

# NAKAYAMA<sup>®</sup>



## PRO

Shaping outdoor life.



### NP1040

**poljobit**

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

Uputstvo je verno originalu



## Uvod

Hvala vam što ste kupili ovaj proizvod. Molimo pročitajte ova uputstva i sačuvajte ih za buduću upotrebu.

Ovaj alat je električna pumpa. Koristi se za pumpanje vode i druge slične primene u vodi.

Nakon otvaranja pakovanja, uverite se da su proizvodi kompletni (ako ih ima).

Ako su proizvodi oštećeni ili nešto nedostaje, nemojte ga koristiti i vratite ga svom prodavcu.

Ako date ovaj alat drugoj osobi, dajte mu ovo uputstvo za upotrebu.

## Bezbednosna uputstva

1. Sve električne utičnice moraju biti uzemljene.
2. Ne treba koristiti kabl za napajanje za prenos ili fiksiranje opreme.
3. Ne vucite kabl za napajanje i ne pritiskajte kabl za napajanje.
4. Napon od napajanja mora biti isti kao napon dat na ploči modela.
5. Da bi se izbegle opasnosti, svu instalaciju i zamenu komponenti mogu da obavljaju samo ovlašćeni serviseri.
6. Električne veze mogu da izvode samo električari i molimo vas da se pridržavate državnih propisa za ovo.
7. Pumpa mora biti povezana sa strujnim prekidačem struje napona koji ima nazivnu struju napona ne veću od 30 MA.
8. Proverite utikač pre pokretanja. Ako je žica oštećena, mora je zameniti proizvođač, agent ili relevantno tehničko osoblje kako bi izbegli svaku opasnost.
9. Deci nije dozvoljeno da peru ili održavaju opremu.
10. Kontaminacija tečnošću može biti uzrokovana curenjem ulja za podmazivanje.
11. Pumpa za vodu se može spojiti sa utikačem otpornim na udarce ugrađenim u skladu sa propisima.
12. Nemojte koristiti pumpu kada je neko u vodi.
13. Prilikom čišćenja i održavanja, isključite pumpu za vodu iz glavnog elektro napajanja.
14. Molimo kontaktirajte tehničko osoblje za sva pitanja.
15. Konektori za strujne utikače i produžne kablove moraju biti sigurni da su vodonepropusni i ne smeju se stavljati u vodu. Štaviše, konektori se ne mogu postaviti na tlo. Preporučljivo je osigurati da je izlaz najmanje 60 mm od tla.



**Ukoliko ne poštujete sigurnosne savete možete doći u životni rizik koji sa sobom nosi struja!**



**Nemojte popravljati kabl za napajanje ako ima spoljnih oštećenja na kablu ili utikaču.**

## Instalacija i puštanje u rad

Pre prve upotrebe na dršku treba pričvrstiti dovoljno dugačku i jaku užad. Kada je pumpa uronjena u tečnost, konopac zajedno sa ručkom se može koristiti za balansiranje pumpe.

### Instalacija

Za opremu je potrebna površina od najmanje 60x60cm.

Dubina uranjanja opreme se nalazi u tehničkim parametrima.

Kada instalirate opremu, uverite se da usisni otvor neće biti blokiran stranim predmetima kako bi oprema bila stabilna.

### Podesite prekidač (floater)

1. Floater se može podesiti prema zahtevima posla. Podesite dužinu kabla prema zahtevima operacije.
2. Proverite sledeće stavke pre nego što pumpa počne da radi:
3. Prekidač sa plovkom mora biti instaliran tako da se lako može pristupiti i prebaciti između tačaka uključivanja i isključivanja. Ovo treba proveriti tako što plutajući prekidač treba pažljivo podići i ponovo spustiti. Kada to radite, obratite pažnju na položaj prekidača.
4. Uverite se da rastojanje između vrha plivajućeg prekidača i kopče linije prekidača nije premalo. Ako je rastojanje premalo, ne može se garantovati normalan rad.
5. Kada podesite plivajući prekidač, uverite se da prekidač ne dodiruje bazu pre nego što se pumpa otvori. Upozorenje: Postoji opasnost od rada na suvo.
6. Podesite prekidač da automatski kontroliše visinu nivoa vode podešavanjem položaja kabla plivajućeg prekidača na liniji.
7. Prekidač sa plovkom mora biti čvrsto pričvršćen za vrh pumpe tako da može pravilno uključiti i isključiti pumpu. Proverite plutač i uverite se da radi pravilno tako što ćete ga pažljivo podići i otpustiti.

**Upozorenje:** Postoji opasnost od rada na suvo.



#### Rizik od oštećenja opreme!

Nemojte podizati pumpu kablom ili crevom za pritisak, jer ovi kablovi ili creva pod pritiskom nisu projektovani za težinu pumpe. Prekidač sa plovkom mora biti u mogućnosti da se slobodno kreće i potapajuća pumpa se ne može koristiti u suvom okruženju.



#### Pažnja:

Za rukovanje užetom: Nemojte da koristite pumpu bez creva za pritisak kako biste sprečili da se pumpa okreće oko svoje uzdužne ose. Prilikom kontinuirane upotrebe pumpe sa užetom, stanje užeta se mora periodično proveravati, jer se može pokidati sa povećanjem vremena upotrebe.

## Priključna potisna cev

- Pričvrstite cev za pritisak na konektor za pritisak. Svi spojevi moraju biti zaptivni zaptivnim trakom sa navojem.

- Kada koristite crevo, uvrnite desni adapter creva u konektor za pritisak.

- Čvrsto pričvrstite crevo na adapter za crevo i pričvrstite ga stezaljkom za crevo.

Ako se povremeno koristi, koristite odgovarajuću cev. Za upotrebu u fiksnom položaju preporučuje se kruta cev sa nepovratnim ventilom. Ovo se može fiksirati na kraju mašine da spreči povratni tok tečnosti. Čvrstim užetom povežite ručku pumpe i uronite je u tečnost koja se prenosi pod određenim uglom, tako da donja strana uređaja nema formiranje mehurića kako bi se sprečilo usisavanje mehurića (vazduha u pumpu). Polako spuštajte opremu i kada je pumpa potopljena, može se ponovo podesiti.

Pumpa je postavljena na dnu tečnosti. Pričvrstite kraj užeta nakon spuštanja tako da se pumpom može rukovati i kada se kači konopac. Pumpa može da radi nakon što je uređaj povezan na glavni izvor napajanja.



Pumpi nije dozvoljeno da prenosi korozivne materije, zapaljive i eksplozivne materije (kao što su benzin, nafta, nitro razblaživač), kanalizacija masnoća, ulja, salamure i toaletne opreme, kao i slabo pokretna blatna kanalizacija. Temperatura tečnosti ne može biti veća od 35°C.

## Rešavanje problema.

U većini slučajeva, problem ćete moći lako da rešite sami. Pre nego što nas kontaktirate, pogledajte sledeću tabelu za tehničku podršku. Ovo će vam pomoći da uštedite mnogo posla i mogućih troškova.

Problem	Uzrok	Rešenje
Pumpa ne može da se pokrene	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Problem sa priključkom na struju</li><li>2. Motor se pregreva: Tečnost je previše vruća. Blokada stranim predmetom.</li><li>3. Sigurnosni (RCCB - Prekidač diferencijalne struje) je aktiviran.</li><li>4. Kvar na motoru</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proverite kablove, utikač, utičnicu i bezbednosni prekidač.</li><li>2. Uklonite razlog pregrevanja.</li><li>3. Isključite sigurnosni prekidač</li><li>4. Obratite se svom ovlašćenom servisu.</li></ol>
Pumpa radi, ali ne pumpa.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usisni otvor je blokiran.</li><li>2. Pumpa pumpa vazduh</li><li>3. Pumpa je začepljena od strane stranog objekta.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Očistiti</li><li>2. Držite pumpu pod uglom tokom potapanja. Uključite i isključite pumpu nekoliko puta</li><li>3. Očistite pumpu</li></ol>
Protok vode je preslab	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Povećana visina</li><li>2. Prečnik cevi je veoma mali</li><li>3. Cev je začepljena</li><li>4. Usisni otvor je blokiran</li><li>5. Crevo pod pritiskom je savijeno.</li><li>6. Curenje creva</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Postavite na tačnu maksimalnu visinu usisavanja</li><li>2. Koristite cev većeg prečnika</li><li>3. Očistite</li><li>4. Očistite</li><li>5. Podesite crevo</li><li>6. Zaštitite i zakrpite crevo</li></ol>
Pumpa pravi veliku buku.	Neuspešno usisavanje	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uverite se da postoji dovoljna količina tečnosti Držite pumpu pod uglom tokom potapanja</li></ol>

## Čišćenje

Očistite opremu spolja. Isperite čistom vodom. Koristite četku i deterdžent da uklonite tvrdokorno zagađenje. Potopite pumpu u posudu sa čistom vodom, otvorite je da radi, i isperite.

## Skladište

Ako postoji opasnost od smrzavanja, uklonite opremu i pribor, očistite je i čuvajte na mestu zaštićenom od mraza.



### Rizik od oštećenja opreme!

Mraz će uništiti električne uređaje i pribor, jer oni uvek sadrže vodu.

## Odlaganje



Proizvodi označeni odgovarajućim simbolima ne smeju se tretirati kao kućno smeće. Morate se brinuti sa starom električnom i elektronskom opremom odvojeno. Molimo kontaktirajte lokalne vlasti da vidite kako se njima može pravilno postupati. Dostavite staru opremu centru za reciklažu, preradu ili druge oblike sekundarne sirovine i postupati odvojenim rukovanjem. Na taj način možete izbeći zagađivanje životne sredine.

## SPECIFIKACIJE

Tehnički podaci	
Model	NP1040
Napon/frekvencija	230 V /50 Hz
Snaga	900 Wat
Tip zaštite	IPX8
Maks. visina snadbevanja	8.5 m
Max. kapacitet pumpe	14.000 l/h
Max dubina uranjanja	7m
Maks. veličine zrna*	35 mm



### Rizik od oštećenja opreme!

Pomenuta veličina zrna se ne odnosi za šljunak ili kamen, ali je pogodna za meke, promenljive čestice ili slične stvari koje se ne mogu staviti u pumpu za vodu.

\* 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.

**Naziv proizvoda:**

Potapajuća pumpa za prljavu vodu – NAKAYAMA PRO NP1040

**Šifra proizvoda:** NP1040, 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](http://www.poljobit.rs)

E-mail: [office@alati-poljobit.com](mailto:office@alati-poljobit.com)

