Gebruiksaanwijzing

NL

Pompsysteem Water Splash 2/ 175

Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de product.
Deze bedieningshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor de inbedrijfstelling en de bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden overhandigt.
Archiveer bijgevolg deze bedieningshandleiding na het lezen.

1. Inleiding

Zeer geachte klant, wij danken u voor de aankoop van de product.
Met deze product heeft u een product gekocht dat volgens de huidige stand van de techniek gebouwd werd. Dit product voldoet aan de vereisten van de geldige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd bewezen, de dienovereenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant gedeponeerd.
Om deze status te behouden en om een gevaarloos bedrijf te verzekeren moet u, als gebruiker, deze bedrijfshandleiding in acht nemen!

2. Veiligheidsaanwijzingen

- Bij schaden, die veroorzaakt worden door het niet naleven van deze bedieningshandleiding, vervalt de aanspraak op garantie!
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor volgschaden!
- Bij materiële of persoonlijke schaden, die veroorzaakt worden door een onvakkundige bediening of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
- In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

Omwille van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de pompsysteem eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzeker een vakkundige inbedrijfstelling van de product.
In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

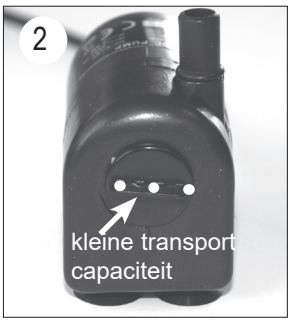
3. Reglementair voorgeschreven gebruik

- Het pompsysteem is voor het gebruik buitenshuis in tuinvijvers ontworpen. Afhankelijk van de zonnestraling op de zonnemodule transporteert de pomp water.
- **Voor de werking van de pomp wordt direct zonlicht benodigd.**
- Het pompsysteem weet zich in het bijzonder door haar montagevriendelijkheid te onderscheiden. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk. Het systeem heeft voor de start vlak zonlicht op de zonnemodule nodig.
- De pomp mag niet gebruikt worden om drinkwater te transporteren.
- Het vermogen kan door middel van een regelaar aan de pomp gewijzigd worden.
- Om een mogelijk storend kabbelen te vermijden, kunt u de stijgbuis verkleinen.
- Het toestel heeft geen schakelaar “Aan” en geen schakelaar “Uit”. Zodra pomp en zonnemodule met elkaar verbonden zijn, kan de zonnepomp water pompen (vooropgesteld dat er gepast zonlicht is).

4. Montage en ingebruikname

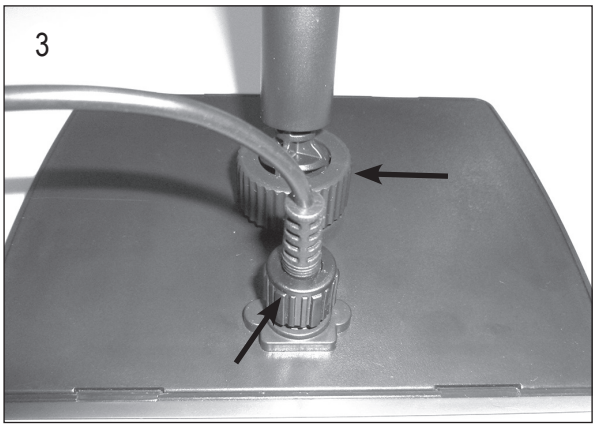
Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:
1 st. zonnemodule, 1 st. dompelpomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer, 4 stijgbuizen en 4 watersproeiers.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Speld de stijgbuizen op de pomp en plaats dan één van de gewenste sprinklers op de stijgbuis.
3. Plaats de pomp in de bijver op enkele stenen. Vermijd een locatie vlak op de vijverbodem omdat er hier erg veel vuil door de pomp aangezogen wordt en deze dan zeer snel vervuild geraakt.
4. Verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje van de zonnemodule en schroef de kap vast.
   Installeer de zonnemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met zuidelijke ligging (afbeelding 3).
5. Is het vermogen van de pomp te groot dan kunt u de waterhoeveelheid verminderen. Draai daarbij de regelaar aan de voorkant van de pomp gewoon in de richting van de wijzers van de klok terug (afbeelding 1 en 2). Gebruik hierbij geen geweld. De instelling bedraagt 45°.



Opmerking: er mag bij het insteken geen geweld toegepast worden. De voorzijde van de zonnemodule is gevoelig voor breuken.

Opgelet: gevaar voor verwondingen! Een gebroken module kan niet meer gerepareerd worden en moet op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden.



5. Service en onderhoud

Om het vermogen van de pomp in stand te houden, moeten de pomp en de onderdelen van de pomp al naargelang de watervervuiling met warm water uitgewassen worden.

Veeg de zonnemodule af en toe met een zacht en lichtjes bevochtigd doekje schoon.

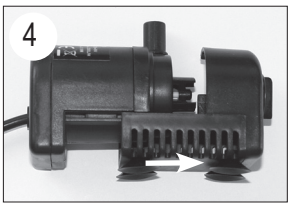
Opmerking: voordat u werkzaamheden aan de pomp doorvoert, onderbreekt u de steekverbinding tussen pomp en zonnemodule.

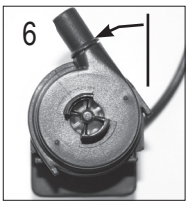
Om het vermogen van de pomp te behouden moet de pomp, afhankelijk van de vervuiling van het water, af en toe met warm water uitgewassen worden. Open daarvoor de filterbehuizing op de volgende manier:

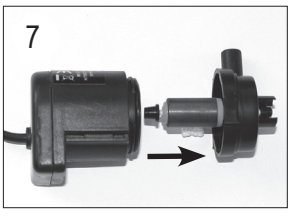
Opmerking: Gebruik bij demontage en montage geen geweld. De delen zijn zeer filigraan en kunnen gemakkelijk breken.

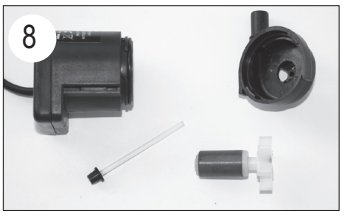
1. Trek de stekker van de pomp uit.
2. Trek de voorste afdekking van de pomp zoals een slede voorzichtig naar voren af (afbeelding 4).
3. Draai de voorste afdekking van de pomp ca. 45° tegen de richting van de wijzers van de klok (afbeelding 5 en 6) en trek de afdekking voorzichtig naar voren (afbeelding 7). Let daarbij op de kunststof as.
4. Trek het vleugelwiel met de kunststofas voorzichtig uit de pomp (afbeelding 8).
5. Reinig nu alle delen voorzichtig met warm water.
6. Steek nu de as met het vleugelwiel voorzichtig in het gat van de voorste afdekking (afbeelding 9).
7. Voer nu de afdekking voorzichtig met de as in de pomp. Let daarbij op de correcte zit van de dichting (afbeelding 10).
8. Draai nu de voorste afdekking weer in de uitgangspositie.
9. Schuif nu het onderste deel van de pomp weer compleet op de pompbehuizing.

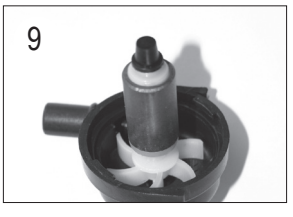
De pomp is nu opnieuw bedrijfsklaar.

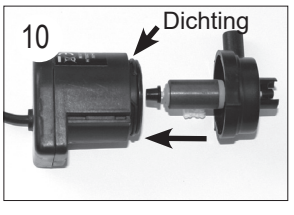












6. Technische gegevens

Zonnemodule

- Nominaal vermogen:	2 Wp
- Nominale spanning:	6 V
- Nominale stroom:	340 mA
- Nullastspanning:	7,2 V
- Kortsluitstroom:	400 mA
- Beschermingsklasse:	IP 65
- Temperatuurbereik:	-30°C to +75°C

Waterpomp:

- Bedrijfsspanning:	6 V DC
- Max. opvoerhoogte:	max. 0,7 m
- Slagvolume:	max. 175 l/h
- Stroomverbruik:	0,8 tot 1 W
- Maximale waterdiepte:	1 m
- Beschermingsklasse:	IP 68
- Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 to +40°C
- Drooglopen:	neen

Opmerking: pomp tegen vorst beschermen!
Tijdens koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en samen met de zonnemodule op een warme plaats bewaard worden.

7. Veiligheidsinstructies

De garantie vervalt als schade aan het product wordt veroorzaakt door het niet opvolgen van deze instructies. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele gevolgschade die hieruit voortvloeit! Hetzelfde geldt voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies.

- Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast. Dit maakt niet alleen de autorisatie/garantie ongeldig, maar kan ook leiden tot veiligheidsproblemen.
- Zorg ervoor dat het product niet in handen van kinderen terechtkomt, want het is geen speelgoed!
- Het product mag niet worden gebruikt om drinkwater of brandbare vloeistoffen te verpompen.
- De pomp is niet beveiligd tegen drooglopen; hij moet altijd in water worden gebruikt, anders kan hij beschadigd raken.
- Er mag alleen zoet water worden verpompt, anders treedt er ernstige corrosie op.
- Houd mensen en dieren uit de buurt van het zuiggebied van de pomp. Er bestaat gevaar voor letsel als er haren in de pomp worden gezogen!
- Stel het product niet bloot aan mechanische belasting. Ga voorzichtig om met het product. Stoten, klappen of vallen, zelfs vanaf een geringe hoogte, kunnen het product beschadigen (bijv. een gebroken zonnepaneel).
- Bij temperaturen rond of onder het vriespunt vormt zich ijs, dat de pomp kan vernielen door het toegenomen volume van het ijs. Haal het product daarom tijdig uit het water. Tap het water af en bewaar het product op een droge, vorstvrije plaats.
  Houd verpakkingsmaterialen buiten het bereik van kinderen, omdat deze voor hen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Als het product beschadigd is of niet meer werkt, gebruik het dan niet, laat het controleren door een specialist of voer het op een milieuvriendelijke manier af.
- Als u nog vragen heeft die niet in deze instructies worden beantwoord, neem dan contact met ons op of raadpleeg een gekwalificeerde technicus.

8. Verwijdering van afval

Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet worden voorzien van het links afgebeelde symbool. Dit symbool betekent dat het apparaat aan het einde van zijn levensduur apart van het ongesorteerde gemeentelijk afval moet worden verwijderd.
Iedereen die een gebruikt apparaat bezit, is verplicht dit apart van het ongesorteerde gemeentelijk afval te verwijderen. U bent ook verplicht om gebruikte batterijen en accu's (die niet in het gebruikte apparaat zijn ingebouwd) en lampen uit het gebruikte apparaat te verwijderen voordat u het naar een inzamelpunt brengt, mits dit kan worden gedaan zonder ze te vernielen.
Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om gebruikte apparaten gratis terug te nemen. Wij bieden de volgende gratis retourmogelijkheden (meer informatie op onze website):

- bij de door ons opgezette inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van openbare afvalverwerkingsorganisaties of bij de terugnamesystemen die door fabrikanten en distributeurs zijn opgezet in overeenstemming met de wet op elektrische en elektronische apparatuur (ElektroG)

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonlijke gegevens van de gebruikte apparatuur die moet worden afgevoerd.
Houd in andere landen dan Duitsland rekening met eventuele aanvullende verplichtingen die van toepassing kunnen zijn op het inleveren en recyclen van gebruikte apparaten.

Fabrikant, reserveonderdelenservice, advies:

esotec GmbH - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 Fax.-Nr: +49 9605-92206-10
e-mail:info@esotec.de Internet: www.esotec.de
WEEE-Reg.-Nr: DE 59284711 **Hersteller Art.-Nr: 101010**

Copyright, esotec GmbH