

Gebruiksaanwijzing



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 zonnepomp 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. Gebruik conform de voorschriften

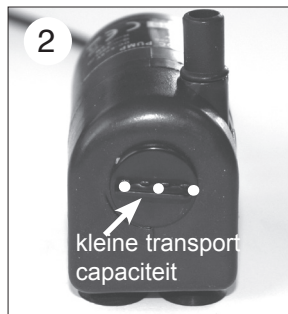
Deze pomp is ontworpen voor het watertransport in de tuinvijver, waterbron e.d. Zij kan via een slangaansluiting water transporteren of via de meegeleverde stijgbuizen met watersprinkler bedreven worden.

Als energiebron kan een module op zonne-energie met een spanning van 6 - 9 Volt gebruikt worden. Bij gebruik met een module op zonne-energie werkt de pomp alleen wanneer voldoende zonnestralen op de module in kwestie vallen.

Het transportvermogen van de pomp kan via de regelaar aan de voorkant van de pomp ingesteld worden. De waterpomp heeft geen in- en uitschakelaar. Van zodra de pomp met haar stroomvoorzorging verbonden is begint zij water te transporteren.

4. Montage en inbedrijfstelling

1. Rol de aansluitkabel aan de pomp compleet uit.
2. Plaats de pomp in het water.
3. Steek de stijgbuis samen tot deze uit het wateroppervlak steekt.
4. U kunt nu kiezen uit 3 verschillende watersproeiers of een eenstraalsproeier. De opzetstukken voor de meervoudige straalessproeier worden altijd op de sproeierkelk vastgezet.
5. Als alternatief kan de pomp ook door middel van een slang voor het transport van water gebruikt worden. Daarvoor steekt u gewoon een slang op de buis van de pomp.
6. Verzorg nu de waterpomp met energie door een module op zonne-energie. Gebruik daarvoor de meegeleverde stekker met kabel (rood = pluspool, zwart = minuspool). Indien u deze pomp als compleet systeem op zonne-energie gekocht heeft dan is de passende stekker op de module op zonne-energie als beschikbaar.
Opmerking: de stekker is beschermd tegen foutieve polen, bij het insteken van de stekker mag geen geweld gebruikt worden. Het glas van de module op zonne-energie kan breken.
Pas op, gevaar voor verwondingen! Een gebroken module kan niet meer gerepareerd worden en moet op milieuvriendelijke wijze verwijderd worden.
7. 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°.



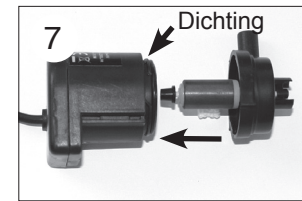
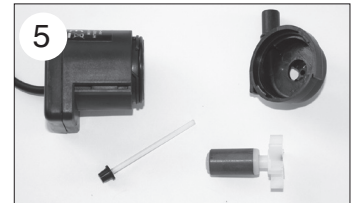
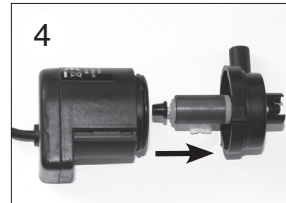
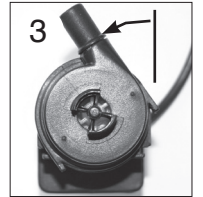
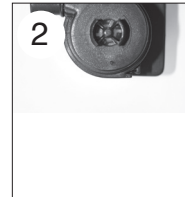
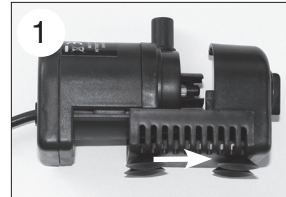
5. Service en onderhoud

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 het voorste afdekking van de pomp zoals een slede voorzichtig naar voren af (afbeelding 1).
3. Draai de voorste afdekking van de pomp ca. 45° tegen de richting van de wijzers van de klok (afbeelding 2 en 3) en trek de afdekking voorzichtig naar voren (afbeelding 4). Let daarbij op de kunststof as.
4. Trek het vleugelwiel met de kunststofas voorzichtig uit de pomp (afbeelding 5).
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 6).
7. Voer nu de afdekking voorzichtig met de as in de pomp. Let daarbij op de correcte zit van de dichting.
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.



7. Technische gegevens

- Bedrijfsspanning/-stroom: 6 - 9 V DC
- Vermogen: 1 W (6V) - 2,5 W (9V)
- Max. transporthoogte: 60 cm (6V) - 1 m (9V)
- Transporthoeveelheid: Max. 170 l/h (6V) - 230 l/h (9V)
- Beschermingsgraad: IP 68
- Beschermingsklasse: III
- Bedrijfstemperatuur: +4 tot +40°C
- Droogloop: nee

Opmerking: de pomp is alleen geschikt om water te transporteren.

Opmerking: de pomp tegen vorst beschermen!

In koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en op een warme plaats bewaard worden, de module op zonne-energie kan in de open lucht overwinteren.

8. Veiligheidsaanwijzingen:

GEVAAR VOOR KINDEREN! Houd de kinderen ver verwijderd van kleine delen die ingeslikt kunnen worden (stijgbuis en sprinkler). Verstikkingsgevaar!

WAARSCHUWING voor struikelgevaar! Leg de aansluitkabel zodanig dat men hierover niet kan struikelen!

VOORZICHTIG materiële schade! Wanneer u de module op zonne-energie zonder houder opstelt moet u op voldoende stabiliteit letten. Indien de module omvalt of een vreemd voorwerp tegen de module slaat kan de module beschadigd worden.

Aanwijzing voor het verwijderen van elektrische toestellen:

Geachte klant, wanneer u zich van het artikel wilt ontdoen, verwijderd het dan in overeenstemming met de actuele bepalingen.

Informatie krijgt u bij uw gemeente.



Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!

Van maandag tot vrijdag van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur.

Telefonisch: +49 9605-92206-0

Internet: www.esotec.de

Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de

Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de

Product: artikelnummer van de fabrikant: 101750