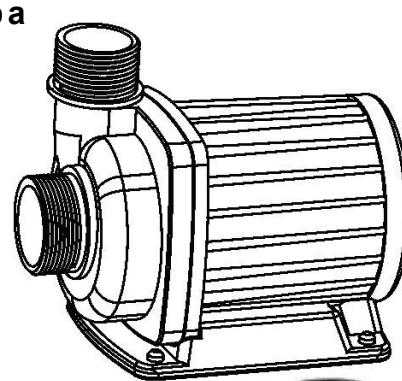


Údržba

Vždy je nutné vytiahnuť zástrčku zo zásuvky!!!



Čerpadla potlač do prava
a vyber ho z držiaku



Odšróbjte štyri skrutky

Odním kryt rotoru

Vyber rotor zo statora

6

Napln stator s vodou v ktorej je zamiešaný prípravok na odstránenie vodného kameňa a rotor ponor do plastovej nádoby s rovnakým prípravkom. Nechaj pôsobiť 24h a následne stator aj rotor opláchni čistou vodou. Po tomto úkone je čerpadlo vhodné na opäťovné použitie.

Vyčisti rotor s vodou a kefkou

AquaForte - séria DM

Čerpadlá AquaForte sú precízne kontrolované a testované. Ak sa nedodržia inštrukcie a výstrahy v tomto užívateľskom manuály, môže pôsť k zničeniu čerpadla alebo k vážnemu zraneniu. Prečítajte si pozorne tento manuál a odložte si ho do budúcnosti.

Benefity DM série čerpadiel:

- Vysoká účinnosť motora s inovatívnou elektronikou
- Úspora energie o 50%
- Tichá prevádzka
- Vhodné pre slanú aj sladkú vodu
- Žiadne komponenty z medi
- S odolnou keramickou hriadeľou (dlhšia životnosť)
- Automatické vypnutie v prípade nedostatku vody
- Ochrana rotora ak sa motor zablokuje



Technické parametre:

Model	Napájanie	Watt(W)	Max výtlak
DM - 3500 LV	AC-12V	30	3.0 Meter
DM - 5000 LV	AC-12V	40	3.5 Meter
DM - 6500 LV	AC-12V	50	4.0 Meter
DM - 8000 LV	AC-12V	70	4.5 Meter
DM - 10000 LV	AC-12V	85	5.0 Meter
DM - 12000 LV	AC-12V	90	5.5 Meter
DM - 15000 LV	AC-12V	135	6.0 Meter

Distribútor:

PETOMAR s.r.o.
Váhovská 870
925 63 Dolná Streda
www.zahradnejazierka.sk

Stránka výrobcu:

www.aqua-forte.en

Pre vonkajšie použitie. Čerpadlo musí byť napájané cez prúdový chránič ktorého vypínacia hodnota nepresiahne 30mA. Pre všetky modely je maximálna hĺbka ponoru stanovená na 1,5m.

Výstraha:

- Nepripájajte z žiadnemu inému napätiu ako je uvedené na štítku čerpadla.
- So zariadením nečerpajte žiadne horľavé materiály.
- Zariadenie je možné použiť iba v jazierku/akváriu.
- Maximálna operačná hĺbka je 1,5 m.
- Nepoužívať v prípade, že teplota vody prekročí 35°C
- Napájací kábel nie je možné vymeniť. Ak je kábel poškodený, zariadenie sa nesmie používať.
- Aby sa zabránilo úrazu elektrinou, neponárajte zástrčku do vody alebo inej tekutiny.

Upozornenie:

- Pred údržbou, čistením, prenášaním vždy odpojte elektrické zariadenie zo zásuvky. Zariadenie nezapínajte ak nie je ponorené vo vode.
- Nezdvíhajte čerpadlo za prívodný kábel
- Nepoužívajte čerpadlo v kvapaline, ktorej teplota presiahne 35°C.
- Čerpadlo používajte iba v čistej vode
- Čerpadlo používajte iba ak je kompletne ponorené vo vode.
- Nepoužívajte čerpadlo v plaveckých bazénoch!

Inštalácia:

Čerpadlo je vhodné na mokrú i suchú inštaláciu. V prípade suchej inštalácie je nutné aby bolo umiestnené pod úrovňou hladiny jazierka, aby voda dotekala gravitačne nakoľko čerpadlo nie je samonasávacie. Pri suchej inštalácii je nutné odmontovať ochranný kryt aby sa mohlo pripojiť na pripájacie hadice. Pri chode čerpadla na sucho sa čerpadlo zničí.

Podvodnú inštaláciu je nutné urobiť na mieste kde nie je piesok alebo kalná voda. Je nutné ho umiestniť iba do čistej vody. Je vhodné ak bude čerpadlo umiestnené na podstavci, nie voľne položené na dne jazierka. Nedodržaním týchto inštrukcií môže nastať problém so zablokovaním krytu nasávania. Veľmi znečistená voda spôsobí zníženie výkonnosti čerpadla. V najhoršom prípade sa rotor zablokuje a čerpadlo zhorí. Ak sa kryt nasávania zablokuje, zamedzí sa ochradzovaniu motora, čo má za následok zhoretie čerpadla.

Upchaté a znečistené sítko nasávacieho koša výrazne redukuje schopnosť nasávať vodu. Ak je čerpadlo použité na znečistenom povrchu je vhodné v čo najväčšej miere zamädiť kontaktu s kalom a nasávacím košom. Nenechávajte čerpadlo bežať ak nie je kompletne ponorené vo vode. Môže to mať za následok zničenie čerpadla. Vždy najskôr ponorte čerpadlo do vody a až následne zapojte do elektrickej siete. Zo začiatku čerpadlo pravdepodobne nebude čerpať vodu, nakoľko sa v čerpadle a hadiciach môže nachádzať vzduch. V tomto prípade je niekoľkokrát nutné zapojiť a vypojiť čerpadlo z elektrickej siete a následne čerpadlo bude normálne fungovať.

Údržba:

Postupujte podľa obrázkového návodu na prvej strane tohto návodu na použitie. Vždy odpojte čerpadlo zo zásuvky!!!

Výstraha:

Čerpadlový hriadeľ nie je možné odmontovať.

Ak čerpadlo nefunguje je nutné najskôr skontrolovať:

- Skontrolujte zásuvku, prípadne zapojte čerpadlo do inej zásuvky, či je privádzaná elektrická energia do čerpadla. (Vždy odpojte čerpadlo zo zásuvky ak s ním manipulujete)
- Skontrolujte či nie sú upchaté hadice. Môžu byť zablokované riasami - vypláchnite ich.
- Skontrolujte vstup do čerpadla (nasávací kôš) či nie je zanesený kalom alebo organickým materiálom (opláchnuť a vyčistiť)
- Odmontujte kryt rotora a skúste otočiť rotorom aby ste sa uistili, či nie je zablokovaný alebo inak poškodený.
- Mesačná údržba predĺži životnosť čerpadla.
- Uistite sa, že elektrický kábel je ohnutý, aby sa zamedzilo stekaniu vody do elektrickej zásuvky.
- Ak nájdete vodný kameň vo vnútri čerpadla znamená to, že motor sa počas používania zahrieva. Vodný kameň sa tvorí pri teplote nad 55°C. Pri bežnom používaní je čerpadlo chladené vodou a nemôže dosiahnuť túto teplotu. Ak je však tlak príliš veľký (malý priemer hadíc, dosiahnutie maximálnej hĺbky ponoru, atď.) prietok sa zníži, čo má za následok nedostatočné chladenie a následne tvorbu vodného kameňa. V najhoršom prípade vodný kameň zablokuje rotor a motor zhorí. Na zničenie čerpadla spôsobeného vodným kameňom sa nevzťahuje záruka!!! Vodný kameň sa dá odstrániť rôznymi prípravkami na to určenými, ktoré sa dajú bežne kúpiť v špecializovaných obchodoch.

VÝSTRAHA

- Tento prístroj môžu používať deťi staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, keď sú pod dohľadom alebo boli poučené možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných nariadení, predpisov a nariadení, ktoré z toho vyplynú.

• Deť sa s ~~priestojom~~ nesmú hrať.

• Deť nesmú výkonávať či steti a používať skúšobnú údžbu.

• Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zástrčkovým spojom na výkonu chránené pred striekajúcou vodou.

väčší chybérnu prúdu s menovitým chybérnym prúdom, ktorý je menší než 30 mA.

• Prístroj pripája iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje

priestoj a a jeho napájania. Údaje o prístroji sa nachádzajú na

týpovom štítku priestruja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.

• Smrť alebo ťažké zranenia a spôsobené zásahom elektrického prúdu!

• Skôr ako sihnate do vody, odpojte od elektrickej siete

priestruje s napäťím 12 V AC alebo >30 V DC.

• Prístroj prevádzkuje len vtedy, ak sa vo vode nezdržávajú

osoby.

• Poškodené pri počasí a vedení a sa nedaj úhradniť.

Zlikvidujte prístroj.

Bezpečnostné pokyny:

Prípojka elektrickej energie

- Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
 - Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúseností schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných nariadení, predpisov a nariadení.
 - Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
 - Pripojenie prístroja je povolené iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom.
- Udaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Predĺžovacie rozvody a rozdeľovač prúdu (napr. lišty so zásuvkami) musia byť vhodné na používanie v vonku (chránené pred striekajúcou vodou).
- Zástrčkové spoje chráňte pred vlhkosťou.
- Pripojte prístroj len na zásuvku inštalovanú podľa predpisov.

Nebezpečenstvo hroziace z kombinácie vody a elektriny

- Kombinácia vody a elektrickej energie môže pri pripojení v rozpore s predpismi alebo nesprávnej manipulácií viesť k usmrteniu alebo ťažkým poraneniam.
- Skôr, ako sihnate do vody, vždy odpojte od prívodu napäťia všetky prístroje, ktoré sa nachádzajú vo vode.

Bezpečná prevádzka

- Rotor v prístroji obsahuje magnet so silným magnetickým poľom, ktoré môže negatívne ovplyvniť kardiostimulátory alebo implantované defibrilátory (ICD). Dodržte vzdialenosť minimálne 0,2 m medzi implantátom a magnetom.
- Prístroj sa nesmie prevádzkovať s chybami elektrickými vedeniami alebo chybami krytom.
- Prístroj nenoste ani neťahajte za elektrické vedenie.
- Vedenia uložte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť.
- Nikdy neotvárajte kryt prístroja ani príslušných dielov, ak nie ste k tejto činnosti výslovne vyzvaní v návode na obsluhu.
- Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú popísané v tomto návode. Ak nie je problém možné odstrániť kontakty až autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností priamo výrobcu.
- Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo pre daný prístroj.
- Nikdy na prístroji nevykonávajte technické zmeny.
- Zásuvku a sieťovú zástrčku udržiavajte suché.

Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce na tomto prístroji a s týmto prístrojom sú byť vykonávané len podľa priloženého návodu.

Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie.

Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.

Symboly v tomto návode

Výstražné upozornenia

Výstražné pokyny v tomto návode sú klasifikované signálnymi slovami, ktoré indikujú mieru ohrozenia.

VÝSTRCHA

- Označuje možné nebezpečné situácie.
- V prípade nerešpektovania môže mať za následok smrť alebo najťažšie poranenia.

UPOMORNENIE

Informácie, ktoré slúžia na lepšie porozumenie alebo na predchádzanie možným vecným škodám alebo poškodeniu životného prostredia.

Uloženie/prezimovanie

Zariadenie nie je mrazuvzdorné a pri očakávanom mraze sa musí odinštalovať a uskladniť.

Zariadenie sa skladuje nasledovne:

- Zariadenie dôkladne vyčistite, skontrolujte ohľadom poškodení a poškodené diely vymeňte.
- Elektrické prípojky chráňte pred vlhkosťou a nečistotami.
- Otvorené zástrčkové spojenia chráňte pred vlhkosťou a nečistotami.

Oprava

Pri nasledujúcich udalostiach nie je oprava možná. Prístroj sa musí vymeniť.

- Pre poškodený konštrukčný diel.
- Je poškodené elektrické vedenie, ktoré je pevne spojené s prístrojom.

Likvidácia

UPOZORNENIE

Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom.

- Prístroj znefunkčnite odrezaním kábla a zlikvidujte ho cez príslušný zberný systém.

