

Návod na použitie

Solárna pumpa Water Splash 2W / 175 l/h



Tento návod na použitie je určený LEN pre tento konkrétny produkt a obsahuje dôležité informácie pred jeho prvým použitím. Prosíme vás, aby ste si tento návod ponechali a uložili pre neskoršie použitie. Pri prípadnom ďalšom predaji, produkt novému majiteľovi dodajte spolu s týmto návodom na použitie.

1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme vám za kúpu tohto produktu. Jeho kúpou ste si zadovážili produkt, ktorý je vyrobený podľa najnovších technologických poznatkov.

Tento výrobok spĺňa všetky platné európske a národné predpisy. Súlad s týmito predpismi bol osvedčený. Príslušné deklarácie a dokumenty sú uložené u výrobcu.

Pre zachovanie tohto stavu a zaistenie bezpečnej prevádzky je potrebné, aby ste postupovali podľa tohto návodu na použitie.

2. Bezpečnostné pokyny

- V prípade škody spôsobenej nedodržaním pokynov v tomto návode na použitie, zanikajú záručné práva. Za akékoľvek následné škody, vylučujeme našu zodpovednosť.
- Taktiež sa vylučuje zodpovednosť za škody na majetku alebo zdraví, ktoré boli spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nedodržaním bezpečnostných pokynov.
- V týchto prípadoch zaniká záručná doba i možnosť reklamácie výrobku.

Vzhľadom na bezpečnostné a právne dôvody nie je dovolené svojvoľne rekonštruovať a / alebo upravovať tento solárny produkt.

3. Spôsob použitia

- Čerpadlo je koncipované pre vonkajšie použitie do záhradného jazierka. Čerpadlo čerpá vodu v závislosti na slnečnom žiarení dopadajúceho na solárny modul.
- Priame slnečné svetlo je potrebné pre správne fungovanie čerpadla.
- Čerpadlo má veľmi ľahkú inštaláciu. Žiadny nástroj nie je potrebný pri inštalácii. Systém vyžaduje plnú expozíciu slnečného svetla na solárny modul pre spustenie čerpadla.
- Čerpadlo by nemalo byť používané na čerpanie pitnej vody.
- Zariadenie nemá žiadny vypínač zapnúť a vypnúť. Čerpadlo môže začať pumpovať vodu, ako náhle je pripojený k solárnemu modulu.
- Výstup môže byť zmenený tým, že pripojí regulátor k čerpadlu.
- Veľkosť potrubie môže byť znížená, aby sa zabránilo možnému rušivému bubľaniu.
- Ak chcete zastaviť čerpadlo bezpečne, musíte odpojiť pripojenie kábla medzi solárnym modulom a čerpadlom.

4. Inštalácia a uvedenie do prevádzky

Čerpadlo sa skladá z nasledujúcich komponentov:

1 ks - Solárny modul s pozemným hrotom, 1 ks - ponorného čerpadla v plastovom puzdre s 5 m prepojovacím káblom, 4 stúpačky a 4 vodné trysky.

1. Odpojte pripojovací kábel čerpadla.
2. Vložte stúpačky do čerpadla a potom nastavte jednu z požadovaných postrekovačov na stúpajúcom potrubí.
3. Umiestnite čerpadlo do jazierka. Vyhnite sa umiestneniu, ktoré je priamo na dne jazierka, pretože sa tam nachádza veľa nečistôt ktoré sú nasávané čerpadlom a čerpadlo sa stane znečistené veľmi rýchlo.
4. Teraz zasuňte zástrčku čerpadla do zásuvky solárneho modulu a skrutku viečka upevnite. Umiestnite solárny modul na slnečné, bez tienisté miesto z výhľadom na juh.
5. V prípade, že výkon čerpadla je príliš silný, môžete znížiť množstvo vody odosielané k čerpadlu. Otočením regulátora umiestneným na prednej strane čerpadla v smere hodinových ručičiek (obrázok 1 a 2). Prosím, pri nastavení nepoužívajte silu, rozsah nastavenia je v rozmedzí 45°.



Poznámka: Nepoužívajte pri vkladaní zástrčku do zásuvky silou.

Predná strana solárneho modulu sa môže zlomiť.

Upozornenie: Nebezpečenstvo úrazu! Zlomený modul sa nedá opraviť a musí byť zlikvidovaný ekologickým spôsobom.

5. Starostlivosť a údržba

Pre zachovanie účinnosti, čerpadlo a jeho komponenty musia byť čistené v závislosti na stupni znečistenia vody.

Utrite solárny modul mäkkou mierne vlhkou handričkou.

Poznámka: Pred začatím prác na čerpadle, odpojte zástrčku čerpadla zo zásuvky solárneho modulu.

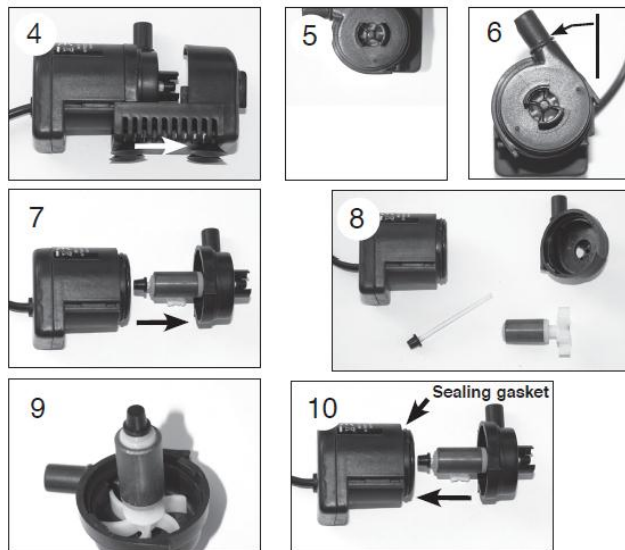
Čistenie čerpadla:

Pre zaistenie výkonu čerpadla, musí byť čerpadlo vymyté z času na čas teplou vodou, v závislosti na rýchlosti kontaminácie vody. Otvorte filtračné puzdro:

Poznámka: Prosím, nepoužívajte zbytočne silu pri zostavovaní a skladaní čerpadla. Diely sú veľmi krehké a môžu sa ľahko rozbiť.

1. Vytiahnite konektor čerpadla.
2. Opatrne vytiahnite predné veko čerpadla, potiahnutím dopredu (obrázok 4).
3. Otočte predné veko aplikácie čerpadla 45° doľava (obrázok 5 a 6) a opatrne vytiahnite veko smerom dopredu (obrázok 7).
4. Opatrne vytiahnite obežné koleso z čerpadla zo spínacej skrinky (obrázok 8).
5. Teraz vyčistite všetky diely dôkladne teplou vodou.
6. Potom umiestnite štartér za obežné koleso opatrne do otvoru v prednej strane veka (obrázok 9).
7. Teraz opatrne zasuňte veko zadnej nápravy do čerpadla. Uistite sa, že veko je na správnej pozícii a otvor je úplne utesnený (obrázok 10).
8. Teraz dajte zase čelný kryt späť do východiskovej polohy.
9. Teraz zatlačte spodnú časť čerpadla do čerpadla.

Čerpadlo je opäť pripravené na prevádzku.



6. Technické parametre

Solárny modul

- Nominálna kapacita: 2 Wp
- Menovité napätie: 6 V
- Menovitý prúd: 340 mA
- Napätie naprázdno: 7,2 V
- Skratový prúd: 400 mA
- Krytie: IP 65
- Teplotný rozsah: -30 °C až +75 °C

Vodné čerpadlo:

- Prevádzkové napätie: 6 V DC
- Max. výtlak vody: max. 0,7 m
- Rýchlosť prietoku: max. 175 l / hod
- Typ ochrany: IP 68
- Rozsah prevádzkových teplôt: +4 až +40 °C
- Beh na suho: Nie

Poznámka: Chráňte čerpadlo pred mrazom!

