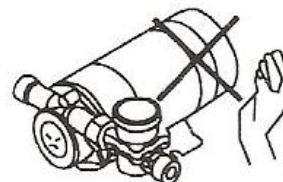
5).Interzicem absolut să puneți capace direct pe pompă, care pot bloca răcirea și pot cauza supraîncălzirea motorului și chiar un accident de incendiu.

benzină

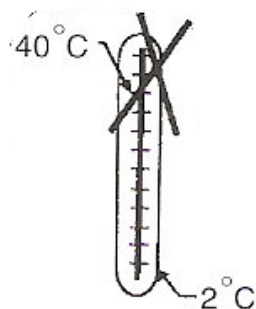


alcool

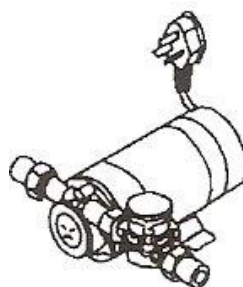
6 □ . Nu folosiți niciun lichid în afară de apă.



7 □ . Cu excepția cazului în care doriți să folosiți comutatorul, **nu atingeți pompa când este în funcțiune.**



8 □ . Dacă temperatura lichidului mediu lichid depășește 40°C, please use the hot-water automată de creștere pompa(seria WGR).



9 □ . Deconectați alimentarea electrică mufa înainte de reparare sau întreținere.

10. Domeniul de fluctuație permis al tensiunii este $\pm 10\%$ din tensiunea nominală. Va scurta viața pompei dacă tensiunea depășește acest domeniu.

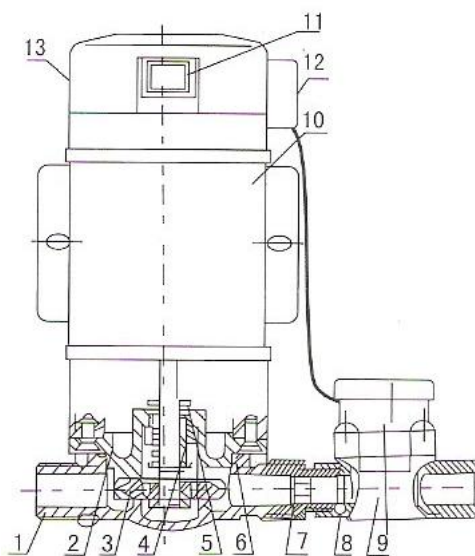
11. Motorul acestei pompe este un motor cu pornire și funcționare cu condensator, direcția de rotație a fost predeterminată înainte de părăsirea fabricii (este în sens invers acelor de ceasornic spre corpul pompei), așa că dacă trebuie să schimbați un condensator sau să reconectați firele, vă rugăm să păstrați direcția de rotație.

12. Ar trebui să existe instalații de drenaj în jurul locului unde a fost instalată pompa, iar dacă pompa pierde apă în timpul timpului de lucru, aceasta ar trebui reparată la timp pentru a evita distrugerea motorului, a altor echipamente sau a tapiteriei.

NU VOM AVEA NIMIC DE ÎNDATORAT PENTRU PIERDEREA CARE A FOST CAUZATĂ DE NEGLIJAREA MENȚIONATĂ MAI SUS
SFATURI

3. CONFIGURARE ȘI NUMELE COMPONENTELOR

1. Corp de pompă
2. Ponte de pompă
3. Rotoare
4. Etanșare mecanică
5. Protecție pentru apă
6. O-ring
7. Uniune a comutatorului de flux automat
8. O-ring
9. Comutator de flux automat
10. Motor
11. Comutator de ajustare
12. Priză pentru comutatorul de flux automat
13. Capac de condensator



4. INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE

Pompa de creștere automată completă pentru uz casnic WG/WGR

Conectați mufa comutatorului de flux automat la priza situată pe partea superioară a motorului sau a cutiei de comutare.

Capacul superior al comutatorului de flux automat ar trebui să fie orientat în sus și pe o poziție orizontală.

Când doriți să folosiți apă, vă rugăm să deschideți robinetul, pompa se va porni automat și va funcționa. Și când robinetul este închis, pompa se va opri automat și se va închide.

Pe motor există un comutator de ajustare, care poate fi reglat între următoarele poziții:

1. Automat-utilizare normală
2. Manual-când condițiile sunt împotriva utilizării normale
3. Oprire-oprire a funcționării. Dacă opriți funcționarea pe termen lung, vă rugăm să deconectați alimentarea.

5. PARAMETRU TEHNIC

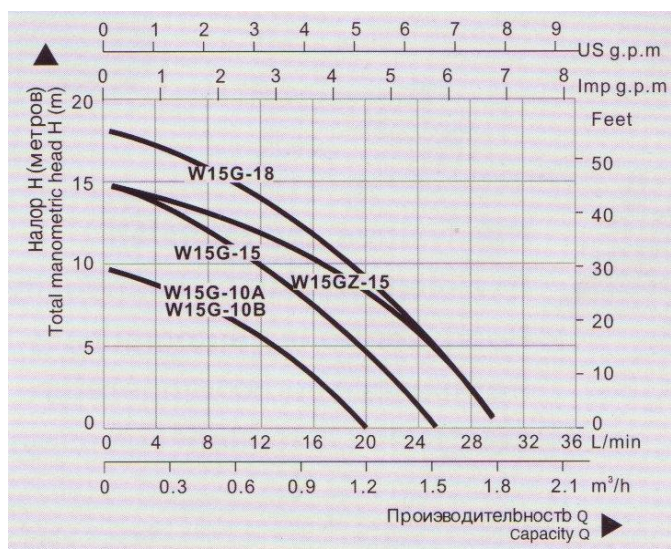
model	max capacitate(L/m în)	evaluat capacitate(L/min)	cel mai înalt înălțime(m)	evaluat înălțime(m)	Putere(W)	uniune dimensiune
W15IH-10	20	8	10	8	90	3/4"-1/2"

W15IC-tip automat de apă rece

W15IH-tip automat de apă caldă

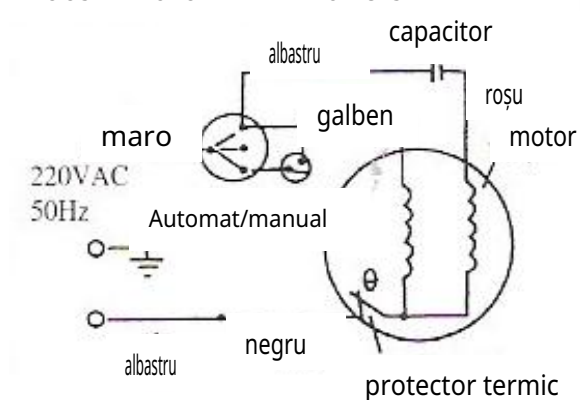
W15IS-tip automat de auto-aspirare

6.CURBA DE PERFORMANȚĂ

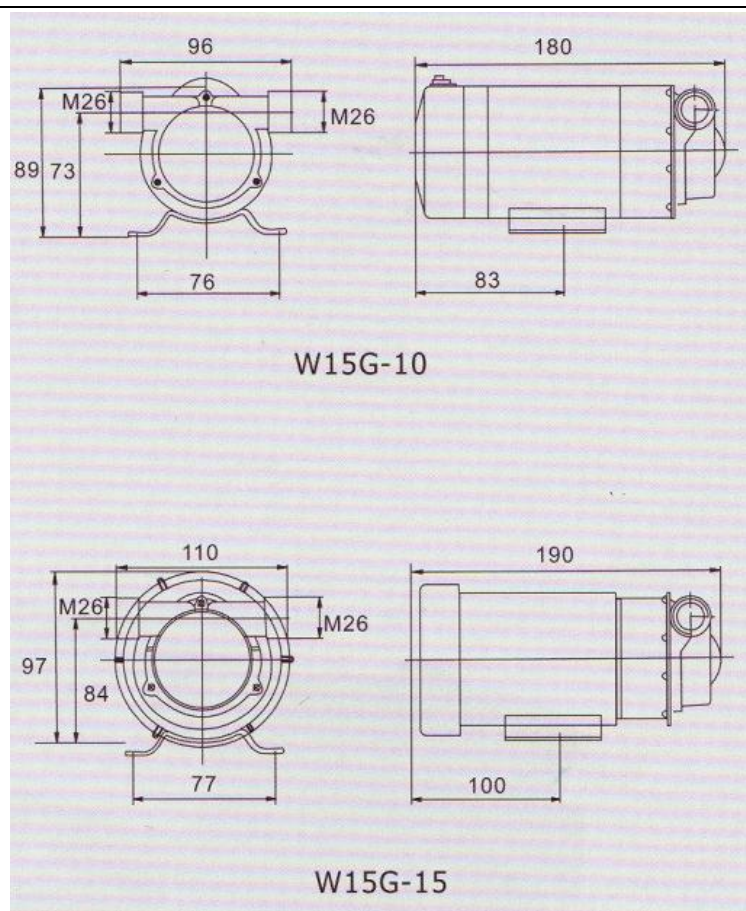


7.DIAGRAMĂ DE CABLARE

BOOSTER AUTOMAT PENTRU ACASĂ

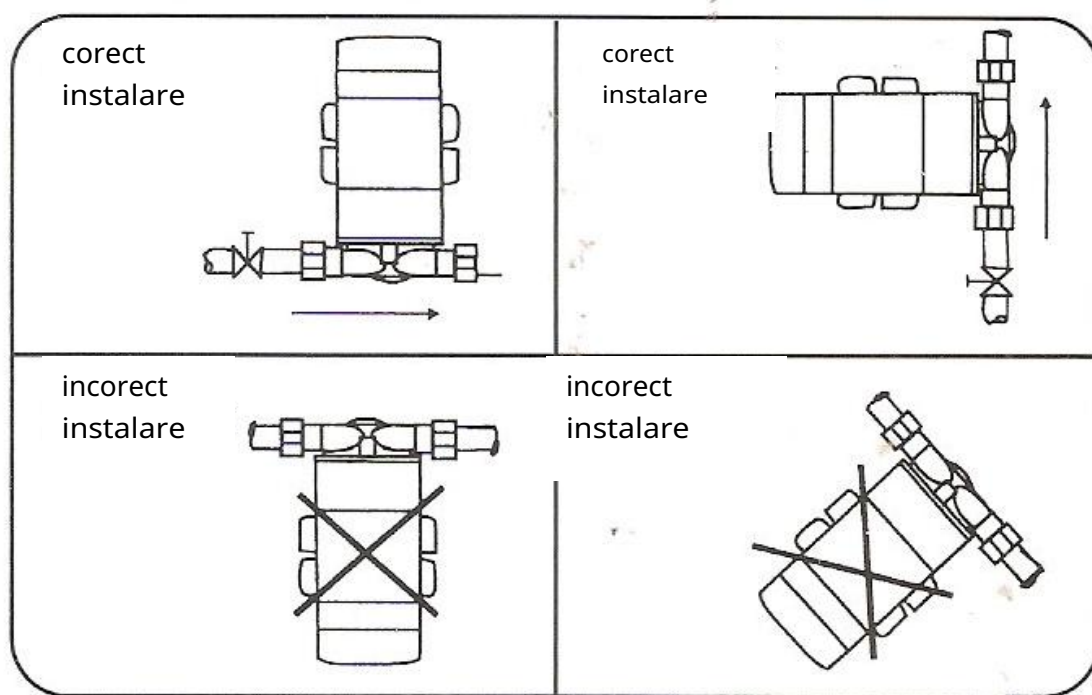


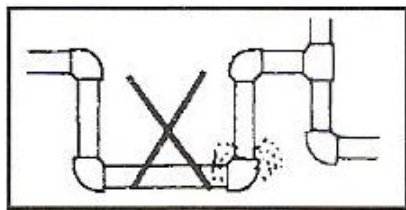
8. DIMENSIUNE DE INSTALARE



9.INSTALLAREA

a) Nu instalați pompa într-o poziție de inversare sau pe o pantă descendentă, evitați ca apa care curge să ajungă în motor și apoi să cauzeze un accident de scurtcircuit care poate distruge motorul.





b) Pentru a reduce posibilitatea de scurgere și rezistența fluxului, folosiți coturi uniuni cât mai puțin posibil.

c) Conducta, în special partea de intrare a pompei, ar trebui să fie hermetică, altfel, capul pompei poate fi scăzut, chiar fără apă.

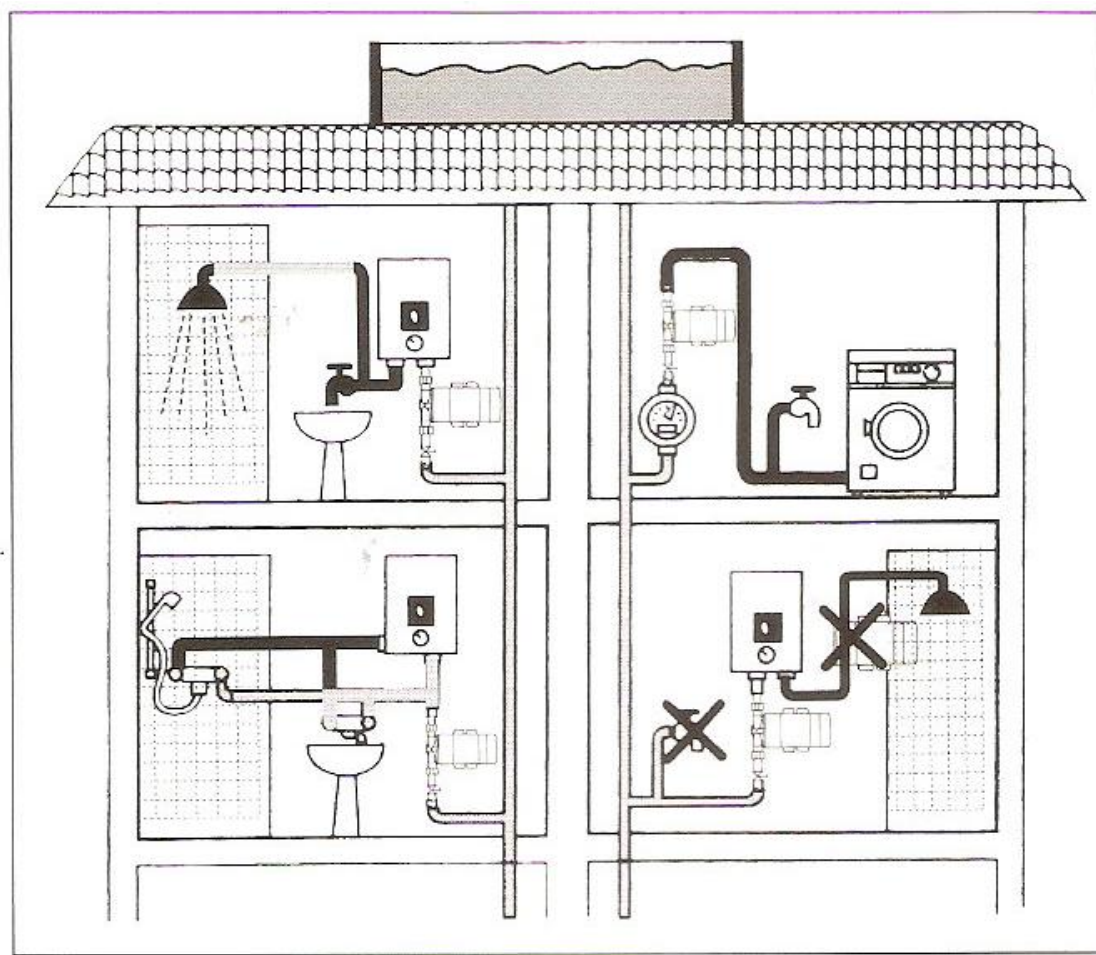
d) Când nivelul apei este mai mic decât partea superioară a rotorului sau axele pompei, o supapă de sens ar trebui să fie montată. La prima utilizare a pompei, umpleți conducta cu apă din cele trei căi care sunt montate pe partea de ieșire a pompei.

e) Montați comutatorul automat de flux pe partea de ieșire a pompei. Acest comutator automat de flux este potrivit pentru situația în care există o presiune minimă de 0,2 m cap/0,02 bar la portul de aspirație al pompei sau nivelul apei este mai mare decât pompa și comutator(□0.2m).

f) O supapă ar trebui să fie instalată în conducta de la partea de intrare a pompei, pentru comoditatea utilizării și reparării

g) Pompa ar trebui să fie montată pe perete cu șuruburi. Tuburi flexibile pot fi folosite pentru a conecta intrarea și ieșirea pompei.

10. APLICAȚIE TIPICĂ



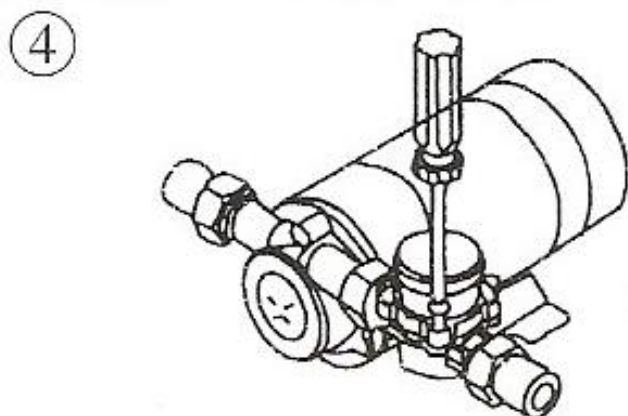
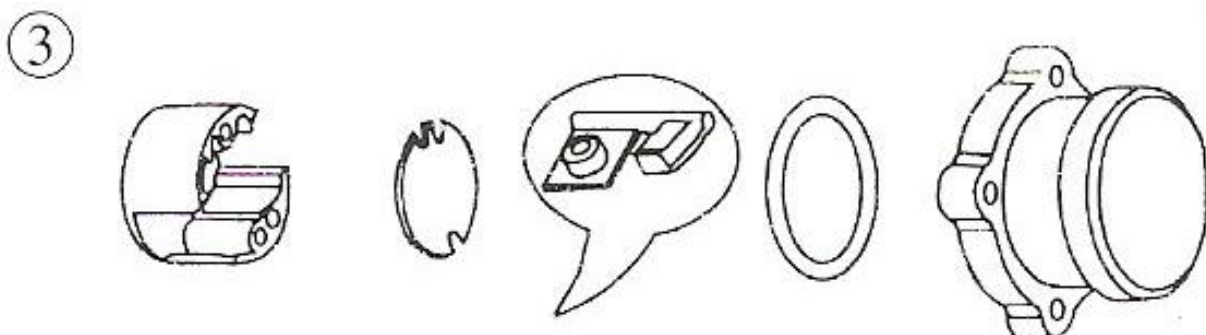
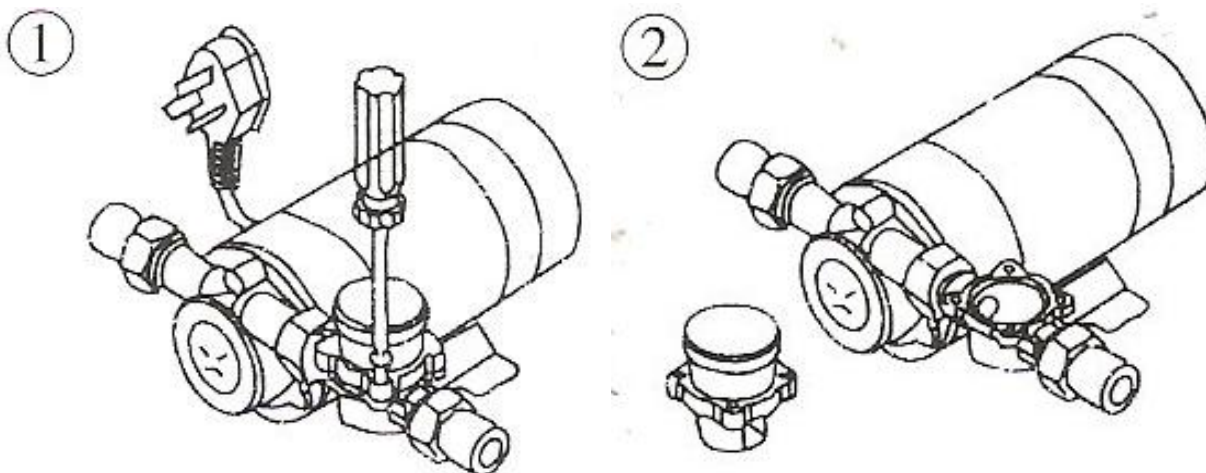
Nu instalați pompa la portul de descărcare al încălzitorului de apă pe gaz

Nu instalați un robinet la portul de aspirație al pompei.

11.MENȚINEȚI ÎNTRERUPTORUL AUTOMAT DE FLUX

Din cauza sedimentelor și a substanțelor străine, întrerupătorul automat de flux poate eșua. Vă rugăm să preveniți acest lucru astfel: pași:

- 1.Opriți alimentarea cu energie electrică și închideți supapa de pe partea de intrare, desfăcând cele patru șuruburi.
- 2.Îndepărtați piesele întrerupătorului automat de flux
- 3.Deconectați întrerupătorul automat de flux și curățați-l
- 4.După ce l-ați curățat, puteți reinstala întrerupătorul automat de flux și strângeți șurubul. Apoi puteți deschide supapa și porniți alimentarea cu energie electrică



12.DEFECTE ȘI SOLUȚII

defecțiuni	cauze	Soluții
pompa nu se poate porni	protectorul termic acționează	motorul este oprit din cauza supraîncălzirii, așa că lasă-l să se răcească
	conducția electrică a prizei nu este bună	verifică circuitul și repară priza
	motorul este defect	repară sau înlocuiește motorul
	tensiunea de alimentare este prea mică	instalează un manostat
pompele nu pot funcționa când motorul funcționează normal	nivelul apei este mai mic decât nivelul standard.	verifică și adaugă-l.
	comutatorul automat a fost defect	repară defectul
	aerul intră în țeava de admisie	verifică îmbinarea țevii și presurizează-l complet
	aerul intră în pompă din etanjare	înlocuiește etanșarea mașinii
protectorul termic funcționează continuu	tensiunea este prea mare sau prea mică	instalează un manostat
	roata de impulsie a fost blocată	curăță substanța străină
	capacitatea a fost distrusă	înlocuiește cu una nouă
Nu iese apă timp de câteva minute după ce pompa este pornită	aerul intră în țeava de admisie	repară țeava spartă pentru a preveni aerul să intre în ea
pompa funcționează în gol	ar trebui să existe o scurgere la țeava de eșapament sau pompă	repară țeava sau pompa
	ar trebui să existe o scurgere la etanșarea mecanică	înlocuiește cu una nouă
pompa poate funcționa intermitent când robinetul a fost închis	există impuritate în comutatorul automat	deschide-l și curăță-l
	Există o scurgere la robinet, instalații sanitare și așa mai departe	repară scurgerea
	Există aer în țeavă	eliberează aer

Atenție: Deconectați alimentarea cu energie înainte de a efectua orice lucrare de reparare!

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EC (Modul A):

1. POMPA AUTOMATIZATĂ DE CREȘTERE "W" SERIE.
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLONIA, e-mail: biuro@dambat.pl
3. Această declarație de conformitate este emisă sub întreaga responsabilitate a producătorului.
4. Pompe din punctul 1.
5. Conform Legii din 30 august 2002 privind sistemul de conformitate (Monitorul Oficial din 2004, nr. 204, art. 2087) declarăm cu întreaga responsabilitate că pompele incluse în punctul 1. la care se referă această declarație sunt conforme cu următoarele orientări ale Consiliului privind unificarea reglementărilor legale în statele membre ale CE:

MD Nr. 2006/42/CE

Standarde aplicate: EN 809:1998 + A1:2009

LVD Nr. 2014/35/UE

Standarde aplicate: EN 60335-1:2012+AC:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010

EMC Nr. 2014/30/UE

Standarde aplicate: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014

Gawartowa Wola 23.11.2017

Adam Jastrzębski