

UPUTE ZA UPORABU

PUMPA POTOPNA 280W - VIBRO



CE

Izjava o sukladnosti (Declaration of Conformity) nalazi se na stranicama www.italcro.hr

Poštovani kupče,

Zahvaljujemo na povjerenju koje ste iskazali kupovinom našeg proizvoda!

Vaš novi uređaj je najsuvremenijeg dizajna i proizvodnje. Pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu prije prvog korištenja uređaja! Ova uputstva sadrže sve potrebne informacije za sigurno rukovanje i dulji životni vijek samog uređaja. Molimo Vas da se pridržavate svih informacija o sigurnosti koje su navedene u ovim uputstvima!

Sadržaj

Prije prve uporabe	02
Za Vašu sigurnost	03
Izgled pumpe	04
Rad uređaja	04
Čišćenje i održavanje	05
Čuvanje uređaja	06
Odlaganje	06
Kvarovi i njihovo uklanjanje	06
Tehnički odaci	08

Prije prve uporabe

Predviđena namjena

Uređaj je predviđen za ispušćivanje kišnice, svježe vode, vode iz vodovoda i klorirane vode u bazenima.

Ne smije se koristiti za opskrbu pitkom vodom ili za isporuku prehrambenih proizvoda.

Ne smiju se ispumpavati eksplozivne, zapaljive, agresivne ili štetne tvari kao ni fekalije.

Uređaj nije podesan za komercijalnu uporabu ni uporabu u industriji.

Uređaj nije prikladan za kontinuirani rad (npr. stalna cirkulacija u sustavima filtera). Nije prikladan niti za ispušćivanje tekućina koje sadrže abrazivne materijale (npr. pijesak) ili pak sadrže mješavinu prljavštine, pijeska, mulja ili gline.

Svaka drugačija upotreba smatra se neprikladnom. Nepravilnom upotrebom, izmjenama na uređaju ili korištenjem dijelova koje nije ispitao i odobrio proizvođač, mogu nastati nepredvidljive štete!

Što znače korišteni simboli?

U ovim uputama o uporabi jasno su označene obavijesti o opasnosti i informacije. Koriste se sljedeći simboli:



Opasnost!

Vrsta i izvor opasnosti!

Nepridržavanjem ove obavijesti o opasnosti mogu se nanijeti tjelesne povrede ili uzrokovati smrt.



Oprez!

Vrsta i izvor opasnosti!

Ova obavijest o opasnosti upozorava na oštećenja koja mogu nastati na uređaju, okolišu ili drugim stvarima.



Napomena:

ovaj simbol označava informacije koje vam mogu pomoći da bolje razumijete postupak u kojem sudjelujete.

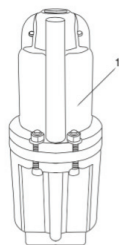
Za vašu sigurnost

Opće upute o sigurnosti

- Da bi rad s ovim uređajem bio siguran, korisnik mora pročitati i razumijeti ove upute o uporabi prije prvog korištenja uređaja.
- Upute o radu uređaja moraju uvijek biti na dohvat ruke.
- Kod prodaje ili predaje uređaja drugome, obavezno priložiti i ove upute o radu uređaja.
- Pridržavajte se svih uputa o sigurnosti! Nepridržavanje može nanijeti štetu Vama ili drugim osobama.
- Ne koristite uređaj u potencijalno eksplozivnom okruženju ili u blizini zapaljivih tekućina ili plinova!
- Ne dodirujte mrežni utikač mokrim rukama! Uvijek isključujte mrežni utikač povlačenjem utikača, a ne kabela.
- Uključivati se mora u uzemljene utičnice koje su instalirane u skladu s propisom, uzemljene su i ispitane. Mrežni napon i osigurači moraju udovoljavati tehničkim podacima.
- Tijekom rada u bazenima, vrtnim ribnjacima i sličnim mjestima, uređaj mora imati i strujnu zaštitnu sklopku (RCCB) s limitatorom struje kvara jačine koja nije veća od 30 mA.
- Nemojte savijati, gnječiti, povlačiti ili prelaziti preko strujnog kabela; zaštitite ga od oštih bridova, ulja i vrućine.
- Nije dopušteno koristiti produžni kabel.
- Isključite mrežni utikač prije bilo kakvog rada na uređaju.
- Nemojte instalirati ili uključivati uređaj nalaze li se u mediju koji treba ispumpati ljudi ili životinje (npr. u bazenu) ili su s istim u dodiru.
- Djeca i osobe mlađe od 16 godina ne smiju koristiti ovaj uređaj te se ne smiju nalaziti u blizini kada je isti u radu.
- Popravci moraju biti povjereni samo kvalificiranoj tehničkoj osobi. Ako popravak nije pravilno izveden, postoji opasnost od prodiranja tekućine u električne dijelove uređaja. Aparat nije namijenjen za uporabu osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim mogućnostima ili s manjkom iskustva i znanja. Takvi ljudi mogu koristiti aparat samo uz odgovarajuće upute i pod nadzorom osobe, zadužene za sigurnost tih ljudi. Ne dozvolite djeci igru aparatom

Izgled pumpe

1. Kućište pumpe



Rad pumpe

Instaliranje i puštanje u rad

Prije prve uporabe pričvrstite na ručku dovoljno dugačak i čvrst konopac. Pumpa se uranja u tekućinu pomoću ovog konopca, a može se nositi pridržavanjem za konopac ili za ručku.



Napomena:

Prilikom kontinuiranog korištenja pumpe s konopcem, redovno kontrolirajte stanje konopca budući da isti tijekom vremena može istrunuti i puknuti.

Spojiti tlačnu cijev

Za povremenu uporabu koristiti odgovarajuće gumenog crijevo za zalijevanje.

Za upotrebu na fiksnoj lokaciji savjetuje se da se koriste krute cijevi s nepovratnim ventilom. To će onemogućiti povratni tok tekućine prilikom isključivanja.

(Spoj s navojem: - tehnički odaci – str. 8)

- Pričvrstiti tlačni vod na tlačni priključak.

Svi spojevi s navojem moraju biti osigurani pomoću trake za brtvljenje (npr. Teflon® trake).

- Prilikom uporabe gumenog crijeva, pričvrstiti na tlačni priključak odgovarajući adapter.

- Snažno gurnite crijevo na adapter i fiksirajte ga pomoću odgovarajuće obujmice.

Instaliranje

Uređaj mora imati prostor od najmanje 50 x 50 cm (sklopka s plovkom na površini tekućine se mora moći slobodno kretati da bi ispravno funkcionirala).

Uređaj se može uroniti u vodu do maksimalne dubine uranjanja navedene u tehničkim podacima.

Instalirati uređaj tako da usisni otvori ne mogu biti začepljeni stranim tijelima (prema potrebi, postaviti uređaj na čvrstu i ravnu površinu).

Provjeriti je li uređaj stabilan.



Oprez!

Opasnost od oštećenja uređaja!

Nemojte podizati uređaj pomoću kabela ili tlačnog crijeva budući da isti nisu predviđeni za vlačno naprezanje koje će nastati uslijed težine pumpe.

- Uronite pumpu u tekućinu pod kutem da se ne bi stvarali zračni džepovi s donje strane uređaja. Time bi se spriječilo usisavanje tekućine. Jednom kad je pumpa uronjena u tekućinu, ista smije biti ponovno postavljena u uspravni položaj.
 - Ostavite pumpu na dnu spremnika tekućine. Za spuštanje koristite čvrst konopac pričvršćen za ručku pumpe.
 - Nakon spuštanja dobro učvrstite kraj konopca.
- Pumpa može raditi i dok visi na konopcu.



Napomena:

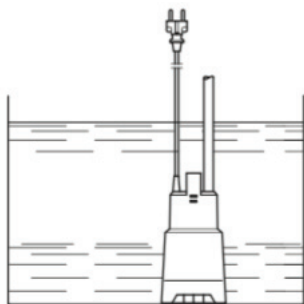
Za rad pumpe s konopcem:

Pumpa ne smije raditi bez tlačnog crijeva.

Izbjegavati uvijanje pumpe oko njene uzdužne osi.

Rad pumpe

Nakon što je uređaj priključen na napajanje, pumpa može raditi.



Oprez

Opasnost od oštećenja uređaja!

Sklopka s plovkom na površini tekućine se mora moći pomicati kako potopna pumpa ne bi mogla raditi na suho.

Čišćenje i održavanje

Pregled čišćenja i održavanja

Prije svake uporabe

Što?

Provjeriti jesu li kućište i kablovi oštećeni.

Provjeriti je li oštećena sklopka s plovkom. Podignuti i zatresti sklopku

Kako?

Vizualni pregled.

te provjeriti pomiču li se slobodno metalne kuglice.

Nakon svake uporabe

Što?

Očistiti uređaj.

Kako?

Čišćenje uređaja s vanjske strane

Isprati pomoću čiste vode. Ukloniti prljavštinu pomoću četke i deterdženta. Uroniti pumpu u posudu s čistom vodom i uključiti nakratko da se ispere unutrašnjost pumpe.

Čišćenje područja usisa

- Očistiti dostupni unutarnji dio kućišta. Otvoriti tlačni priključak i ukloniti vlakna oмотana oko osovine rotora. Ukloniti prljavštinu pomoću četke i deterdženta.

Napomena:



Prije ponovnog korištenja pumpe istu «zaliti» kako eventualni ostaci prljavštine ne bi začepili uređaj.

Čuvanje

Ako nema opasnosti od zamrzavanja, rastaviti uređaj i pribor, očistiti ih i pohraniti na mjestu zaštićenom od zamrzavanja.



Oprez!

Opasnost od oštećenja uređaja!

Zamrzavanje može uništiti uređaj i pribor budući da se u njima uvijek nalazi voda!

Odlaganje

Odlaganje uređaja



Proizvodi na kojima se nalazi ova naljepnica se ne smiju odlagati uz kućni otpad. Ovaj električni i elektronički otpad se odlaže zasebno. Molimo Vas da se kod svojih lokalnih vlasti raspitate o ispravnom odlaganju ovakvog otpada.

Odvojenim odlaganjem će Vaša stara oprema biti reciklirana ili ponovno iskorištena u nekom drugom obliku. Na taj način ćete nam pomoći u sprečavanju odlaganja štetnog materijala u okoliš.

Odlaganje ambalaže

Ambalažu čini kartonska kutija i odgovarajuće plastične oznake koje se mogu reciklirati.
- Pobrinite se da spomenuti materijali budu reciklirani.

Kvarovi i njihovo uklanjanje

Dođe li do kvara ...



Opasnost!

Opasnost od tjelesne ozljede i smrti!

Nepravilna izvedba popravaka može onemogućiti siguran rad Vašeg uređaja. Takvi popravci će ugroziti Vas i Vašu okolinu.

Manje nepravilnosti u radu su često dovoljne da izazovu kvar. Najčešće ćete moći jednostavno i samostalno ispraviti takve nepravilnosti. Prije no što se obratite našoj službi za tehničku podršku, proučite dolje navedenu tablicu. To će vas poštediti truda i mogućih troškova.

Nepravilan rad/kvar

Pumpa ne radi.

Uzrok

Nema napona mreže?

Motor se pregrijava zbog:

- previsoke temperature
tekućine?

-začepljenja stranih tijela

Okidanje strujne zaštitne
sklopke?

Motor je u kvaru?

Začepljeni usisni otvori?

Pumpa usisava zrak?

Pumpa začepljena
stranim tijelima?

Rješenje

Provjeriti kablove, utikač,
utičnicu i osigurač.

Uklonite uzrok pregrijavanja
(maks. temperatura tekućine
- Teknički podaci – str. 8)

Aktivirati zaštitnu sklopku.
Kontaktirati kvalificiranog
električara dođe li do ponovnog
okidanja sklopke.

Kontaktirati ovlaštenog servisera.

Očistiti usisni otvor.

Držati pumpu pod kutem
prilikom uranjanja.
Uključiti i isključiti pumpu
nekoliko puta kako bi
se izbacio zrak.

Očistiti pumpu (Čišćenje
područja usisa – str. 6).

Pumpa radi, ali ne
ispumpava.

Brzina dobave previše mala.

Dobavna visina previše velika?

Uskladiti prema maksimalnoj visini dobave (Tehnički podaci – str. 8).

Promjer tlačnog voda previše mali?

Koristiti tlačni vod većeg promjera.

Tlačni vod začepljen?

Očistiti prljavštinu.

Usisni otvori začepljeni?

Očistiti usisne otvore.

Tlačni vod savijen?

Ispraviti tlačni vod.

Tlačni vod propušta?

Začepiti rupe, pritegnuti spojeve s navojem.

Pumpa glasno radi.

Pumpa usisava zrak?

Pobrinite se da bude uronjena u dovoljnu količinu tekućine.
Držite pumpu pod kutem prilikom uranjanja.

Ne uspijete li sami ukloniti kvar, molimo Vas da se obratite direktno našem odjelu za tehničku podršku. Napominjemo da će neispravno izvedeni popravak biti uzrok nevaženja jamstva i izvor dodatnih troškova.

Tehnički podaci

Model	QSB-JH-28040
Broj artikla	Q28040
Nazivni napon	230 V/50 hz
Nazivna snaga	280 W
Stupanj zaštite	IPX8
Maksimalna visina dobave	55 m
Maksimalna brzina protoka	1.000 l/h
Maksimalna dubina uranjanja	5 m
Maksimalna temperatura tekućine	35 °C
Promjer tlačne cijevi	
Cijevni priključak	1/2»
Duljina kabela	10 m



Pažnja! Opasnost od oštećenja uređaja!

Spomenuta veličina zrnaca se ne odnosi na pijesak ili kamenje već na mekane, savitljive čestice kao što su vlakna i slično, a koja rotor ne može ugurati u pumpu.

DECLARATION OF CONFORMITY

Issue data:23 Jan,2019

The undersigned supplier: JUNHE PUMPS HOLDING CO.,LTD

and the manufacture: JUNHE PUMPS HOLDING CO.,LTD

Declares

That the following product (model number:511694)Complies to the provisions for CE marking according to the following directives

LOW VOLTAGE DIRECTIVE (LVD) :

EN 60335-1:2012+A11

EN60335-2-41:2003+A1+A2

EN62233:2008

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE (EMC):

EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

君禾泵业股份有限公司
JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD.

JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD.

DECLARATION OF IDENTITY

We , JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD.

declare that following listed Client's model are the same item as following

listed Manufactory's model from the EMC and LVD certificates.

Client's model	Certificates model	JH Item No.
511694	QSB-JH-28040	Q28040

Name, Surname:Mr.Zhang Ahua

Position:President

Place:Ningbo

君禾泵业股份有限公司
JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD.

Date:4,2018

IZJAVA O SUKLADNOSTI

MI, JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD
QINGDIAN, THE WEST YINXIAN ROAD, YINZHOU DISTRICT
NINGBO 3175171 P.R. CHINA

POD PUNOM ODGOVORNOŠĆU IZJAVLJUJEMO DA JE PROIZVOD:

NAZIV: **PUMPA POTOPNA**

MODEL: **QSB-JH-28040 / Q28040 / Q28040CW**

ZEMLJA PORIJEKLA: **KINA**

PROIZVOĐAČA: **JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD
QINGDIAN, THE WEST YINXIAN ROAD, YINZHOU DISTRICT
NINGBO 3175171 P.R. CHINA**

SUKLADAN S ZAHTJEVIMA PRAVILNIKA O ELEKTROMAGNETSKOJ
KOMPATIBILNOSTI (EMC), TE DIREKTIVAMA 2014/108/EU, ODNOSNO
PROPISANIM NORMAMA:

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-1:1997+A1+A2

EN 6100-3-2:2014

EN 6100-3-3:2013



50316403 001

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU (TEST REPORT): 14715750 001

CERTIFIKAT (CERTIFICATE): 50316403 001

SUKLADAN SA ZAHTJEVIMA PRAVILNIKA O STAVLJANJE NA RASPOLAGANJE
NA TRŽIŠTU ELEKTRIČNE OPREME NAMIJENJENE ZA UPORABU UNUTAR
ODREĐENIH NAPONSKIH GRANICA 2006/95/EC, ODNOSNO PROPISANIM
NORMAMA:

EN 60335-1:2012 +A11

EN 60335-2-41:2003 +A1+A2

EN 62233:2008



50315599 0001

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU (TEST REPORT): 14715770 001

CERTIFIKAT (CERTIFICATE): 50315599 0001

IZDAN OD OVLAŠTENE PRAVNE OSOBE:

TUV RHEINLAND LGA PRODUCT GMBH, TILLYSTRASSE 2, 90431 NURNBERG

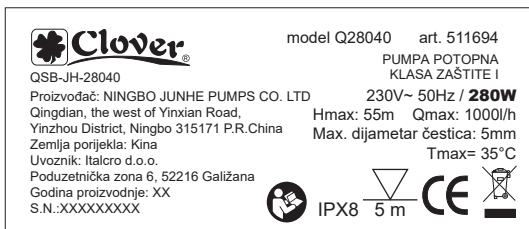
君木泵业股份有限公司

JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD

QINGDIAN, THE WEST YINXIAN ROAD, YINZHOU DISTRICT

NINGBO 3175171 P.R. CHINA

24.01.2019.



**JAMSTVENI
LIST**

Poduzetnička zona 6
52216 Galižana
Tel.: 052/385-800
Fax.: 052/534-366

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

.....
Datum prodaje

.....
Žig i potpis prodavaća

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo 1 godinu isključivo za utvrđene pogreške proizvođača.

ITALCRO se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: OVLAŠTENI SERVIS: ELINOR

Valdebečki put-47

52100 Pula

tel: 052/506-416