

VODNÉ ČERPADLO NAPOLI

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za Vašu dôveru a za nákup nízkonapät'ového ponorného čerpadla Napoli.

Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod.

Ponechajte si tento návod, aby ste si ho mohli kedykoľvek znovu prečítať!



1. Účel použitia

- Toto čerpadlo je určené pre vonkajšie použitie v záhradných jazierkach, fontánach, tóňach apod. Čerpadlo čerpá vodu skrz hadicovú prípojku alebo môže byť použitá priložená výtlačná rúrka s nadstavcami na rozstrekovanie a ako zdroj napájania môže byť použitý solárny modul.
 - Sada je charakteristická svojou jednoduchou montážou. Pre skompletovanie nie je potreba žiadneho náradia. Sada potrebuje pre svoju funkciu v režime solárneho panelu, aby na celý povrch solárneho panelu dopadalo slnečné žiarenie, až potom dôjde k spusteniu čerpadla. Ako zdroj napájania možno použiť tiež priložený powerpack o napätí 12 až 24 V.
 - Batériový box (príslušenstvo) je dodávané spolu s čerpadlom. Ak je pripojená batéria, možno k výtlačnej trubke pripojiť LED svetlo (príslušenstvo). To dodá fontáne dekoratívne osvetlenie. LED svetelné krúžky sú dostupné v niekoľkých farebných prevedeniach.
 - Čerpadlo nesmie byť použité na čerpanie pitnej vody.
 - Zariadenie nemá žiadny ON / OFF prepínač pre zapnutie alebo vypnutie.
- Čerpadlo začne čerpať vodu, akonáhle je pripojené k zdroju napájania.
- Výstup môže byť upravený pripojením regulátora k čerpadlu.
 - Skrátením rúrky môžete doceliť zníženie hlasitosti rušivého zúrčania.

- Pre správne prerušení čerpania treba rozpojiť káblové prepojenie medzi solárnym panelom a čerpadlom.

2. Zostavenie a uvedenie do prevádzky

1. Rozmotajte kompletne pripojovací kábel k čerpadlu.
2. Uistite sa, že viečko sedí pevne na päťci.
3. Ponorte čerpadlo do vody (tu berte na vedomie aj bod 5). Čerpadlo na dne jazierka upevníte niekoľkými kameňmi. Pre čerpadlo vyberte také umiestnenie, aby bolo položené priamo na dne jazierka a nedochádzalo tak k nasávaniu okolitých nečistôt, ktoré môžu čerpadlo rýchlo zaniest'.
4. Pripojte teleskopickú výtlačnú rúrku k čerpadlu tak, aby dosahovala nad vodnú hladinu. Najprv budete musieť pripojiť k čerpadlu redukciu.
5. Teraz si môžete zvoliť medzi dvoma rôznymi typmi vodných trysiek.
6. Čerpadlo môžete použiť taktiež na prečerpávanie vody cez hadicu. V takom prípade pripojte hadicu k rúrke od čerpadla.
7. Teraz začnite napájať vodné čerpadlo prostredníctvom solárneho modulu. Použite na to priložený kábel, na ktorého konci je zástrčka (červená - kladný pól, čierna - záporný pól). Ak ste si zakúpili čerpadlo v rámci kompletnej solárnej sady, tak je už príslušná zástrčka pripojená k solárnemu modulu.

Zástrčka je zabezpečená proti samovoľnému odpojeniu a pripojeniu napájania opačnou polaritou. Pri zasúvaní zástrčky nepoužívajte nadmernú silu. Sklo solárneho panelu je náchylné na poškodenie.

Nebezpečenstvo úrazu! Rozbitý panel nemožno opraviť a musí byť zlikvidovaný v súlade s príslušnými predpismi.

8. Ak je výtlačná sila čerpadla príliš vysoká, môžete znížiť prietok vody a to jednoduchým otočením regulátora umiestneného na prednej strane čerpadla o max. 45 ° v smere hodinových ručičiek. Pri nastavovaní nepoužívajte prílišnej sily.

3. Ochrana proti behu na sucho

Čerpadlo je štandardne vybavené ochranou proti behu na sucho. Pre tento účel je opatrené dvoma senzormi (Sensorpoints) na boku krytu čerpadla. Čerpadlo funguje iba v prípade, že sú oba senzory podvodou. Pokiaľ nie sú tieto pod hladinou, čerpadlo nepracuje.

4. Bezpečnostné predpisy, údržba a čistenie

Z bezpečnostných dôvodov a dôvodov registrácie (CE) nevykonávajte žiadne zásahy do ponorného čerpadla. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. Nevystavujte vibráciám a otrasom. Tento výrobok a jeho príslušenstvo nie sú žiadne detské hračky a nepatrí do rúk malých detí! Nenechávajte voľne ležať obalový materiál. Fólie z umelých hmôt predstavujú veľké nebezpečenstvo pre deti, pretože by ich mohli prehltnúť.

Na čistenie puzdra používajte len mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), pretože by tieto prostriedky mohli poškodiť súčasti a puzdro čerpadla.

V závislosti od stupňa znečistenia vody, ktorú čerpadlo prečerpáva a z dôvodu udržania optimálneho výkonu, treba dostatočne často vykonávať preplachovanie čerpadla a jeho časti teplou vodou.

Pred akoukoľvek manipuláciou s čerpadlom ho najprv odpojte od solárneho panelu, aby nedošlo k samovoľnému spusteniu v priebehu manipulácie.

Pre zaistenie stáleho výkonu čerpadla je treba čas od času čerpadlo prepláchnuť v teplej vode, samozrejme v závislosti na stupni znečistenia prečerpávanej vody. Pre tento účel otvorte puzdro filtra. Pri rozoberaní nepoužívajte viac sily ako je nevyhnutné, jeho časti sú veľmi jemné a náchylné na poškodenie.

1. Vytiahnite konektor čerpadla.
2. Opatrne zložte predný kryt čerpadla, ťahom vpred.
3. Otočte veko kryt čerpadla cca o 45 ° proti smeru hodinových ručičiek a opatrne ťahom smerom vpred kryt zložte. Dajte pozor na plastový štartér.
4. Opatrne vytiahnite vrtuľku čerpadla spolu s plastovým štartérom.
5. Teraz môžete všetky časti umyť v teplej vode.
6. Potom zasuňte opatrne vrtuľku aj so štartérom do otvoru v prednom kryte .
7. Teraz opatrne zasuňte komplet späť do čerpadla, uistite sa, že kryt správne sedí a otvor je kompletne zakrytý
8. Teraz pootočte vekom späť do východiskovej pozície.
9. Nakoniec spojte dohromady spodná časť čerpadla s krytom čerpadla.

Čerpadlo je opätovne pripravené na prevádzku.

Ak si nebudete vedieť rady, ako tento výrobok používať a v návode nenájdete potrebné informácie, spojte sa s našou technickou poradňou alebo požiadajte o radu kvalifikovaného odborníka.

5. Riešenie problémov

Čerpadlo nečerpá vodu - Je čerpadlo kompletne ponorené vo vode? Vid' Beh na sucho. - Nie je obrátená polarita napájacieho napätia? Hnedá farba kábla = kladný pól (+), modrá farba kábla = záporný pól (-). - Nie je čerpadlo znečistené? Vid' Čistenie čerpadla

6. Technické údaje

Napájanie: 12 - 24 V DC

Ochrana: IP 68

Spotreba: cca 5 W pri 12 VDC - cca 22 W pri 24 VDC

Výtlačná výška: Max. 0,9 pri 12 VCD - max. 2,8m pri 24 VDC

Prietok: Max. 900 l / h pri 12 VCD - max. 1500 l / h pri 24 VDC

Prevádzková teplota: +4 až +40 ° C

Čerpadlo je určené iba na čerpanie vody.

Chráňte čerpadlo pred mrazom! V priebehu chladných mesiacov je potrebné čerpadlo vytiahnuť z vody a uskladniť na teplom mieste.

Solárny panel je možné cez zimu ponechať vonku. Čerpadlo je možné zapínať a vypínať pomocou prepínača. Vstavaný akumulátor je chránený proti podpätiu a prepätiu. 2 LED indikujú stav akumulátora z hľadiska kapacity. Celý systém je koncipovaný tak, aby bol zapojený a nastavený v priebehu niekoľkých minút.

7. Recyklácia

Elektronické a elektrické produkty sa nesmú vyhadzovať do domových odpadov. Likviduje odpad na konci životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných ustanovení. Šetrite životné prostredie! Prispejte k jeho ochrane!

8. Záruka

Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré vyplývajú z neodborného zaobchádzania, nehody, opotrebenie, nedodržanie návodu na obsluhu alebo zmien na výrobku, vykonaných treťou osobou.

