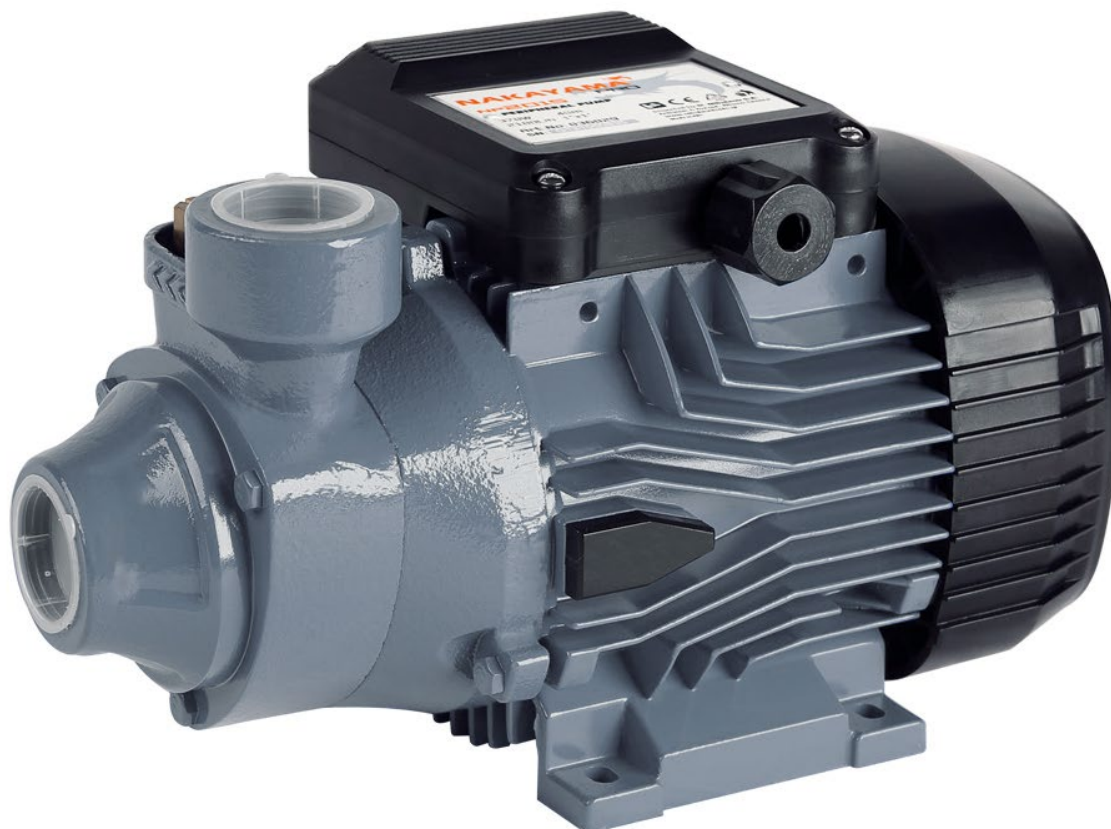


UPUTSTVO



Periferična pumpa NAKAYAMA PRO NP2015 - NP2025



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

Uputstvo je verno originalu

NP2015, NP2025

Periferične pumpe 370w, 750w nakayama pro

Hidropess NP2105

Pre upotrebe pročitati uputstvo.

Kapacitet bunara mora biti veći od kapaciteta pumpe!

U suprotnom pumpa mora biti obezbedjena od rada na suvo!

Maksimalna dubina usisa je 7m! Ukoliko je dubina usisa veća, obavezna je ugradnja injektora za hidropresove.

- Proveriti da li se osovina pumpe lako okreće.
- Uporediti uskladjenost napona, faze i frekvencije mreže sa potrebama elektromotora.
- Sva eventualna nastavljanja kabla, nadzemna i podzemna, obavezno vršiti vodonepropusnim spojnica.
- Usisni deo instalacije mora biti veći od cevi ili creva koja moraju biti od tvrde plastike.
- U zavisnosti od kapaciteta pumpe, usisna cev mora biti istog ili većeg prečnika od usisnog otvora pumpe.
- Na početku usisne cevi je obavezna ugradnja nepovratnog ventila sa usisnom mrežicom.
- Usisnu korpu postaviti 25-30cm od dna bunara, zbog peska ili drugih nečistoća i 1m od dinamičkog nivoa vode.
- Nakon povezivanja usisne cevi, vrši se povezivanje potisne cevi.
- Svi spojevi moraju biti dobro stegnuti da ne bi došlo do ulaska vazduha ili pak curenja vode.
- Pritisak cevi mora biti veći od radnog pritiska pumpe.
- Na potisnoj cevi mora se instalirati nepovratni ventil i to na svakih 100m visinske razlike.
- Presostat-prekidač pritiska se mora postaviti dalje od 10cm od posude, ukoliko je u pitanju hidropres.
- Radna prostorija mora biti suva, sa temperaturom od 4-40 stepeni celzijusa. Ovo je jako bitno kako bi pumpa imala nesmetano strujanje vazduha kojim se ista i hladi, takodje prostorija mora biti obezbedjena od ulaska životinja, dece., vlažnost vazduha max 95%. Sa pumpom mora rukovati stručno lice.
- Posle povezivanja pumpe sa usisnom i potisnom instalacijom vrši se nalivanje pumpe vodom, kroz nalivni otvor, koji se nalazi na kućištu pume i to sve do prelivanja istog.

Pumpa se ne sme startovati bez prethodnog nalivanja pumpe vodom!

Elktromotor pumpe ne sme doći u direktan kontakt sa vodom!

- Pre elektropovezivanja pumpe, glavni vod struje mora biti isključen i ovo povezivanje mora obavljati isključivo stručno lice.

-Kod trofaznih elektromotora OBEVEZNO proveriti smer okretanja, jer pumpa ne sme raditi u kontra smeru. Ispravan smer je suprotan od smera kazaljke na satu.

- Pre prvog puštanja pumpe u rad, prigušiti potis ventilom na instalaciji na 1/3.

-Razdvojiti potisnu instalaciju od rezervoara ili posude, kako prljava voda ne bi ušla u iste.

-Uključiti glavni prekidač.

-Proveriti amperažu i kapacitet pumpe. Ako je sve normalno, nastaviti sa radom uz postepeno otvaranje ventila do maksimuma. Ne gasiti pumpu sve dok voda iz instalacije ne bude 100% čista. U suprotnom nečistoće mogu da blokiraju radna kola ili nepovratni ventil. Trajanje ovog postupka je min 10 min. Imajte u vidu da ukoliko se voda u roku od 15 min ne izbistri može doći do oštećenja radnog kola na pumpi, jer je pumpa namenjena isključivo za čistu vodu bez peska.

Posle 15 min.rada potrebno je utvrditi da li pumpa radi bez vibracija i hidrauličkih udara, proveriti elektro ispravnost pumpe i uporediti kapacitet pumpe sa fabričkim karakteristikama.Zatim proveriti ispravnost vodovodne instalacije.

Ukoliko temp. U prostoriji padne ispod 4 stepena obavezno je isključiti pumpu i ispustiti vodu iz iste kako bi se izbeglo smrzavanje i pucanje pumpe.

PUMPA MORA RADITI U OKVIRU FABRIČKI PREPORUČENOH OPSEGA!

ZABRANJEN JE RAD PUMPE BEZ VODE-NA SUVO!

PUMPA MORA BITI BEZBEDNO UZEMLJENA!

PUMPA JE NAMENJENA ISKLJUČIVO ZA ČISTU VODU, BEZ PESKA!

Mora biti postavljena na čvrstu, suhu podlogu!

MAKSIMALAN BROJ UKLJUČIVANJA NE SME BITI VEĆI OD 15 PUTA NA SAT UZ MIN INTERVAL OD 60 SEC.

Maksimalna dužina rada pumpe pri zatvorenoj potisnoj instalaciji je 3 min.

Za bilo kakav problem sa pumpom odmah pozovite servis i nemojte nastavljati rad iste.

1.Pumpa NP2015

Snaga 370W

Protok 2100l/h

Max visina izbacivanja je 40m.

Prečnik ulaza/izlaza je 1“x1“

2.Pumpa NP2025

Snaga 750W

Protok 2700l/h

Max visina izbacivanja je 70m.

Prečnik ulaza/izlaza je 1“x1“

3.Hidropess NP2105

Snaga 800w

Max visina izbacivanja je 38m.

Naziv proizvoda:

Periferična pumpa NAKAYAMA PRO

Šifra proizvoda: NP2015, NP2025, Zemlja porekla: NRK

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