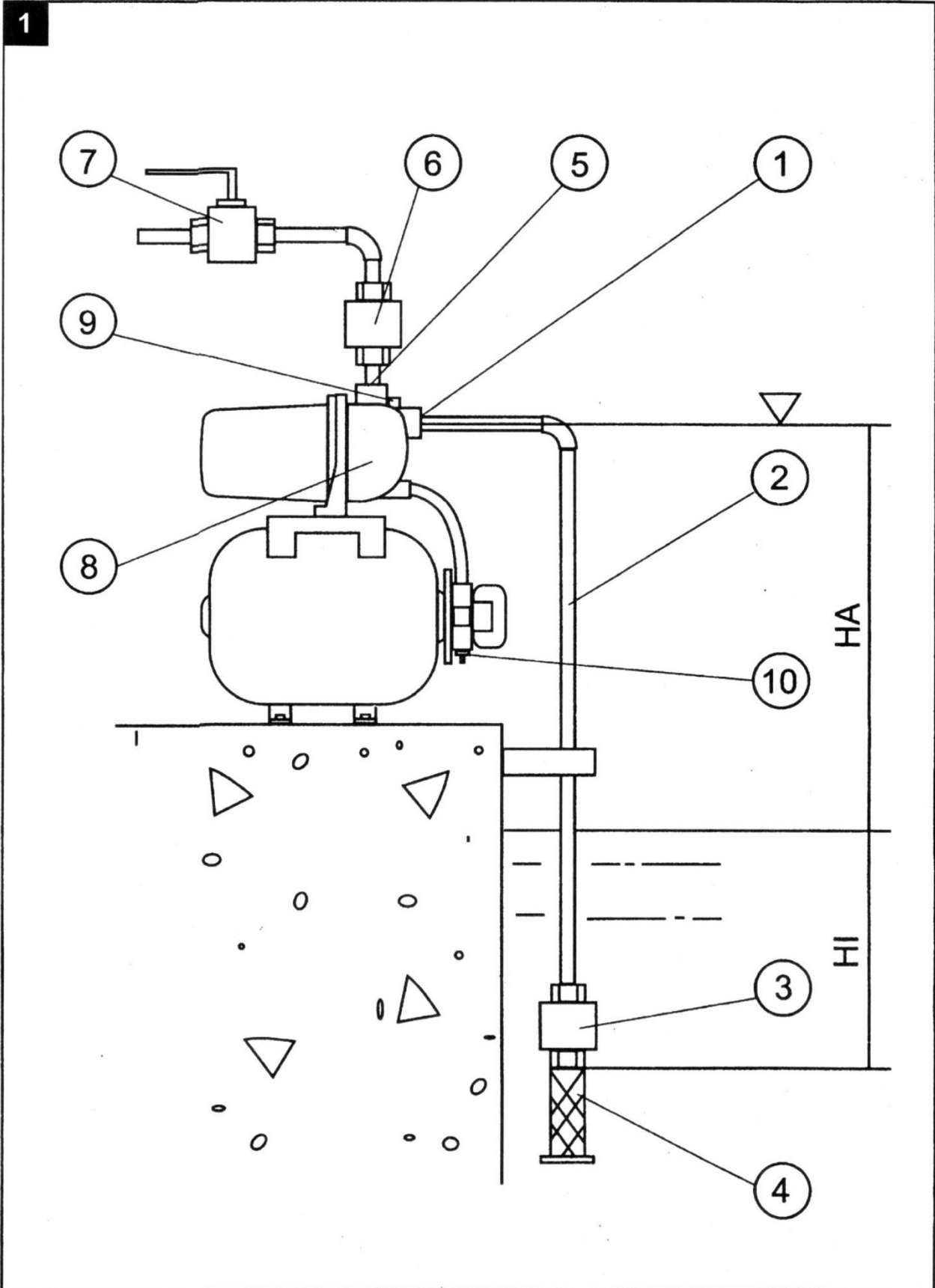


Manual utilizare hidrofoare

RURIS **AQUAPOWER 1008**, RURIS **AQUAPOWER 2010**, RURIS **AQUAPOWER 2011**, RURIS **AQUAPOWER 3009**, RURIS **AQUAPOWER 4010**, RURIS **AQUAPOWER 5010**, RURIS **AQUAPOWER 6009**, RURIS **AQUAPOWER 8009**



CARACTERISTICI

AVERTISMENT: Cititi cu atentie acest manual inainte de a instala hidroforul. Acest semn avertizeaza operatorul ca nerespectarea instructiunilor poate duce la deteriorarea pompei si/sau a instalatiei. Pastrati cu grija acest manual. Daca apar probleme, contactati service-ul. Va rugam sa verificati daca hidroforul a fost utilizat corect si daca problema este cauzata de functionarea acestuia.

Orice hidrofor este testat cu grija si ambalat dupa asamblare.

La receptia hidroforului, verificati ca hidroforul nu a fost deteriorat in timpul transportului. Daca hidroforul este deteriorat, informati imediat dealerul in termen de 8 zile de la data achizitionarii.

Limite

Hidrofoarele Ruris pot fi utilizate pentru aplicatii de uz rezidential, pentru a pompa apa curata la presiune constanta; pentru a furniza apa pentru toalete, masini de spalat si masini de spalat vase si pentru a stropi gradina. Acestea pot fi utilizate de asemenea pentru sisteme presurizate pentru a creste presiune Hidrostatica. Aceste hidrofoare sunt adecvate si pentru a distribui apa potabila.



Hidroforul nu poate fi utilizat pentru apa sarata si inflamabila, coroziva, exploziva sau lichide periculoase. Verificati ca hidroforul sa nu functioneze niciodata fara lichide.

Instalare (Consultati Fig. 1)



Atunci cand instalati hidroforul, asigurati-va ca acesta este deconectat de la alimentarea electrica.



Protejati hidroforul si toate tevile impotriva conditiilor climaterice defavorabile si inghetului.



Pentru a preveni eventuale vatamari, evitati sa introduceti mana in gura hidroforului daca acesta este conectat.

Utilizati o teava de aspiratie (2) cu un diametru egal cu acela al gurii de aspiratie a hidroforului (1). Daca inaltimea (HA) este peste 4 metri utilizati o teava cu un diametru mai mare. Circuitul de aspiratie trebuie sa fie perfect etansat la aer. Pentru a preveni formarea pungilor de aer care ar putea afecta randamentul hidroforului nu trebuie sa existe coturi sau pante. Trebuie montat un sorb cu supapa (3) cu filtru (4) la aproximativ jumatate de metru sub nivelul fluidului care trebuie pompat (HI) la un capat al circuitului. Pierderile de sarcina pot fi reduse utilizand tevi de refulare cu diametru egal sau mai mare cu gura hidroforului (5).

Se recomanda sa instalati o clapeta de sens (6) direct pe circuitul de refulare pentru a preveni deteriorarea hidroforului datorita „loviturilor de berbec”.

Trebuie de asemenea sa se instaleze un robinet de sectionare (7) mai jos de clapeta de retinere, pentru a facilita operatiunile de service. Tevile trebuie amplasate astfel incat vibratiile, daca exista, tensiunea si masa sa nu afecteze hidroforul. Tevile trebuie sa fie trase pe cel mai drept si scurt traseu, evitand utilizarea unui numar excesiv de coturi. Verificati ca motorul este ventilat corespunzator. Pentru instalatii permanente, se recomanda sa se fixeze hidroforul pe suportul sau, conectati sistemul cu o sectiune de teava rigida si introduceti un strat de cauciuc (sau alt material anti-vibrant), intre suport si hidrofor, pentru a reduce vibratiile.

Locul de instalare trebuie sa fie stabil si uscat pentru a garanta stabilitatea hidroforului. Verificati ca motorul este ventilat corespunzator.

ATENTIE!

Racordurile, tevile de aspiratie si refulare trebuie sa fie conectate cu cea mai mare atentie. Asigurati-va ca toate racordurile fixate prin suruburi sunt etansate. Evitati aplicarea unei forte excesive pentru a strange suruburile racordurilor sau a altor componente. Utilizati banda de teflon pentru a etansa complet toate imbinarile.

Pentru a utiliza hidroforul in regim continuu intr-un rezervor pentru piscine, bazine de gradina si alte instalatii similare, este necesar sa se fixeze hidroforul pe un suport stabil.

Pot fi utilizate hidrofoare mobile pentru piscine, bazine de gradina si alte instalatii similare, numai daca nu este nicio persoana in contact cu apa sau daca sistemul electric are un intrerupator de protectie.

Hidroforul trebuie amplasat intr-o pozitie fixa pentru a evita caderea si a-l proteja impotriva inundatiilor. Contactati un electrician specializat.

Conexiuni electrice



Verificati daca tensiunea si frecventa hidroforului din placuta de timbru corespunde cu cea de la retea.



Instalatorul trebuie sa se asigure ca sistemul electric este impamantat si in conformitate cu reglementarile in vigoare.



Asigurati-va ca sistemul electric are un intrerupator de circuit de mare sensibilitate = 30 mA (DIN VDE 0100T739)

Protectie la suprasarcina

Hidrofoarele Ruris au un intrerupator termic de protectie incorporat. Hidroforul se opreste daca apare o suprasarcina. Motorul reporneste automat dupa ce s-a racit. (consultati punctul 3 din capitolul Defectiuni pentru informatii si actiuni de remediere).

- Cablul de alimentare trebuie sa aiba o sectiune minima echivalenta cu cea a cablului H07 RN-F. Pentru a putea utiliza hidroforul la exterior este necesar sa folositi cablu cu o lungime de 10 m. Stecherul si racordurile trebuie protejate de jeturi de apa.

Pornirea unitatii (vezi Fig. 1)



Utilizati hidroforul pentru aplicatiile indicate in placuta de timbru. Nu utilizati hidroforul fara fluid.

Nu actionati hidroforul cu circuitul de alimentare complet inchis.

Instructiuni pentru o pornire in siguranta a hidroforului

Evitati expunerea hidroforului la umiditate. Protejati hidroforul impotriva ploii, asigurandu-va ca nu exista fittinguri cu pierderi pe hidrofor. Evitati utilizarea hidroforului in medii cu umezeala.

Asigurati-va ca hidroforul si conexiunile electrice sunt protejate impotriva unei posibile inundatii. Inainte de a utiliza hidroforul, verificati-l mereu vizual (in special cablurile electrice si conexiunile). Nu utilizati hidroforul daca este deteriorat.

Daca hidroforul este deteriorat, solicitati sa fie verificat numai de un operator de service specialist.

- Nu transportati hidroforul utilizand cablul de alimentare la retea. Protejati cablul si priza impotriva caldurii, uleiului sau marginilor ascutite.



Cablul de alimentare trebuie inlocuit numai de catre personal calificat.

Model	AquaPower 1008	AquaPower 2010	AquaPower 2011	AquaPower 3009	AquaPower 4010	AquaPower 5010	AquaPower 6009	AquaPower 8009
Putere absorbita	750W	900W	1100W	1500W	1800W	2200W	880W	1100W
Înălțime maximă absorbtie	9m	9m	9m	9m	9m	9m	9m	25m
Înălțime maximă refulare	45m	50m	55m	60m	70m	70m	45m	55m
Volum rezervor	19l	24l	50l	24l	24l	50l	24l	50l
Debit	46l/min	52l/min	58l/min	55l/min	60l/min	60l/min	46l/min	30l/min
Turbină	Bronz	Inox	Bronz	Bronz	Bronz	Bronz	Bronz	Bronz
Bobinaj	Aluminiu	Aluminiu	Aluminiu	Aluminiu	Aluminiu	100% Cupru	Aluminiu	Aluminiu
Manometru	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Lungime cablu	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Cuplaj din Bronz	5 căi	3 căi	3 căi	5 căi	5 căi	5 căi	5 căi	5 căi

Punere in functiune

Inainte de punerea in functiune, umpleti teava de aspiratie (2) si corpul hidroforului (8) utilizand robinetul de umplere (9). Inchideti robinetul dupa ce ati verificat ca nu exista scurgeri. Deschideti dispozitivele de inchidere de pe teava de refulare (de exemplu robinetul de apa), astfel incat sa poata fi eliberat aerul din circuitul de aspiratie.

Pozitionati comutatorul prezent pe capacul regletei pe „I” si introduceti stecherul hidroforului intr-o priza de curent alternativ. Hidroforul porneste imediat. Daca hidroforul nu este utilizat o lunga perioada de timp, este necesar sa se repete toate operatiunile descrise mai sus inainte de pornirea hidroforului.

Reglarea presostatului

Presostatul hidroforului este presetat de catre producator la 1,4 bar pentru presiunea de pornire si la 2,8 bar pentru presiunea necesara pentru a opri hidroforul. In functie de experienta producatorului, acestea sunt valorile cele mai potrivite pentru cea mai mare parte din instalatii.

Pentru a modifica aceste setari, contactati un electrician calificat.

Intretinere si defectiuni



Asigurati-va ca echipamentul este deconectat de la priza electrica inainte de a efectua operatiuni de intretinere.

In conditii normale, hidrofoarele Ruris nu necesita intretinere. Pentru a preveni aparitia unor eventuale probleme, se recomanda sa verificati periodic presiunea furnizata si absortia de curent. Reducerea presiunii ar putea indica faptul ca hidroforul este uzat. Nisipul si alte materiale corozive pot provoca o uzura rapida si reducerea performantei. In acest caz, se recomanda sa se utilizeze un filtru si sa se selecteze un cartus filtrant adecvat in functie de aplicatie. O crestere a absorbtiei curentului indica prezenta unei frecari mecanice anormale in hidrofor si/sau motor.

Pentru a evita problemele, se recomanda sa verificati periodic presiunea de preincarcare in rezervor. In acest moment, decuplati hidroforul de la reseaua principala de alimentare si deschideti alimentarea cu apa pentru a descarca presiunea din sistem. Apoi, masurati presiunea de preincarcare utilizand robinetul din spatele rezervorului. Realizati masurarea cu un manometru independent. Presiunea trebuie sa fie egala cu 1,5 bar. Corectati valoarea daca nu este corecta.


Daca hidroforul nu va fi utilizat o perioada lunga de timp (ex. un an), se recomanda sa il goliti complet (prin deschiderea robinetului de golire, vezi Fig.1 nr. 10), spalati-l cu apa curata si depozitati-l intr-un spatiu uscat, unde poate fi protejat de frig.

PROBLEME	CAUZE POSIBILE	REMEDII
1. HIDROFORUL NU POMPEAZA APA, MOTORUL NU FUNCTIONEAZA	1. Nu este alimentat. 2. Protectia motorului declansata. 3. Condensator defect. 4. Rotor blocat. 5. Presostatul este instalat incorect sau este deteriorat.	1. Verificati ca este prezenta tensiunea si ca a fost introdus stecherul corect in priza. 2. Stabiliti cauza problemei si resetati intrerupatorul. Daca a fost activat intrerupatorul termic, asteptati sa se raceasca. 3. Contactati Service-ul. 4. Verificati cauza si deblocati hidroforul. 5. Contactati Service-ul.
2. MOTORUL FUNCTIONEAZA DAR HIDROFORUL NU POMPEAZA LICHIDUL	1. Goliti corpul hidroforului. 2. Intrare aerului din teava de aspiratie. 3. Inaltimea de aspiratie este sub valoarea recomandata pentru unitate.	1. Opriti hidroforul si umpleti corpul cu apa utilizand robinetul de umplere (fig. 1, nr. 9). Verificati ca: a) racordurile sunt etansate. – b) nivelul de fluid nu a scazut sub sorb. - c) sorbul este etansat si blocat. – d) nu exista sifoane, coturi, obstacole sau strangulatii. 3. Verificati si reduceti inaltimea de aspiratie sau utilizati un echipament cu caracteristici mai adecvate.
3. HIDROFORUL SE OPRESTE DUPA CE FUNCTIONEAZA O SCURTA PERIOADA DE TIMP PENTRU CA UNUL DIN INTRERUPATOARELE DE PROTECTIE TERMICA S-A DECLANSAT	1. Alimentarea cu energie electrica nu este in conformitate cu datele din placuta de timbru. 2. Un obiect solid blocheaza rotoarele. 3. Lichidul este prea dens. 4. Lichidul sau ambientul sunt prea fierbinti. 5. Hidroforul functioneaza fara fluid, clapeta de retinere de pe circuitul de aspiratie este inchisa.	1. Verificati tensiunea de la terminalele cablului de alimentare. 2. Dezasamblati si curatati hidroforul. 3. Diluati fluidul pompat. 4-5. Eliminati cauza problemei, asteptati ca hidroforul sa se raceasca si sa se reporneasca.
4. HIDROFORUL PORNESTE SI SE OPRESTE PEA FRECVENT	1. Membrana rezervorului este deteriorata.	1. Solicitati inlocuirea membranei sau a rezervorului personalului calificat.

	<p>2. Nu exista aer comprimat in rezervor.</p> <p>3. Sorbul de pe teava de aspiratie este blocat si nu este etansat corespunzator.</p>	<p>2. Umpleti cu aer utilizand robinetul de alimentare si la o presiune maxcima de 2 bar.</p> <p>3. Dezasamblati si curatati robinetul sau inlocuiti-l daca este necesar.</p>
5. HIDROFORUL NU ATINGE PRESIUNEA DORITA	<p>1. Presiunea necesara pentru a opri hidroforul presetat pe presostat este prea joasa.</p> <p>2. Admisie aer de pe teava de aspiratie.</p>	<p>1. Contactati Service-ul.</p> <p>2. Consultati punctul 2.2.</p>
6. HIDROFORUL NU FUNCTIONEAZA IN REGIM CONTINUU	<p>1. Presiunea necesara pentru a opri hidroforul presetat pe presostat este prea joasa.</p> <p>2. Admisie aer de pe teava de aspiratie.</p>	<p>1. Contactati Service-ul.</p> <p>2. Consultati punctul 2.2.</p>

Informatii pentru utilizatori privind colectarea deeurilor de echipamente EEE

Produsele achizitionate de dvs. se incadreaza in categoria « Echipamentelor Electrice si Electrocasnice de uz gospodaresc » (denumite **EEE**) conform H.G. 448/2005.



Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări selective.

Utilizatorii au rolul determinant în re folosirea, predarea în vederea reciclării și valorificării în toate formele a DEEE. Utilizatorul este însărcinat cu expedierea aparatului la sfârșitul duratei de viață a acestuia la un centru specializat.

Nerespectarea acestei reguli atrage după sine aplicarea sancțiunilor prevăzute de legea în vigoare cu referință la gestionarea deșeurilor.

Substanțele periculoase prezente în echipamentele electrice și electronice precum și în deșeurile acestora pot afecta grav viața, integritatea și sănătatea umană și pot produce poluări grave asupra mediului.

Pentru informații detaliate cu privire la sistemele de colectare disponibile, vă rugăm să vă adresați serviciului local de gestionare a deșeurilor sau magazinului de unde l-ați achiziționat.

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE



Producator: **SC RURIS IMPEX SRL**
 Calea Severinului, nr. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania
 Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro
 Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General
 Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: Hidrofor cu rolul de a pompa apa din puturi si fantani forate, catre robinete cu debit constant.
 Produsul: **HIDROFOR**
 Simbol: **RURIS**
 Tipul: **AquaPower 1008, AquaPower 2010, AquaPower 2011, AquaPower 3009, AquaPower 4010, AquaPower 5010, AquaPower 6009, AquaPower 8009**
 Putere absorbită: **750W / 900W / 1100W / 1500W / 1800W / 2200W / 880W / 1100W**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu **H.G. 1029/2008** - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Masini. Securitate, Directiva 2000/14/CE, **H.G. 1756/2006** – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, Directiva 2014/35/UE, **HG 409/2016** - privind echipamentele de joasa tensiune, Directiva 2014/30/EU, **HG 487/2016** – privind compatibilitatea electromagnetica, **actualizata**, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- Directiva **2006/42/CE** privind siguranta masinilor;
- Directiva **2014/30/UE** privind compatibilitatea electromagnetica;
- Directiva **2014/35/UE** privind echipamentele de joasa tensiune;
- SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea masinilor. Concepte de baza, principii generale de proiectare. Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice. Cerinte generale.

Declarăm, de asemenea, că au fost îndeplinite în cursul procesului de fabricatie/montaj cerintele următoarelor standarde si directive:

- SR EN ISO 13857/2008** - Distanța de securitate pentru protejarea membrilor superioare si inferioare;
- SR EN 1050 (14121)** - Principiile de evaluare a riscurilor;
- SR EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010** - Echipamentul electric al masinii - Partea 1: Cerinte generale de securitate;
- EN ISO 13849-1:2008/AC:2009** - Elementele sistemului de control al securității;
- SR EN ISO 13850:2016** - Dispozitive pentru oprirea de siguranță;
- **EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011** – Compatibilitate electromagnetica
- **EN 809:1998_A1:2009/AC:2010** – Principii de Securitate; Pompe si aparate de pompare a apei;
- **EN60335-1:2012+A11:2014** - Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale
- Directiva 2000/14/EC** – Emisiile de zgomot in mediul exterior
- Directiva 2006/42/EC** - privind masinile.

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- OHSAS18001** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Marca si numele fabricantului: T.H.W.P. Co. LTD

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator. Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul. Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: Craiova, 11.11.2019. Anul aplicarii marcajului CE: 2019.

Nr. inreg: 1126/11.11.2019

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al

SC RURIS IMPEX SRL



DECLARATIA DE CONFORMITATE



Producator: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, nr. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: **Hidrofor** cu rolul de a pompa apa din puturi si fantani forate, catre robinete cu debit constant.

Produsul: **HIDROFOR**

Simbol: **RURIS**

Tipul: **AquaPower 1008, AquaPower 2010, AquaPower 2011, AquaPower 3009, AquaPower 4010, AquaPower 5010, AquaPower 6009, AquaPower 8009**

Putere absorbită: **750W / 900W / 1100W / 1500W / 1800W / 2200W / 880W / 1100W**

Nivelul de putere acustica este certificat de INMA Bucuresti, in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE si SR EN ISO 3744:2011, astfel:

AquaPower 1008 – 71db – conform buletin de încercare nr. 1/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 2010 – 72db – conform buletin de încercare nr. 2/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 2011 – 74db – conform buletin de încercare nr. 3/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 3009 – 75db – conform buletin de încercare nr. 4/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 4010 – 76db – conform buletin de încercare nr. 8/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 5010 – 84db – conform buletin de încercare nr. 5/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 6009 – 71db – conform buletin de încercare nr. 6/22.03.2018 (INMA)

AquaPower 8009 – 72db – conform buletin de încercare nr. 7/22.03.2018 (INMA)

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova in calitate de producator, **in conformitate cu** Directiva 2000/14/CE, **H.G. 1756/2006** - privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor, Directiva 2014/35/UE, **HG 409/2016** - **privind echipamentele de joasa tensiune** precum si Directiva 2006/42/CE, H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, am efectuat verificarea si atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

-Directiva **2006/42/CE**, privind siguranta masinilor;

-Directiva **2014/30/UE**, privind compatibilitatea electromagnetica;

-Directiva **2014/35/UE**, privind echipamentele de joasa tensiune;

-**SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea masinilor. Concepte de baza, principii generale de proiectare.

Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice. Cerinte generale.

Declarăm, de asemenea, că au fost îndeplinite în cursul procesului de fabricatie/montaj cerintele următoarelor standarde si directive:

-**SR EN 1050 (14121)** - Principiile de evaluare a riscurilor;

-**SR EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010** - **Echipamentul electric al masinii: Cerinte generale de securitate;**

-**EN ISO 13849-1:2008/AC:2009** - Elementele sistemului de control al securității;

-**Directiva 2000/14/CE** – Emisiile de zgomot in mediul exterior

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

-**SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii

-**SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului

-**OHSAS18001** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator. Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul. Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: Craiova, 11.11.2019.

Anul aplicarii marcajului CE: 2019.

Nr. inreg: 1127/11.11.2019

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL



CERTIFICAT DE GARANTIE

Denumirea produsuluiCod
 Serie..... Data cumpararii..... Nr. si data declaratiei de conformitateNumarul facturii.....Vanzator.....
 Adresa..... Numele si adresa cumparatorului

Durata medie de utilizare a produsului este de 5 ani

S.C RURIS IMPEX S.R.L. Acorda cumparatorilor o garantie comerciala in conditiile stipulate in prezentul certificat de garantie.

Garantia acordata prin prezentul certificat nu afecteaza drepturile consumatorului conferite prin legislatia in vigoare (Legea nr. 449/2003 privind vanzarea produselor si garantiile asociate acestora, Ordonanta nr. 21/1992 privind protectia consumatorilor, Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumatorului).

Durata garantiei comerciale acorda prin prezentul certificat este de :

- 24 luni, pentru cumparatorii persoane fizice.
- 12 luni, pentru cumparatorii persoane juridice.

Perioada de garantie incepe de la data cumpararii si se asigura la unul din centrele autorizate de service mentionate in Anexa la prezentul certificat (vezi lista Centrelor Autorizate de Service).

Conditii de acordare a garantiei:

- **Modalitatile de asigurare a garantiei se refera la** repararea sau inlocuirea gratuita a subsansamblelor, a pieselor de schimb constatate defecte intr-un centru de service autorizat de catre personalul tehnic autorizat de importator daca produsul defect se incadreaza in conditiile prezentului certificat.
- Garantia se acorda numai dupa prezentarea Certificatului de Garantie, completat la toate rubricile semnat si stampilat, insotit de originalul/copia facturii sau a bonului fiscal cu care s-a achizitionat produsul.
- Garantia se acorda numai daca produsul se prezinta intreg, nedemontat, in ambalaj corespunzator astfel incat produsul sa nu suferi deteriorari in timpul transportului la vanzator sau la orice service autorizat. Pentru transportul produsului recomandam ambalajul original deoarece asigura siguranta acestuia . Eventualele defectiuni cauzate de transportul fara ambalaj corespunzator vor fi suportate de **cumparator**.
- Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie si nu se extinde asupra accesoriilor, consumabilelor (filtre, ulei, vaselina, sigurante etc) sau a subsansamblelor supuse uzarii ca urmare a utilizarii indelungate a produsului (cablu de alimentare, sisteme de prindere, deteriorarea carcasei de protectie datorata manevrarii incorecte, semeringuri si garnituri de etansare, etc.) .
- Orice reparare sau inlocuire va fi realizata intr-o perioada rezonabila de timp, stabilita de comun acord intre agentul economic si cumparator. Pentru cumparatorii care au calitatea de consumatori potrivit legislatiei in vigoare, perioada de timp stabilita pentru reparare sau inlocuire nu poate depasi 15 zile calenderistice de la data la care consumatorul a adus la cunostinta unitatii de service sau vanzatorului deficientele produsului

Nu fac obiectul garantiei:

- Deteriorarea si/sau defectarea produsului ca urmare a nerespectarii partiale sau totale a instructiunilor de utilizare, montaj, punere in functiune sau intretinere curenta sau periodica.
- Produsele care s-au defectat ca urmare a suprasolicitarii sau utilizarii necorespunzatoare ori in alte scopuri decat cele pentru care au fost concepute sau realizate.
- Produsele deteriorate ca urmare a utilizarii de accesorii sau consumabile necorespunzatoare.
- Deteriorarile de genul zgarieturilor, loviturilor, rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile care nu au fost aduse la cunostinta vanzatorului in momentul achizitionarii produsului.

Nu se acorda garantie:

Garantia nu se acorda in oricare dintre urmatoarele situatii:

- Produsele care nu au eticheta de identificare si certificatul de garantie completat la toate rubricile si semnat;
- Produsele care au lucrat in suprasarcina sau nu au fost folosite conform instructiunilor de utilizare, montaj, punere in functiune sau intretinerea corecta si periodica;
- Produsele folosite gresit vis-a-vis de tensiunea de alimentare sau care se prezinta cu cablul de alimentare sectionat sau innadit necorespunzator;
- Produsele afectate de factori cum ar fi incendii, inundatii, inghet, socuri sau consecinte ce decurg din acestea;
- Produsele care au fost folosite dupa o defectare partiala sau in alt scop decat cel pentru care au fost proiectate;
- Produsele la care s-a facut o intretinere defectuoasa sau la care nu s-a facut intretinere ;
- Produsele desigilate sau la care s-a intervenit in vederea repararii de catre persoane neautorizate;
- Pompele de suprafata sau sumersibile, simple sau in sistem hidrofor care au functionat fara apa;
- Pompele de suprafata si sumersibile defecte din cauza fenomenului de cavitate;
- Pompele de suprafata si sumersibile defecte din cauza infundarii de nisip:

Vanzator

Cumparator
(semnatura si stampila)

Használati utasítás vízszivattyúk

RURIS **Aquapower**1008RURIS **Aquapower**2010RURIS **Aquapower**2011RURIS
Aquapower3009RURIS **Aquapower**4010RURIS **Aquapower**5010RURIS
Aquapower6009, RURIS **8009 Aquapower**

JELLEMZŐK

FIGYELEM: olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, mielőtt telepíti a vízszivattyút. Ez a jel figyelmezteti a kezelőt, hogy ha nem követi az utasításokat károsíthatja a szivattyút és / vagy a teljes rendszerét.

Vigyázzon a kézikönyvre. Ha problémák merülnek fel, forduljon a legközelebbi szervizhez. Kérjük, ellenőrizze, hogy a vízszivattyú helyesen használják-e, és ha a problémát ennek nem megfelelő működése okozza.

Minden vízszivattyút tesztelnek és gondosan becsomagolnak összeszerelés után.

Átvételkor ellenőrizze, hogy vízszivattyú nem sérült a szállítás során. Ha vízszivattyú sérült, azonnal értesítse a kereskedőt a vásárlás napjától számított 8 napon belül.

Korlátok

RURIS vízszivattyú rendszerek felhasználhatóak bármilyen lakossági alkalmazásra, tiszta víz állandó nyomáson való szivattyúzására WC-k, mosógépek és mosogatógépek illetve kerti öntözési feladatok elvégzésére kiválóan alkalmas. Túlnyomásos rendszerek esetében is alkalmazható a víz nyomása növelése érdekében. Ezek a vízszivattyók ivóvíz terjesztésére is alkalmasak.



A vízszivattyú nem alkalmas sós víz és gyúlékony, korrozív, robbanásveszélyes vagy veszélyes folyadékok terjesztésére. Ellenőrizze, hogy soha nem működik a vízszivattyú folyadék nélkül.

Beszereles (Lásd ábra 1.).



Amikor behelyezi a vízszivattyú, győződjön meg arról, hogy nincs rácsatlakozva az elektromos hálózatra.



Védje meg a vízszivattyú és az összes csővezetét a kedvezőtlen időjárási viszonyoktól és a fagytól.



A sérülések megelőzése érdekében kerülje a kéz behelyezését a szivattyú a szájába olyan esetekben, amikor áramellátás alatt van.

Használjon olyan szívócsövet (2), amelynek átmérője megegyezik, a vízszivattyú szívónyílásával (1).

Ha a magassága (HA) több mint 4 méter használjon nagyobb átmérőjű csövet. A szívóoldal tökéletesen légmentesen kell zárjon. Az esetleges levegőpúrnúk kialakulása érdekében, melyek csökkentik a szerkezet teljesítményét, akadályozzuk meg a csőrendszer csavarodását, tűródését.

Az rendszer azon, amely megközelítőleg fél méterrel kell a szivattyúzott vízárám (HI) alatt elhelyezkednie egy egyutas szeleppel ellátott szívótorkkal(3) amely szűrővel egészül ki (4) kell ellátni. A terhelési veszteségeket csökkenteni lehet olyan csövek melyek egyutas rendszerűek és átmérőjük nagyobb vagy egyenlő, mint a vízszivattyú szívótorka. (5).

Javasoljuk, hogy telepítsen egy visszacsapó szelepet (6) közvetlenül a szivattyúrendszer visszafolyó ágára, hogy megelőzze a „víz kalapács” okozta esetleges károsodásokat.

Ajánlatos továbbá egy zárócsap beszerelése közvetlenül a (7) visszacsapó szelep alá, hogy megkönnyítse a későbbi karbantartásokat. A csöveket úgy kell elhelyezni, hogy a rezgés, ha van ilyen, a feszültség és a súly nem befolyásolja vízszivattyút. A csöveket a legegyenesebb és a legrövidebb útvonalon kell elhelyezni, mellőzve a túlzott számú hajlításokat. Ellenőrizze, hogy a motor jól szellőzőik-e. Állandó beszerelés esetében, ajánlott vízszivattyútmíél merevebben rögzíteni a rendszerbe egy merev csőszakaszon keresztül csatolodjon be, illetve gumi (vagy rázkódástűrő anyag) behelyezése a rögzítési pont és a szivattyú közé, hogy csökkentse a rezgéseket.

A telepítési hely legyen stabil és száraz, hogy biztosítsa a szivattyú megfelelő működése. Ellenőrizze, hogy a motor jól szellőzőn.

FIGYELEM!

A csatlakozási elemeket, szívó és nyomó csöveket a lehető legnagyobb gondossággal kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy minden csavarral rögzített csatlakozás hibátlan. Kerülje a túlzott erő kifejtést a szerelvényekre és egyéb alkatrészek rögzítésekor. Használja teflonszalagot lehetőleg minden csatlakozási pontnál.

A szivattyú folyamatos használata esetében, például úszómedencék, kerti medencék és más hasonló jellegű létesítmények vízellátásához, a szivattyú testet egy stabil alaphoz szükséges rögzíteni.

Hordozható vízszivattyúk használhatóak medencék, kerti tavak és egyéb hasonló berendezések vízellátásához, de csak abban az esetben, ha nincs olyan személy, aki a szivattyúzott vízzel érintkezne, vagy ha az elektromos rendszer biztonsági kapcsoló van.

. Hívjon szakképzett villanyszerelőt.

Elektromos csatlakozások



Ellenőrizze, hogy a vízszivattyú feszültségigénye és működési frekvenciája megegyezzen a rácsatlakoztatott hálózattal.



A beszerelőnek meg kell bizonyosodnia, hogy az elektromos rendszer megfelelően földelt és megfelel az előírásoknak.



Győződjön meg arról, hogy az elektromos rendszer egy nagy érzékenységgű = 30 mA (DIN VDE 0100T739) biztosítóval van felszerelve.

Túlterhelés elleni védelem

RURIS vízszivattyúk egy beépíthető védelemmel ellátott rendszer megszakítóval rendelkeznek. A szivattyú leáll, ha túlterhelődik. A motor automatikusan újraindul lehűlése után. (Lásd 3. pont a hibaelhárítás információk és jogorvoslatokat fejezetben).

- Atápkábel keresztmetsztének mérete meg kell egyezzen vagy minimálisan nagyobb kell legyen mint a H07 RN-F kábel. Annak érdekében, hogy a külső használatba vegye avízszivattyút a szükséges kábel hossza legkevesebb 10 m kell legyen. Az elektromos csatlakozókat és hosszabítókat meg kell védeni a vízszugártól.

Üzembehelyezés

Üzembehelyezés előtt, töltsse fel a szívócső (2) és a vízszivattyó testét (8) a töltőszelep segítségével (9). Zárja el a szelepet miután meggyőződött, hogynincs szivárgás. Nyissa meg a csőrendszer zárócsapjait (például belső csapok), így, a levegő ki tud szabadulnia rendszerből, légtelenítve azt.

Fordítsa a kapcsolót „I” jelre és csatlakoztassa a szivattyút egy váltóáramú elektromossági rendszerre. A vízszivattyú azonnal elindul. Ha vízszivattyú nem használtuk hosszabb ideig, akkor meg kell ismételni a fenti műveleteket, mielőtt újra üzembe helyezzük.

A nyomásszabályozó beállítása

A vízszivattyú nyomásszabályzója a gyártó által 1,4 bar kiindulási nyomásra van előre beállítva és 2,8 bar nyomáson szükséges a vízszivattyú leállításához. Attól függően, hogy A gyártó tapasztalatai szerint ezek azok a leginkább alkalmas értékek, amelyek a legtöbb általános felhasználási körülmények között optimálisak.

A beállítások módosításához, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

Karbantartás és hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy a berendezés ki van húzva az elektromos hálózathoz, mielőtt karbantartást végez.

Normál körülmények között nem igényel karbantartást RURIS vízszivattyú rendszer. A lehetséges problémák elkerülése érdekében, ajánlott, hogy rendszeresen ellenőrizze a felvett és szállított nyomást. A nyomás csökkenése a vízszivattyúelőrehaladott kopását jelentheti. Homok és más korrozív anyagok okozhatnak gyors kopást és a teljesítmény csökkenést vonják maguk után. Ebben az esetben célszerű szűrőberendezést használni, melyhez ki kell választani egy megfelelő szűrő betétet is alkalmazástól függően. Az áramerősség felvételének növekedése rendellenes mechanikai súrlódás jelenlétét jelzi a vízszivattyú elektromos motorában.

A problémák elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a előfeszítési nyomása a tartályban. Ezen a ponton, csatolja le a vízszivattyút a belső vízhálózatról és nyissa meg a csapokat, hogy ürüljön ki a rendszer. Ezután mérjük meg a kiinduló nyomás a tank mögötti szelepnél. Olyan manométert (nyomásmérőt) használjon, amelyik nem alkotóeleme a rendszernek. A nyomásnak 1,5 bar-nak kell lennie..

Ha vízszivattyú nem használtuk hosszabb ideig (pl. Egy év), célszerű kiüríteni teljesen (megnyitja a leeresztő szelep, lásd 1. ábra 10. sz.), Mossuk le tiszta vízzel, és tároljuk száraz helyen, ahol meg lehet védeni a hidegtől.


PROBLÉMÁK	Lehetséges okok	JOGORVOSLATOKHOZ
1. A vízszivattyú NEM nyomja a vizet, a motor nem működik	1. Nincs áram. 2. Motorvédelem bekapcsolt. 3. Kondenzátor hiba. 4. Rotor blokkolt. 5. A nyomáskapcsoló helytelenül van beépítve vagy sérült.	1. Ellenőrizze, hogy van-e feszültségjelen, és hogy a csatlakozó megfelelően került be az aljzatba. 2. Határozza meg a probléma okát, és állítsa vissza a kapcsolót. Ha termikus védelem kapcsolt be, várjon míg kihűlni. 3. Lépjen kapcsolatba a szervizzel. 4. Ellenőrizze az okát, és szabadítsa fel a rotorjait vízszivattyú. 5. Lépjen kapcsolatba a szervizzel.
2. A motorműködik de a szivattyú NEM pumpál folyadékot	1. Űrítse ki a vízszivattyú testét. 2. Szívócsőbe levegő jutott. 3. A szívómagasság az ajánlott értéke alatt van.	1. Kapcsolja ki a vízszivattyú és töltse fel a testet töltőszelep (ábra. 1, no. 9). segítségével Ellenőrizze, hogy: a) a csatlakozások jól zárnak. - b) a folyadék szintje nem csökkent a szűrő teste alá - c) szűrővel jól rögzített és etans. - d) a csőrendszer áramlása biztosított. 3. Ellenőrizze, és csökkenti a szívási magasság vagy használjon egy másik eszközt.
3. A vízszivattyú bekapcsol de rövid idő után leáll mert valamelyik termikus védőkapcsoló megállítja	1. Az elektromos áramellátás nem egyezik az adatlapban előírtakkal 2. Egy szilárd tárgy blokkolja a rotorokat. 3. A folyadék túl sűrű. 4. A folyadék vagy a közeg tulságosan meleg. 5. A vízszivattyú folyadék nélkül működik a visszatartó lappancs a szívóágon zárva marad	1. Ellenőrizze a tápkábel végpontjait. 2. Szedje szét és tisztítsa meg avízszivattyút. 3. hígítsuk a folyadékot. 4-5. Távolítsuk el a probléma okát, várjameg míg a vízszivattyú kihűl, és újraindul.

4. A szivattyú túl gyakran kapcsol ki és be	1 tartály membránja sérült.	1. Cseréltesse ki a tartályt vagy a membránt szakképzett személy által.
	2. Nincs sűrített levegő a tartályban. 3. A szivóágon talaélható szűrőtest eltömődött és nem zár tökéletesen.	2. Töltsük fel levegővel a tartályt a levegőztető csap segítségével maximális 2 bar 3. Szedje szét és tisztítsa meg, ellenkező esetben cserélje ki.
5. A vízszivattyú nem éri el a kívánt nyomást	1. A vízszivattyú leállításához szükséges, előre beállított nyomás, túl alacsony. 2. Levegő került a szívócsőbe.	1. Lépjen kapcsolatba Service-vel. 2. Lásd a 2.2. pont
6. A vízszivattyú nem működik folyamatosan	1. A vízszivattyú leállításához szükséges, előre beállított nyomás, túl alacsony. 2. Levegő került a szívócsőbe	1. Lépjen kapcsolatba Service-vel. 2. Lásd a 2.2. pont

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 681/24.07.2017

In baza testelor de referinta precum si a mostrelor, produsele de mai jos au fost considerate conforme cu standardele si Directivele agreeate de mai jos in momentul efectuării acestor verificari.

Odata ce toate produsele relevante avand marcaj  sunt verificate, producatorul poate indica conformitatea prin semnarea unei Declaratii de conformitate si poate aplica acest marcaj produselor identice cu mostrele, cu conditia ca produsul sa fie conform cu toate Directivele marcajului CE.

Nume si adresa aplicant: T. H. W. P. CO., LTD

Wengling, Zhejiang, China

Nume producator: T. H. W. P. CO., LTD

Adresa: Wengling, Zhejiang, China

Caracteristici: 0.75kW-2.2kW

2850 rpm

Clasa B IP44

Categorie Hidrofoare

Model (e) AquaPower 1008, AquaPower 2010, AquaPower 2011, AquaPower 3009, AquaPower 4010, AquaPower 5010, AquaPower 6009, AquaPower 8009

Nume de marca RURIS

Standarde relevante EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+ A1:2001+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Specificatii/Directive Directiva utilaje 2006/42/EC

Directiva de joasa tensiune 2014/35/EU

Compatibilitate Electromagnetica 2014/30/EU




CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**(az eredetivel megegyező)**

Az elvégzett tesztek, és minták értelmében az alábbi gépeket megegyezőnek nyilvánították az ellenőrzéskor elfogadott irányelvekkel és szabványokkal.

Amint egy termék megkapta a CE jelölést, azt jelenti, hogy a gyártó az aláírása és pecsétje alapján elismerte, hogy terméke megegyezik minden Európai uniós irányelvnek.

Gyártó: T.H.W.P.CO., LTD.

Wengling, Zheijang, Kína

Tulajdonságok: 0,75 kW-2,2 kW

2850 rpm

Clasa B IP 44

Kategória: Vízszivattyú

Modell: Aquapower1008, Aquapower2010, Aquapower2011, Aquapower3009, Aquapower4010, Aquapower5010, Aquapower6009, Aquapower8009

Márkanév: RURIS

Szabványok:

EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-

1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-

1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-

41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN

55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+ A1:2001

+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Irányelvek:

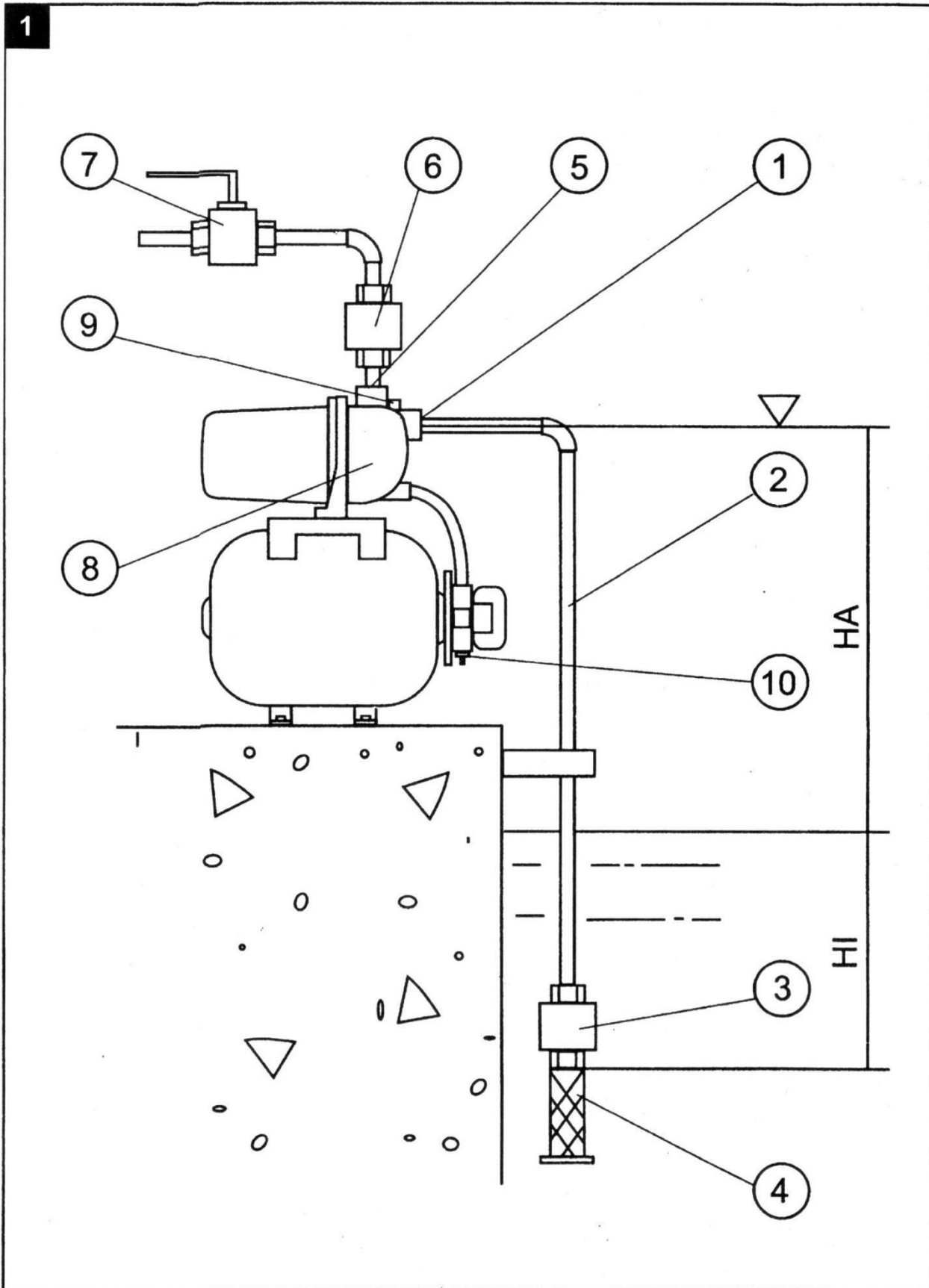
2006/42/ EC gépekre vonatkozó irányelv

2014/35/ EU alacsony feszültségre vonatkozó irányelv

2014/30/ EU elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó irányelv

Pumpe za vodu-uputstvo za upotrebu

RURIS **Aquapower**1008RURIS **Aquapower**2010RURIS **Aquapower**2011RURIS
Aquapower3009RURIS **Aquapower**4010RURIS **Aquapower**5010RURIS
Aquapower6009, RURIS **8009 Aquapower**



KARAKTERISTIKE

PAŽNJA: Pročitajte pažljivo ovaj priručnik pre nego što namontirate vodenu pumpu. Ova oznaka obaveštava korisnika, da ako ne prati uputstva za upotrebu, može da ošteti vodenu pumpu i/ili ceo sistem istog. Sačuvajte priručnik. Ako nastanu problemi obratite se obližnjem servisu. Molimo Vas da proverite, da li se pumpa za vodu adekvatno koristi, i da li problem prouzrokuje neadekvatno funkcionisanje navedenog.

Svaka vodena pumpa se testira i pažljivo pakuje nakon montiranja.

Prilikom preuzimanja proverite da li je vodena pumpa oštećena prilikom transporta. Ako je vodena pumpa oštećena, odmah obavestite distributera ili u roku od 8 dana od dana kupovine.

Ograničenja

RURIS sistemi za pumpanje vode mogu da se iskoriste za bilo kakve stambene uloge, za filtriranje vode pod pritiskom, stalno pumpanje čiste vode, WC-a, vešmašina, mašina za pranje sudova ili zadatke zalivanja bašte. U slučaju sistema sa nadpritiskom može da se koristi u cilu povećanja pritiska vode. Ove pumpe za vodu su adekvatne i za distribuciju pijaće vode.



Pumpa za vodu ne odgovara distribuciji slane vode i zapaljivih, korozivnih, eksplozivnih ili opasnih tečnosti. Proverite da vodena pumpa nikada ne funkcioniše bez tečnosti.

Montiranje (Pogledaj sliku 1.).



Kada postavite pumpu za vodu, trebate da se uverite da ona nije priključena na električnu mrežu.



Zaštitite pumpu za vodu od svih loših vremenskih okolnosti i od mraza.



U cilju izbegavanja oštećenja izbegavajte postavljanje ruke u otvor pumpe u slučajevima kada je snabdevena strujom.

Használjon olyan szívócsövet (2), amelynek átmérője megegyezik, a vízszivattyú szívónyílásával (1). Ha a magassága (HA) több mint 4 méter használjon nagyobb átmérőjű csövet. A szívóoldal tökéletesen légmentesen kell zárjon. Az esetleges levegőpúrnúk kialakulása érdekében, melyek csökkentik a szerkezet teljesítményét, akadályozzuk meg a csőrendszer csavarodását, túrődését.

Koristite takva creva za crpljenje (2), čiji prečnik odgovara otvoru za crpljenje pumpe za vodu (1).

Ako je visina (HA) veća od 4 metra koristite creva većeg prečnika.

Onaj sistem, koji je približno na pola metra ispod crpljenog lumena vode (H1) treba da se snabdeva sa jednosmernim crpnim grlom (3) koji se nadograđuje na filter (4). Gubitke pod opterećenjem možete smanjiti sa crevima jednosmernog sistema, i čiji je prečnik veći ili isti kao crpno grlo vodene pumpe.

Preporučujemo da namontirate jedan povratni ventil (6) direktno na povratnu granu crpnog sistema kako biste prevenirali eventualne kvarove zbog „vodenog čekića“.

Preporučeno je takođe i montiranje jedne slavine za zatvaranje direktno ispod (7) povratnog ventila kako bi se olakšala kasnija održavanja. Creva trebaju da se postave tako da vibracije, ako takve postoje, napon ili težina ne utiču na vodenu pumpu. Creva trebaju da se postave na ravnoj i kratkoj putanji, izbegavajući preterana krivudanja. Proverite da li motor dobro ventilira. U slučaju stalnog montiranja, preporučuje se da se vodena pumpa što čvršće fiksira u sistem preko jednog čvrstog dela cevi treba da se priključi, odnosno treba da se postavi guma (ili materijal koji podnosi vibracije) između mesta fiksiranja i pumpe za vodu da bi se vibracije smanjile.

Mesto montiranja treba da bude stabilno i suvo, kako bi se obezbedilo adekvatno funkcionisanje pumpe. Proverite da li je motor dobro provetren.

PAŽNJA!

Elemente priključenja, crpne cevi i pritise cevi trebate da priključite sa najvećom mogućom pažnjom. Proverite da li je svakim vijkom priključak savršen. Izbegavajte preterano ispoljavanje snage na strojeve i prilikom fiksiranja drugih delova. Koristite teflonsku traku po mogućnosti pri svakoj tački priključenja.

U slučaju konstantnog korištenja pumpe, recimo kod bazena za plivanje, baštenskih bazena i drugih sličnih objekata za snabdevanje vode, telo pumpe treba da se fiksira za stabilnu podlogu.

Prenosne pumpe za vodu mogu da se koriste za bazene, baštenska jezercia i za snabdevanje sličnih objekata vodom, ali samo u slučaju da ne postoji osoba koja bi došla u kontakt sa ispumpanom vodom, ili ako se na električnom sistemu nalazi sigurnosni prekidač.

Zovite stručnog elektroinstalatera.

Električni priključci



Proverite da li se napon i funkcionalna frekvencija pumpe za vodu podudara sa mrežom na koju je priključena.



Monter treba da se uveri da je električni sistem adekvatno uzemljen i da odgovara propisima.



Uverite se da je električni sistem snabdeven prekidačem od = 30 mA (DIN VDE 0100T739) visoke senzibilnosti.

Zaštita od preopterećenja

RURIS pumpe za vodu poseduju jedan sistemski prekidač za zaštitu od pregrevanja. Pumpa će stati ako se preopteretiti. Motor se automatski pokreće nakon hlađenja (vidi 3. tačku u poglavlju o informacijama za odstranjenje kvarova i mere rešenja)

- ADimenzije prečnika kabla za napajanje treba da bude isti, ili minimalno treba da bude veći od H07 RN-F kabla. U cilju da vodenu pumpu koristite spolja, dužina kabla treba da bude najmanje 10 m. Električne priključke i produžnike trebate da zaštitite od mlaza vode.

Uvođenje u funkciju

Pre uvođenja u rad napunite crpno crevo(2) i telo pumpe za vodu (8) pomoću ventila za punjenje (9). Zatvorite ventil nakon što ste se uverili da nema curenja. Otvorite slavinu za zatvaranje sistema cevi (recimo unutrašnje slavine), i na taj način vazduh može da izađe iz sistema, kako u njemu ne bi bilo vazduha.

Okrenite prekidač na znak „I” i priključite pumpu na sistem naizmenične struje. Pumpa za vodu odmah kreće da radi. Ako pumpu za vodu nismo duže koristili onda gore navedene mere trebaju da se ponove, pre nego što ponovo postavimo pumpu u funkciju.

Podešavanje regulatora pritiska

A beállítások módosításához, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

Regulator pritiska vodene pumpe je fabrički unapred podešen na 1,4 bara izlaznog pritiska i na 2,8 bari pritiska je potrebno za zaustavljanje vodene pumpe. Prema iskustvima proizvođača su ovo najbolje vrednosti koje su optimalne u većini okolnosti korištenja.

Održavanje i otklanjanje kvarova

Proverite da li je uređaj izvučen iz električne mreže pre nego što izvršite održavanje.

Pri normalnim okolnostima RURIS vodenoj pumpi nije potrebno održavanje. U cilju izbegavanja eventualnih problema je preporučeno da u sistemu proverite preuzeti i distribuirani pritisak. Smanjenje pritiska može da ukazuje na uznapredovalu istrošenost vodene pumpe. Pesak i druge korozivne materije mogu da prouzrokuju brzo trošenje ili smanjenje performansi. U tom slučaju se preporučuje da se koristi uređaj za filtriranje, a za to treba da se odabere jedan adekvatan filter uložak u zavisnosti od namene. Povećanje napona ukazuje na vanredan otpor u motoru vodenog filtera.

U cilju izbegavanja problema preporučujemo da redovno proveravate pritisak u rezervoaru. U ovom slučaju skinite vodenu pumpu sa unutrašnjeg sistema za vodu i otvorite slavine kako bi se sistem ispraznio. Posle toga izmerite izlazni pritisak na ventilu iza rezervoara. Koristite takav manometar koji je sastavni deo sistema. Pritisak treba da bude 1,5 bara.

Ako pumpu za vodu nismo koristili duže vremena (npr. godinu dana) preporučljivo je isprazniti u potpunosti pumpu (otvorite ispusni ventil, pogledaj 1. sliku br.10.), Operite čistom vodom i skladištite na suvom mestu gde možete da je zaštitite od hladnoće.


Problemi	Eventualni uzroci	Rešenja
1. Vodena pumpa NE pumpa vodu, motor ne radi	1. Nema struje 2. Zaštita motora je uključena 3. Greška u kondenzatoru 4. Rotor blokiran 5. Prekidač za pritisak je neadekvatno ugrađen ili je oštećen.	1. Proverite da li postoji napon, da li je utikač adekvatno uključen u utičnicu. 2. Odredite uzrok problema, i vratite prekidač u poziciju. Ako je uključena termička zaštita, sačekajte dok se ohladi. 3. Stupite u kontakt sa servisom. 4. Proverite uzrok i oslobodite rotore vodene pumpe. 5. Stupite u kontakt sa servisom.
2. Motor radi ali pumpa NE pumpa tečnost	1. Ispraznite telo vodene pumpe. 2. Vazduh je dospeo u crpnu cev 3. Visina povlačenja je ispod preporučenih vrednosti.	1. Isključite vodenu pumpu i napunite telo pomoću ventila za punjenje (ábra. 1, br. 9). Proverite da li: a) priključenja dobro zatvaraju. - b) nivo vode nije ispod tela filtera- c) da li je filter dobro fiksiran. - d) a da li je obezbeđen protok u sistemu cevi. 3. Proverite da li je visina crpljenja snižena ili koristite drugo sredstvo.
3. Pumpa se uključuje ali se nakon kratkog vremena zaustavlja zato što ga jedan od zaštitnih termičkih prekidača zaustavlja.	1. Električno snabdevanje nije identično sa opisanima u tabeli podataka 2.. Jedan čvrsti predmet blokira rotore 3. Tečnost je previše gusta 4. Tečnost ili okolina je pretopla 5. Pumpa za vodu funkcioniše bez tečnosti i kapica za zadržavanje na usisnoj glavi ostaje zatvorena	1. Provrite krajeve kabla za napajanje 2. Rastavite i očistite pumpu za vodu. 3. Razblažite tečnost 4-5. Odstranite uzrok problema, sačekajte dok se pumpa za vodu ohladi i ponovo krene da radi.

4. Pumpa se često uključuje isključuje	1 oštećena je membrana rezervoara	1. Zamenite rezervoar ili membranu kod stručno osposobljene osobe.
	2. Nema komprimovanog vazduha u rezervoaru 3. Filtrirajuće telo na grani usisivanja se začepilo ili ne zatvara adekvatno.	2. Napunite vazduhom rezervoar pomoću ventilacione slavine na maksimum 2 bara 3. Rastavite i očistite, a u suprotnom slučaju zamenite.
5. Vodeni filter ne dostiže želeni pritisak	1. Pritisak koji je unapred podešen je previše nizak za zaustavljanje pumpe za vodu. 2. Vazduh je dospeo u crpno crevo.	1. Stupite u kontakt sa servisom. 2. Vidi tačku 2.2
6. Pumpa za vodu ne radi konstantno	1. Pritisak koji je unapred podešen je previše nizak za zaustavljanje pumpe za vodu. 2. Vazduh je dospeo u crpno crevo.	1. Stupite u kontakt sa servisom. 2. Vidi tačku 2.2

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 681/24.07.2017

In baza testelor de referinta precum si a mostrelor, produsele de mai jos au fost considerate conforme cu standardele si Directivele agreeate de mai jos in momentul efectuării acestor verificari.

Odata ce toate produsele relevante avand marcaj  sunt verificate, producatorul poate indica conformitatea prin semnarea unei Declaratii de conformitate si poate aplica acest marcaj produselor identice cu mostrele, cu conditia ca produsul sa fie conform cu toate Directivele marcajului CE.

Nume si adresa aplicant: T. H. W. P. CO., LTD

Wengling, Zhejiang, China

Nume producator: T. H. W. P. CO., LTD

Adresa: Wengling, Zhejiang, China

Caracteristici: 0.75kW-2.2kW

2850 rpm

Clasa B IP44

Categorie Hidrofoare

Model (e) AquaPower 1008, AquaPower 2010, AquaPower 2011, AquaPower 3009, AquaPower 4010, AquaPower 5010, AquaPower 6009, AquaPower 8009

Nume de marca RURIS

Standarde relevante EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+ A1:2001+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Specificatii/Directive Directiva utilaje 2006/42/EC

Directiva de joasa tensiune 2014/35/EU

Compatibilitate Electromagnetica 2014/30/EU




CE IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

(odgovara originalu)

U smislu testova i uzoraka koji su uzeti dole navedene mašine su smatrane usaglašenima sa direktivama i standardima koji su prihvaćeni prilikom kontrole.

Čim jedan proizvod dobije CE oznaku, to znači da proizvođač svojim potpisom i pečatom priznaje da je njegov proizvod u skladu sa direktivama Evropske unije.

Proizvođač: T.H.W.P.CO., LTD.

Wengling, Zheijang, Kina

Karakteristike: 0,75 kW-2,2 kW

2850 rpm

Klasa B IP 44

Kategorija: Pumpa za vodu

Model: Aquapower1008, Aquapower2010, Aquapower2011, Aquapower3009, Aquapower4010, Aquapower5010, Aquapower6009, Aquapower8009

Brend: RURIS

Standardi:

EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-

1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-

1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-

41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN

55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+ A1:2001

+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Direktive:

2006/42/ Direktiva o EC uređajima

2014/35/ EU Direktiva o niskom naponu

2014/30/ EU Direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti

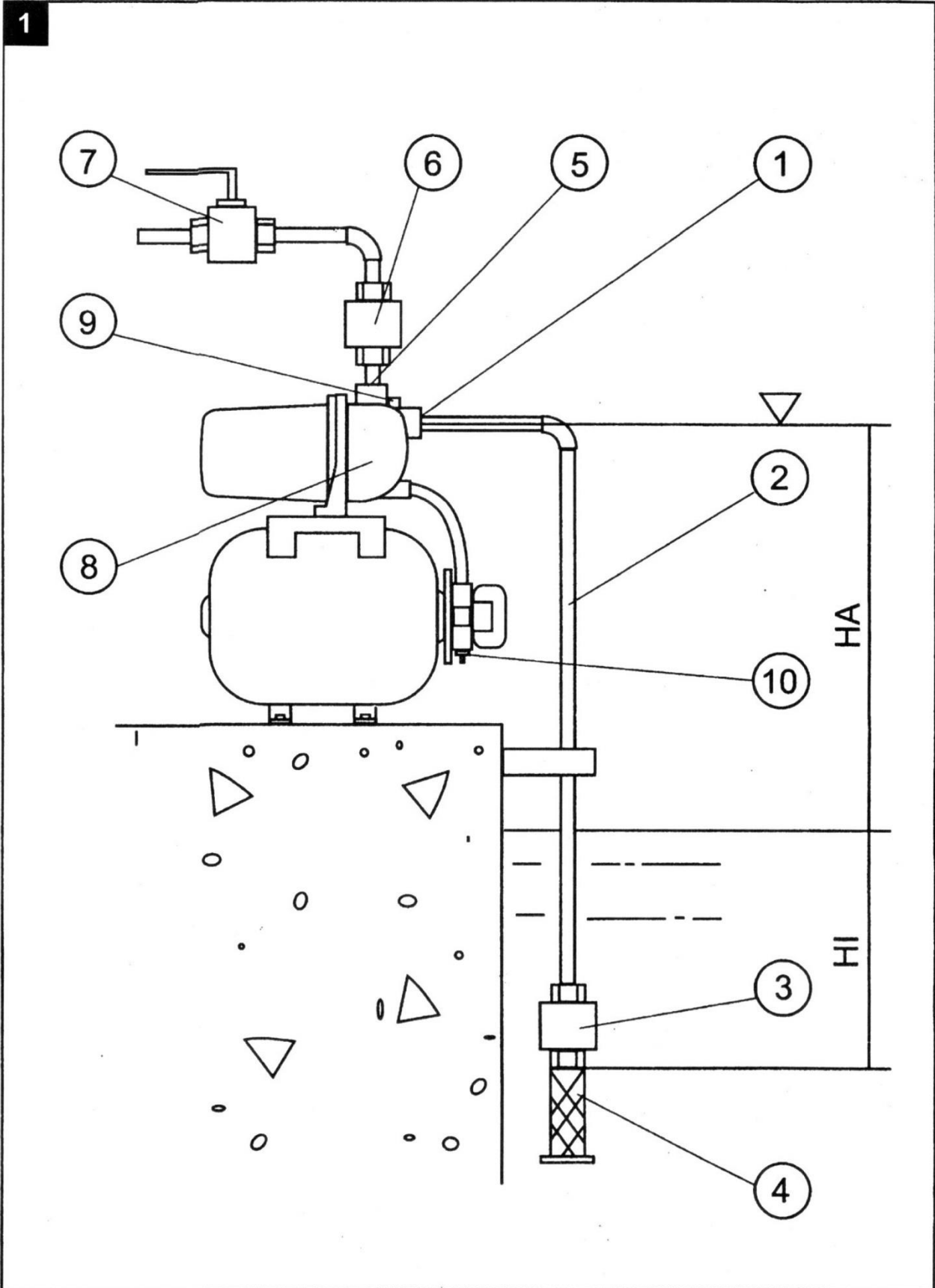
Manual utilizare hidrofoare

RURIS **AQUAPOWER 1008**, RURIS **AQUAPOWER 2010**, RURIS **AQUAPOWER 2011**, RURIS
AQUAPOWER 3009, RURIS **AQUAPOWER 4010**, RURIS **AQUAPOWER 5010**, RURIS
AQUAPOWER 6009, RURIS **AQUAPOWER 8009**

Ръководство за потребителя хидрофори

RURIS **AQUAPOWER 1008**, RURIS **AQUAPOWER 2010**, RURIS **AQUAPOWER 2011**, RURIS
AQUAPOWER 3009, RURIS **AQUAPOWER 4010**, RURIS **AQUAPOWER 5010**, RURIS
AQUAPOWER 6009, RURIS **AQUAPOWER 8**





ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете внимателно това ръководство, преди да инсталирате хидрофор. Този знак предупреждава оператора, че неспазването на инструкциите може да доведе до повреда на помпата и / или инсталацията.

Внимателно пазете това ръководство. Ако възникнат проблеми, свържете се с услугата. Моля, проверете дали хидрофорът е бил използван правилно и дали проблемът е причинен от неговата работа.

Всеки хидрофор е внимателно тестван и опакован след монтажа.

При приемане на хидрофор, проверете дали подводните криле не са повредени по време на транспортиране. Ако подводните криле са повредени, незабавно уведомете дилъра в рамките на 8 дни от датата на покупката.

Лимит

Hydrofoarele Ruris може да се използва за жилищни приложения за изпомпване на чиста вода при постоянно налягане; да осигури вода за тоалетни, перални и съдомиялни машини и да напръска градината. Те могат да се използват и за системи под налягане за увеличаване на хидростатичното налягане. Тези хидрофори са подходящи също за разпределяне на питейна вода.



Не може да се използва за солени и запалими, корозивни, експлозивни или опасни течности. Проверявайте периодично хидрофонът, защото никога не работи без течности.


Инсталиране (Консултации фиг. 1)



Когато инсталирате водна енергия, уверете се, че е изключен от електрозахранването.



Предпазвайте хидрофор и всички тръби от неблагоприятни климатични условия и замръзване.

 За да избегнете нараняване, избягвайте да вкарвате ръката си в хидрофоретицидната уста, защото същата е свързана.

Използвайте смукателна тръба (2) с диаметър, равен на този на всмукателния отвор на подводния капак (1). Ако височината (НА) е над 4 метра, използвайте тръба с по-голям диаметър. Смукателният кръг трябва да бъде напълно затворен във въздуха. За да се предотврати образуването на въздушни възглавници, които биха могли да повлияят на работата на хидрофор, не трябва да има колена или склонове. Трябва да се монтира смукач с клапан (3) с филтър (4) трябва да бъде монтиран на около половин метър под нивото на течността, която ще се изпомпва (Н) в единия край на веригата. Загубите на товар могат да бъдат намалени чрез използване на изпускателни тръби с равен или по-голям диаметър до устието на хидрофор (5).

Препоръчително е да се постави капак (6) директно върху изпускателния тръбопровод, за да се предотврати повреда на хидрофора, дължащ се на "удари с овен".

Необходимо е също така да се монтира режещ кран (7) под задържащото ухо, за да се улесни обслужването. Тръбите трябва да бъдат разположени така, че вибрациите, ако има такива, да не засягат хидрофора. Тръбите трябва да се изтеглят по най-правия и кратък път, като се избягва използването на прекомерен брой лакти. Проверете дали двигателят е правилно вентилиран. За постоянни инсталации се препоръчва хидрофорът да се прикачи към неговата опора, да се свърже системата с твърда тръбна секция и да се вкара гума (или друг антивибрационен материал) между опората и хидрофорът, за да се намалят вибрациите. Мястото на монтаж трябва да бъде стабилно и сухо, за да се гарантира стабилността на хидрофор. Проверете дали двигателят е правилно вентилиран.

ВНИМАНИЕ!

Връзките, смукателните и изпускателните тръби трябва да бъдат свързани с максимална грижа. Уверете се, че всички винтови съединения са запечатани. Избягвайте да прилагате прекомерна сила, за да затегнете винтовете на съединенията или други компоненти. Използвайте тefлоновата лента, за да запечатате всички фуги.

За да се използва хидрофорът непрекъснато в резервоар за басейни, градински басейни и подобни съоръжения, е необходимо хидрофорът да се фиксира върху стабилна опора. Плаващи хидрофори за плувни басейни, градински езера и подобни инсталации могат да се използват само ако няма човек в контакт с вода или ако електрическата система има защитен превключвател.

Хидрофорът трябва да бъде поставен във фиксирано положение, за да се избегне падането и да се предпази от наводнения. Свържете се с квалифициран електротехник

Електрически връзки.



Проверете дали напрежението и честотата на хидрофорът в табелката за печат съответстват на това на мрежата.



Монтажникът трябва да се увери, че електрическата система е заземена и в съответствие с действащите разпоредби.



За да избегнете нараняване, избягвайте да поставяте ръката си в устата на хидрофора,

ако е свързан.

Защита от претоварване

Hydrofoarele Ruris има вграден термичен превключвател. Подводното крило спира, ако настъпи претоварване. Двигателят автоматично се рестартира след охлаждане. (вж. раздел 3 в глава "Неизправности за информация и коригиращи действия").

Захранващият кабел трябва да има минимална секция, еквивалентна на тази на кабела H07 RN-F. За да може да се използва подводното крило откън, е необходимо да се използва кабел с дължина 10 м. Щепселът и връзките трябва да бъдат защитени от водни струи.

Стартиране на уреда (виж Фиг. 1)



Използвайте хидрофор за приложенията, посочени в печатната табела. Не използвайте безводния хидрофор.

Не работете с водна помпа, когато захранването е напълно затворено.

Инструкции за безопасно начало на хидрофора

Избягвайте излагането на хидрофор на влага. Защитете хидрофорът от дъжд, като се уверите, че няма фитинги с загуба на хидрофор. Избягвайте използването на хидрофор в среда на влага. Уверете се, че хидроенергията и електрическите връзки са защитени срещу възможни наводнения. Преди да използвате хидрофор, винаги го проверявайте визуално (особено електрически кабели и връзки). Не използвайте подводно крило, ако е повредено. Ако хидроизолационното крило е повредено, проверете го само от специализиран сервизен оператор.

- Не носете подводни криле, като използвате захранващия кабел към мрежата. Защитете кабела и изхода от топлина, масло или остри ръбове.



Захранващият кабел трябва да се подменя само от квалифициран персонал

Модел	AquaPower 1008	AquaPower 2010	AquaPower 2011	AquaPower 3009	AquaPower 4010	AquaPower 5010	AquaPower 6009	AquaPower 8009
Мощност двигател	750W	900W	1100W	1500W	1800W	2200W	880W	1100W
Макс. височ. на абсорбция	9m	9m	9m	9m	9m	9m	9m	25m
Макс. височина на разтоварване	45m	50m	55m	60m	70m	70m	45m	55m
Обем резервоар	19l	24l	50l	24l	24l	50l	24l	50l
Дебит	46l/min	52l/min	58l/min	55l/min	60l/min	60l/min	46l/min	30l/min
Турбина	Бронз	Неръжд. стомана	Бронз	Бронз	Бронз	Бронз	Бронз	Бронз
Бобинаж	Алуминий	Алуминий	Алуминий	Алуминий	Алуминий	100% Мед	Алуминий	Aluminium
Манометър	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Дължина кабел	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Бронзов съединител	5 начина	3 начина (модула)	3 начина (модула)	5 начина (модула)	5 начина (модула)	5 начина (модула)	5 начина (модула)	5 начина (модула)

Въвеждане в експлоатация

Преди пускане в експлоатация напълнете смукателната тръба (2) и корпуса на хидрофора (8) с помощта на запълващ клапан (9). Затворете крана, след като проверите дали няма течове. Отворете спирателните устройства на изпускателната тръба (напр. Водопроводната тръба), така че въздухът от смукателния кръг да може да се освободи.

Поставете токовия превключвател на капака на въже „I“ и поставете щепсела на подводни криле в електрически контакт. Хидрофорът започва веднага. Ако хидрофорът не се използва дълго време, е необходимо да се повторят всички операции, описани по-горе, преди да се започне хидрофорът.

Регулиране на релето за налягане

Нагнетателната помпа на хидрофорът е предварително зададена от производителя при 1,4 бара за началното налягане и 2,8 бара за необходимото налягане за спиране на хидрофор. В зависимост от опита на производителя, това са най-подходящите стойности за повечето инсталации.

За да промените тези настройки, свържете се с квалифициран електротехник

Поддръжка и неизправности



Уверете се, че оборудването е изключено от електрическия контакт преди извършване на поддръжка

При нормални условия, хидрофори Ruris не изискват поддръжка. За да предотвратите евентуални проблеми, препоръчваме периодично да проверявате налягането и консумацията на ток. Намалването на налягането може да означава, че хидрофорът е износен. Пясъкът и другите корозивни материали могат да предизвикат бързо износване и намаляване на производителността. В този случай се препоръчва да използвате филтър и да изберете подходящ филтърен патрон според приложението. Увеличаването на абсорбцията на тока показва наличието на необичайно механично триене в хидрофор и / или мотор.

За да се избегнат проблеми, се препоръчва периодично да се проверява налягането в резервоара. В този момент изключете хидрофора от основната захранваща мрежа и отворете водопровода, за да се освободи налягането в системата. След това измерете налягането при предварително натоварване, като използвате чешмата зад резервоара. Извършете измерването с независим манометър. Налягането трябва да бъде равно на 1,5 бара. Коригирайте стойността, ако не е правилно.


Ако хидрофорът не трябва да се използва за дълъг период от време (напр. Една година), препоръчително е да се изпразни напълно (чрез отваряне на изпускателния кран, виж фиг.1 № 10), измийте го с чиста вода и да се съхранява на сухо място, където може да се предпази от студ.

PROBLEME	CAUZE POSIBILE	REMEDII
1. ХИДРОФОРЪТ ПОМПИ ВОДАТА, НО ДВИГАТЕЛЯТ НЕ ФУНКЦИОНИРА	<p>1. Не е захранен</p> <p>2. Защитата на двигателя е изключена.</p> <p>3. Кондензаторът дефектен</p> <p>4. Блокиран ротор.</p> <p>5. Прекъсвачът за налягане(пресостатът) е неправилно инсталиран или повреден.</p>	<p>1. Проверете дали е налице напрежението и правилно ли е поставен щепсела в контакта.</p> <p>2. Задайте причината за проблема и нулирайте ключа. Ако термичният превключвател е активиран, изчакайте да се охлади.</p> <p>3. Контактувайте с неговия сервис</p> <p>4. Проверете причината и деблокирайте хидрофора.</p> <p>5. Свържете се с неговия сервис</p>
2. ДВИГАТЕЛЯТ ФУНКЦИОНИРА, НО НЕ ПОМПИ ТЕЧНОСТТА	<p>1. Изпразнете тялото на хидрофора.</p> <p>2. Вход на въздух от смукателната тръба.</p> <p>3. Височината на засмукване е под препоръчаната единица</p>	<p>1. Изключете хидрофорът и напълнете тялото с вода с помощта на запълващия клапан (fig. 1, nr. 9). Проверете дали: а) връзките са запечатани. - б) нивото на течността не е паднало под смукача - в) смукачът е запечатан и блокиран. - г) няма сифони, лакти, препятствия или задушаване(запушване).</p> <p>3. Проверете и намалете височината на засмукване или използвайте оборудване с по-подходящи характеристики.</p>
3. ХИДРОФОРЪТ СЕ СПИРА СЛЕД КАТО ФУНКЦИОНИРА КРАТКО ВРЕМЕ, ЗАЩОТО ЕДИН ОТ ПРЕКЪСВАЧИТЕ ЗА ТЕРМОЗАЩИТА Е ИЗБУШИЛ	<p>1. Захранването с ел.енергия не е в съответствие с напечатаните данни от табелката</p> <p>2. Твърдият обект блокира роторите.</p> <p>3. Течността е твърде плътна</p> <p>4. Течност или околна среда са твърде горещи</p> <p>5. Хидрофорът работи без течност, задържащият капак на смукателния кръг е затворен.</p>	<p>1. Проверете напрежението на клемите на захранващия кабел</p> <p>2. Разглобете и почистете хидрофора.</p> <p>3. Изпомпваната течност се разрежда.</p> <p>4-5 Премахнете причината за проблема, изчакайте водата да се охлади и рестартирайте.</p>
4. ХИДРОФОРЪТ СЕ ЗАДВИЖВА И СЕ СПИРА ТВЪРДЕ ЧЕСТО	<p>1. Мембраната на резервоара е повредена</p>	<p>1. Поискайте замяна мембрана или резервоар от квалифициран персонал.</p>

	<p>2. Вътре няма сгъстен въздух в резервоар а</p> <p>3. Засмукващото устройство на смукателната тръба е блокирано и не е правилно запечатано.</p>	<p>2. Напълнете с въздух използвайки крана за захранване на максимално налягане 2 бара</p> <p>3. Разглобете и почистете крана или сменете, ако е необходимо.</p>
5 ХИДРОФОРЪТ НЕ ДОСТИГА ЖЕЛАНТО НАЛЯГАНЕ	<p>1. Вътре няма сгъстен въздух Резервоар</p> <p>2. Предварителното налягане за да спре предварително зададения(предвидения) хидрофор на прекъсвача за налягане е твърде ниско</p>	<p>1. Свържете се с неговия сервиз</p> <p>2. Консултирайте се точка 2.2.</p>
6. ХИДРОФОРЪТ НЕ РАБОТИ В ПРОДЪЛЖИТЕЛН РЕЖИМ (ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ВРЕМЕ)	<p>1. Предварителното налягане за да спре предварително зададения(предвидения) хидрофор на прекъсвача за налягане е твърде ниско</p> <p>2. Вход на въздух от смукателната тръба.</p>	<p>1. Свържете се с неговия сервиз</p> <p>2. С Консултирайте се точка 2.2</p>

Информация за потребителите относно събирането на отпадъците от ЕЕО

Продуктите, закупени от вас, попадат в категорията "Електрическо и електронно оборудване" Битови уреди » (наименовани **EEE**) съгласно Н.Г. 448/2005.



Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări selective.

Utilizatorii au rolul determinant în re folosirea, predarea în vederea reciclării și valorificării în toate formele a DEEE. Utilizatorul este însărcinat cu expedierea aparatului la sfârșitul duratei de viață a acestuia la un centru specializat.

Nerespectarea acestei reguli atrage după sine aplicarea sancțiunilor prevăzute de legea în vigoare cu referință la gestionarea deșeurilor.

Substanțele periculoase prezente în echipamentele electrice și electronice precum și în deșeurile acestora pot afecta grav viața, integritatea și sănătatea umană și pot produce poluări grave asupra mediului.

Pentru informații detaliate cu privire la sistemele de colectare disponibile, vă rugăm să vă adresați serviciului local de gestionare a deșeurilor sau magazinului de unde l-ați achiziționat.

Тази икона повдига факта, че ОЕЕО не трябва да се смесва с битовите отпадъци и те подлежат на селективно събиране.

Потребителите имат решаваща роля при повторното използване на рециклирането и рециклирането във всички форми на ОЕЕО. Потребителят е отговорен за изпращането на устройството в края на живота си в специализиран център.

Неспазването на това правило би довело до прилагане на санкциите, предвидени в действащото законодателство по отношение на управлението на отпадъците.

Опасните вещества, присъстващи в електрическото и електронното оборудване, както и в техните отпадъци, могат да повлияят на живота, целостта и човешкото здраве и могат да причинят сериозно замърсяване на околната среда.

За подробна информация относно наличните системи за събиране, моля, свържете се с местната служба за управление на отпадъците или с магазина, където сте го закупили

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ № 681/24.07.2017

Въз основа на референтни тестове и проби, продуктите по-долу се считат за съответстващи на стандартите и директивите, договорени по-долу при извършването на тези проверки.

След като всички съответни продукти, носещи маркировка „СЕ“, бъдат проверени, производителят може да посочи съответствието чрез подписване на декларация за съответствие и може да постави тази маркировка върху необходимите продукти с образците, при условие че продуктът отговаря на всички указания за маркировка

Име и адрес на заявителя:

Име на производителя

Адрес:

Характеристики:

Категории:

Модел:

Име на марката:

Съответни стандарти: