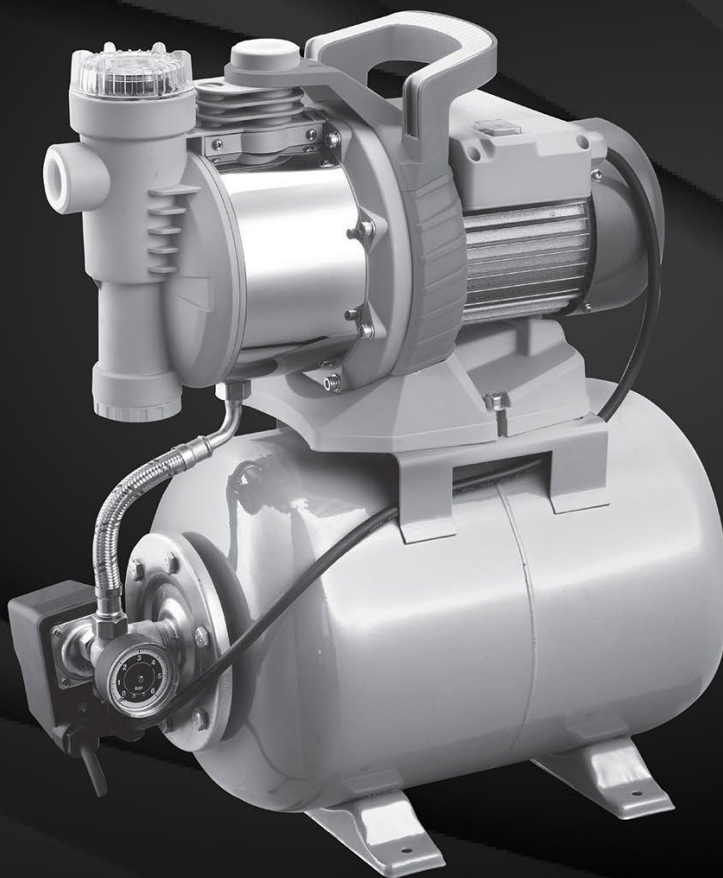


NAKAYAMA[®]



PRO

Shaping outdoor life.



NP2115

ART NO: 034681

poljobit

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com

Uputstvo je verno originalu



BEZBEDNOSNA UPUTSTVA



UPOZORENJE! PROČITAJTE UPUTSTVO ZA UPOTREBU PRE PUŠTANJA OPREME U RAD.

Nepoštovanje svih dole navedenih uputstava, može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne telesne povrede. Osobe koje nisu upoznate sa uputstvom ne smeju da rukuju opremom. Čuvajte uputstva za upotrebu na sigurnom mestu. Deci i omladini nije

dozvoljeno da koriste opremu.

- Da bi bezbedno koristili opremu, korisnici moraju pažljivo pročitati i razumeti uputstva pre prve upotrebe.
- Korisnici će se pridržavati svih sigurnosnih uputstava. U suprotnom, vi i drugi oko Vas možete zadobiti povrede.
- Morate sačuvati sva uputstva za primenu i bezbednost za dalju upotrebu. Oprema se koristi kada ima sve normalne funkcije ispravne.
- Koristite opremu u skladu sa bezbednosnim i tehničkim zahtevima kako je navedeno u uputstvima.
- Polustacionarna i statična forma opreme je dizajnirana za prenošenje u kuću i baštu: za prskanje vodom i zalivanje.
- Oprema treba da se koristi u okviru svog opsega performansi. Molimo vas da ne koristite opremu koja ima nefunkcionalan prekidač.
- Opremu je zabranjeno koristiti za snabdevanje vodom.
- Nemojte koristiti opremu na mestima gde postoje zapaljive tečnosti ili gasovi.
- Kada se komponente koje nisu testirane i ovlašćene od strane proizvođača nepravilno koriste, verovatno će doći do nepredviđenih oštećenja.
- Svaka upotreba koja odstupa od predviđene svrhe koja je navedena u uputstvima smatraće se neovlašćenom upotrebom, kao rezultat toga, za nastale probleme proizvođač ne odgovara.
- Uverite se da zatvorena/ugašena oprema se neće ponovo pokrenuti greškom.
- Oprema mora biti priključena na utičnicu koja ima ispravnu instalaciju i uzemljenje.
- Žica osigurača će služiti kao strujni prekidač kada rezidualna struja pređe 30mA.
- Uverite se da napajanje može da zadovolji propise za povezivanje pre povezivanja opreme.
- Nemojte savijati, istiskivati, povlačiti ili vući kabl za napajanje kako biste izbegli srodne opasnosti uzrokovane lomljenjem / pucanjem kabla.
- Proverite utikač i kabl za napajanje pre primene. Kada je kabl za napajanje oštećen, odmah izvucite utikač. Molim Vas nemojte koristiti opremu ako je njen električni vod oštećen.
- Kada je oprema neaktivna, uverite se da je utikač izvučen. Zatvorite opremu dok je kabl za napajanje izvučen iz utičnice.



Opasnost: Da bi se izbegla bilo kakva mehanička sila ili stres, postavite cev za usisavanje. Kada je cev zapušena, promenite filter da biste izvršili čišćenje i zaštitu.



Pažnja: Savetujemo da instalirate jedan sigurnosni ventil za proveru kako biste izbegli isključivanje opreme koje je uzrokovano nedostatkom vode tokom pumpanja.



Rizik od povreda: Kada komponente nisu u stanju da izdrže kompresije ili je instalacija neispravna, cevovod je pod pritiskom i verovatno da će puknuti tokom operacije. Opasnost od izbacivanja tečnosti!



Pažnja: Oprema se koristi samo za industrijsko vodosnabdevanje, kao što su toalet i mašine za pranje veša i ne sme se koristiti za snabdevanje pijaćom vodom.



Rizik od strujnog udara: Nemojte koristiti opremu u vlažnom okruženju.

SPECIFIKACIJE

Tehnički podaci	
Model	NP2115
Napon/frekvencija	230V / 50Hz
Snaga	1100W
Maks. visina	45m
Maks. visina usisavanja	8m
Maks. prenos	4200 L/h
Kapacitet rezervoara	24L

* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu proizvoda i tehničke specifikacije bez prethodne najave osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani / ilustrovani na stranicama uputstva koje držite u rukama može se odnositi i na druge modele proizvođača od linije proizvoda sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključene u proizvod koji ste upravo nabavili.

* Da biste osigurali sigurnost i pouzdanost proizvoda i validnost garancije, sve popravke, inspekciju ili zamenu, uključujući održavanje i posebna podešavanja, smeju da obavljaju samo tehničari ovlašćenog servisa proizvođača.

* Uvek koristite proizvod sa isporučenom opremom. Rad proizvoda sa opremom koja nije obezbeđena uz proizvod može izazvati kvarove ili čak ozbiljne povrede ili smrt. Proizvođač i uvoznik ne odgovaraju za povrede i štete nastale usled korišćenje neusaglašene opreme.

PUŠTANJE U RAD

- Kad je u pitanju fiksna primena, pričvrstite četiri zavrtnja da biste čvrsto zategli opremu na nosač temelja.
- Kada se oprema koristi za ribnjake i bazene u bašti, oprema treba da bude podvrgnuta posebnom postavljanju prilagođenom situaciji/okruženju kako bi se izbeglo prelivanje i padanje opreme.
- Oprema se postavlja na dobro provetrenim mestima kako bi se izbeglo dejstvo vremenskih uslova.
- U slučaju rada u zatvorenom prostoru, uverite se da je pod opremljen drenažnim jarkom ili mehanizmom za zaštitu od curenja.
- Proverite usisno crevo i proverite njegovu hermetičnost pre puštanja u rad.
- Kada se vazдушna pena apsorbuje u crevo, oprema je verovatno van funkcije zbog mogućeg curenja.
- Svi priključci koji su povezani sa usisnom cevovodom trebaju biti zaptiveni odgovarajućim konopcem za te namene, debelom zaptivnom smesom ili zaptivnom trakom. Curenje će smanjiti izlaz vazduha.
- Interfejs navoja metalne cevi treba da bude zapečaćen zaptivnom trakom.
- Sve komponente usisnog cevovoda postavljaju profesionalci.
- Unutrašnji prečnik usisne cevi treba da bude najmanje 25 mm. Usisna cev mora biti otporna na savijanje i pogodna za vakuumsko okruženje.
- S obzirom da će povećanje dužine cevi smanjiti prenosni kapacitet, usisni cevovod treba da bude što kraći.
- Usisni cevovod će stalno podizati pumpu kako bi se izbegli mehurići.
- Uverite se da usisni cevovod ima dovoljno vode. Terminal usisnog creva treba da bude stalno potopljen u vodu.
- Sve komponente pritiskne cevovodne instalacije trebaju biti otporne na pritisak.
- Sve komponente potisnog cevovoda postavljaju profesionalci.

RUKOVANJE

Oprema se može čvrsto povezati na sistem cevovoda (kao što je unutrašnje snabdevanje vodom u svim kućama). U tom slučaju, na opremi treba koristiti jako fleksibilno crevo za povezivanje sa sistemom cevovoda kako bi se izbegle vibracije.

Oprema treba da radi samo ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- Oprema se priključuje samo na utičnicu koja ima zaštitne kontakte, čak štaviše, koju će instalirati, uzemljiti i proveriti stručni električari.
- Napon napajanja i zaštita osigurača moraju zadovoljiti tehničke podatke.
- Oprema treba da bude opremljena zaštitnim uređajem za manje od 30mA rezidualne struje kada oprema radi u bazenu, baštama i sličnim mestima.
- U slučaju rada na otvorenom, električni priključak mora biti zaštićen od prskanja. Oprema se ne sme koristiti u vodi.
- Produžni kabl mora imati dovoljan poprečni presek provodnika. Ako je kabl namotan na bubnju, trebalo bi da se skroz odmota.

Rizik od oštećenja opreme

- Pumpa će biti napunjena vodom kada je nova oprema priključena.
- Nije potrebno dopunjavati dodatno tokom operacije proširenja.
- Rad opreme na suvo može oštetiti opremu ako se koristi bez nadzora

Punjenje i usisavanje

- Ponovo dopunite pritisak kada se pumpa pokrene nakon pražnjenja vode kako vreme odmiče.
- Izvucite utikač za napajanje.
- Otvorite potisnu cev da potpuno ispustite vodu.
- Odvrnite plastični ventil na prednjoj strani glave pumpe. Ventil za kontrolu vazduha se nalazi u zadnjem delu plastičnog ventila.
- Povežite crevo kompresora sa ventilom za kontrolu vazduha.
- Pritisak punjenja će dostići podatke kao u parametrima.
- Ponovo povežite na uređaj, proverite njegovu funkciju i povećajte pritisak kao što je bio pre punjenja.

ODRŽAVANJE

- **Pažnja: Isključite napajanje pre nego što se izvrši bilo kakva procedura održavanja. Postoji rizik od strujnog udara.**
- Radite samo zadatke održavanja i otklanjanja problema kako je navedeno u uputstvima. Ostale nedostatke će otkloniti stručnjaci.
- Molimo koristite samo originalne komponente. Samo te zamenljive komponente su posebno dizajnirane i proizvedene za opremu. Kada se koriste neoriginalne komponente garancija će biti nevažeća i verovatno ćete vi i vaše okruženje biti ugroženi.



Pažnja: Sve zaptivke treba menjati samo kada su sve komponente demontirane.

REŠAVANJE PROBLEMA

U većini slučajeva, problem ćete moći lako da rešite sami.

Pre bilo kakvog pokušaja da popravite uređaj, uverite se da je uređaj isključen i da je utikač izvučen iz utičnice.

Pažnja: Da biste izbegli oštećenje i smanjili rizik od strujnog udara, električne probleme sme da popravlja samo ovlašćeno osoblje za popravku.

Problem	Uzroci	Rešenja
Pumpa ne uspeva da radi ili se pumpa iznenada gasi tokom rada.	1. Prekid napajanja/nemogućnost pristupa eksternog napajanja. 2. Električni vod ili utikač su neispravni. 3. Mehanički zaptivač je usisan. 4. Zbog pritiska u cevovodu, prekidač pritiska isključuje strujno kolo. 5. Visina ugradne slavine je premašila vrednost pritiska od prekidača za pritisak. 6. Druge greške.	1. Proverite osigurač sa uređajem kao i električni priključak i uključite eksterno napajanje. 2. Zamolite profesionalnog električara da izvrši inspekciju. 3. Imajući u vidu da će mehanička zaptivka trpeti otpornost kada ne radi duže vreme, molimo isključite pumpu i izvucite utikač iz napajanja. 4. Otvorite slavinu, u ovom trenutku će se automatski uključiti prekidač pritiska se nakon smanjenja pritiska. 5. Kada je potrebno, podesite vrednost pritiska na prekidaču podešavanje pritiska. 6. Zamolite odeljenje za održavanje da izvrši inspekciju.
Nedovoljan protok, brzina protoka, odsustvo protoka (ili nedovljna samoapsorpcija).	1. Prljava voda ili zrnasta otpadna voda će smanjiti usisni kapacitet pumpe. 2. Začepljenje creva/ cevovoda/ filtera. 3. Sistem creva/cevovoda je oštećen. 4. Mesto ulaza vode je preterano mekano, kao rezultat toga dovod ne uvlači vodu zbog spljoštenja usisnog voda tokom rada pumpe. 5. Zbog vazduha u glavi pumpe, pumpa ne radi se ne može kompletno napuniti vodom. 6. Uronite otvor za vodu u vodu najmanje 10 centimetara. 7. Spoj usisnog cevovoda nije dovoljno čvrst	1. Očistite sito filtera i zamenite oštećene rezervne delove (kao što je istrošeno radno kolo i tako dalje). 2. Izdubite cevovod/očistite sito filtera. 3. Zamenite cevovod. 4. Zamenite crevo anti-vakuma sa navojem za ojačanje ili tvrdi cev otpornu na pritisak. 5. Napunite glavu pumpe vodom. 6. Proverite da li je izvor vode dovoljan, a zatim uronite ulaz vode u vodu za više od 10 cm. 7. Zamenite element za zaptivanje spoja i potpuno zapečatite spoj.

Pumpa se zaustavlja radeći samo kratak period.	1. Cevovod ili pumpa pate od abnormalne opstrukcije a termalni prekidač je prekinuo struju u strujnom kolu. 2. Zbog previsoke temperature pumpane vode ili u radnom prostoru termo prekidač prekida električno kolo. 3. Zbog pritiska u cevovodu, prekidač pritiska će isključiti struju. 4. Nešto je oštetilo radno kolo.	1. Oslobodite se začepljenja, zatim uključite struju i povucite vodu nakon što se pumpa potpuno ohladi. 2. Uverite se da temperatura vode i radnog prostora bude niža od 35°C, zatim uključite napajanje i povucite vodu. 3. Otvorite slavinu, u ovom trenutku, prekidač pritiska će se pokrenutim automatski nakon smanjenja pritiska. 4. Zamolite odeljenje za održavanje da izvrši inspekciju.
Pumpa se pokreće često.	1. Propuštanje u cevima ili spojevima. 2. Usisni propust se ne može instalirati sa nepovratnim ventilom. 3. Vrednost pritiska vazduha u rezervoaru je previše niska. 4. Unutrašnji kontejner rezervoara pod pritiskom je usisan.	1. Proverite cevovod, spojeve i ponovo izvršite ispravnu instalaciju - izbegavajte curenje. 2. Postavite nepovratni ventil na dovod vode. 3. Pogledajte preporučeni vazdušni pritisak za rezervoar - kako je navedeno u zadnjem delu rezervoara i izvršite naduvavanje vazduha prema vrednostima na etiketi. 4. Unutrašnji kontejner će biti usisan kada se unutrašnji pritisak u rezervoaru pod pritiskom ekstrudira tokom dužeg perioda mirovanja pumpe, u ovom trenutku, povucite vodu i polako zatvorite ventil za vodu, kao rezultat toga, usisni deo će se otvoriti nakon višestruko ponovljenih tih operacija, nakon čega sledi normalan rad.

ODLAGANJE U ŽIVOTNU SREDINU

Da bi se izbegla oštećenja pri transportu, uređaj se mora isporučiti u čvrstom pakovanju. Pakovanje kao i uređaj i pribor su napravljeni od reciklirajućih materijala i mogu se u skladu sa tim i odložiti. Plastične komponente alata su označene prema svom materijalu, što omogućava uklanjanje ekološki prihvatljivih i razdvojiti u skladu sa raspoloživim objektima za sakupljanje.

Only for EU countries



Ne bacajte električni alat zajedno sa kućnim otpadom!

U skladu sa Evropskom direktivom 2002/96/EC o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi i njenoj primeni u skladu sa nacionalnim zakonom, električni alati koji su došli do kraja svog životnog veka moraju se odvajati i odneti u ekološki prihvatljiv reciklažni objekat.

Naziv proizvoda:

Hidropak NAKAYAMA PRO – NP2115

Šifra proizvoda: NP2115, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Proizvođač: Nakayama Pro, sedište: Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com

poljobit