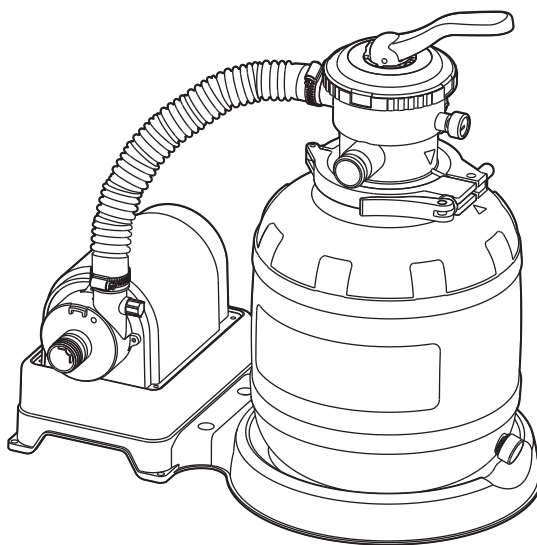


## Gebruikershandleiding

NL

### ZANDFILTERPOMP

VOOR BOVENGRONDSE ZWEMBADEN  
ST1100- (10") en ST1600-model (12")



**LEES DEZE INSTRUCTIES EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE**

Als u problemen ervaart met uw Polygroup™-product, brengt u het product NIET terug naar het bedrijf waar u het hebt gekocht. Alle garantieclaims moeten rechtstreeks bij Polygroup™ worden ingediend. Voor problemen bij het monteren en gebruik gaat u naar [support.polygroupstore.com](http://support.polygroupstore.com). Mogelijk wordt u gevraagd om het gehele product of onderdelen ervan terug te sturen voor een inspectie en/of reparatie. Retourneer producten alleen naar Polygroup™ als u beschikt over een retourautorisatienummer (RMA-nummer).

VERDEELD DOOR: Polygroup Trading Limited Unit 606, 6th Floor, Fairmont House,  
No.8 Cotton Tree Drive, Central, Hong Kong

# INHOUDSOPGAVE

<b>Waarschuwingen</b>	<b>3</b>
<b>Vorbereidende stappen en elektriciteitsinformatie over zandpomp</b>	<b>9</b>
<b>Onderdelenlijst</b>	<b>10</b>
<b>Installatie-instructies</b>	<b>12</b>
<b>Gebruik van de pomp</b>	<b>17</b>
<b>Onderhoud van de pompmotor</b>	<b>18</b>
<b>Onderhoud van de pomp en het zwembadwater</b>	<b>19</b>
<b>Handleiding bij het oplossen van problemen</b>	<b>20</b>
<b>Winterklaar maken, demontage en opberging</b>	<b>21</b>
<b>Onderdelenlijst van zeskoppig ventiel</b>	<b>21</b>
<b>Installatie van zeskoppig ventiel</b>	<b>22</b>
<b>Contactgegevens klantenservice</b>	<b>24</b>

## BEPERKTE GARANTIE

Polygroup Trading Limited (hierna te noemen "Polygroup™") maakt producten van de beste kwaliteit die we kunnen bieden. Alle producten van Polygroup™ worden geïnspecteerd op materiaal- en constructiefouten voordat ze de fabriek verlaten. Polygroup™ biedt gedurende 180 dagen vanaf de aankoopdatum garantie voor de reparatie of vervanging van zwembadproducten. De voorwaarden in deze beperkte garantie gelden alleen voor de originele koper. Bewaar de originele aankoopbon van de winkel, dit bewijs van aankoop is verplicht en dient bijgevoegd te worden bij garantieclaims bij Polygroup™ of zijn agenten. Deze beperkte garantie is niet geldig zonder bewijs van aankoop of wanneer de koper het product zelf aanpast of repareert of dit door niet-bevoegde personen laat doen, bij gebruik van onderdelen of accessoires voor het product die niet van Polygroup™ zijn, bij gebruik van het product anders dan in de instructies van de fabrikant, bij gebruik van onjuiste spanning, bij misbruik van het product op enigerlei wijze of bij een ongeluk of nalatigheid. Deze beperkte garantie dekt geen gevolgschade, inclusief claims voor verlies van water, zwembadchemicaliën, schade of arbeid, normale slijtage, of overmacht buiten de controle van Polygroup™. Niet-productiefouten, zoals gras dat door het gronddoek en/of de zwembadvoering kan groeien zijn voorbeelden van situaties waarvoor Polygroup™ niet aansprakelijk gesteld kan worden.

IN GEEN ENKEL GEVAL ZIJN Polygroup™, ZIJN BEVOEGDGE AGENTEN, GERELATEERDE ENTITEITEN OF ZIJN WERKNEMERS AANSPRAKELIJK JEGENS DE KOPER OF EEN ANDERE PARTIJ VOOR DIRECT OF GEVOLGSCHADE. Sommige staten of landen of andere rechtsgebieden staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, wat betekent dat bovenstaande beperking of uitsluiting wellicht niet op u van toepassing is.

Deze beperkte garantie is niet van toepassing op leegverkoop, fabrieksproducten of doorverkochte producten (dat wil zeggen thuisverkoop, online veilingen of online retailers niet direct gekocht bij Polygroup™). Problemen met items die gekocht zijn via dit soort verkopers moeten bij deze verkopers aangekaart worden. Items gekocht bij seizoenswinkels worden behandeld volgens het beleid "Aankoop definitief".



# BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Tijdens het installeren en gebruiken van dit product moeten altijd de basisvoorzorgsmaatregelen worden genomen, waaronder:

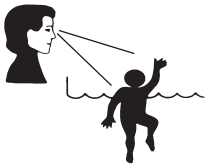
## LEES ALLE INSTRUCTIES EN VOLG DEZE OP

Bewaren voor naslag in de toekomst. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen en instructies kan leiden tot ernstige verwondingen of het overlijden van gebruikers, in het bijzonder kinderen.

### ⚠ WAARSCHUWING

#### VOORKOM VERDRINKING

Houd kinderen te allen tijde in de gaten. Volg alle veiligheidsinstructies op.



#### NIET DUIKEN! NIET SPRINGEN!

Ondiep water - kan leiden tot blijvend letsel.



#### GA NIET OP DE ZWEMBADRAND ZITTEN OF LIGGEN

Dit kan leiden tot blijvend letsel.



#### BEKNELLING VOORKOMEN

Blijf uit de buurt van afvoerfittingen. U kunt verdrinken.



Lees dit document zorgvuldig door en bewaar het voor toekomstig gebruik

**OPMERKING:** KLANTEN DIE EEN ZWEMBAD KOPEN, MOETEN MOGELIJK VOLGENS DE LOKALE EN REGIONALE WETGEVING EXTRA UITGAVEN DOEN BIJ HET PLAATSEN VAN EEN ZWEMBAD OM AAN DIE WETGEVING TE KUNNEN VOLDOEN. DIT KAN BETREKKING HEBBEN OP BIJVOORBEELD HEKWERK EN ANDERE VEILIGHEIDSMATREGELEN. KLANTEN MOETEN VOOR VERDERE INFORMATIE CONTACT OPNEMEN MET DE LOKALE OVERHEDEN. POLYGROUP™ IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR MOGELIJKE AANVULLENDE KOSTEN DIE KUNNEN OPTREDEN.

### ⚠ WAARSCHUWING

#### Veiligheid voor kinderen

1. Kinderen, in het bijzonder kinderen jonger dan vijf, lopen een groot risico op verdrinking. Verdrinking gebeurt snel en in stilte en kan al gebeuren in een laagje water van slechts 5 cm.
2. Zorg dat kinderen in uw zicht zijn, in de buurt blijven en let goed op ze als ze in of in de buurt van het zwembad zijn en tijdens het vullen en legen van het zwembad.
3. Als u zoekt naar een kind, controleer dan eerst het zwembad, zelfs wanneer u denkt dat het kind binnenshuis is.
4. Plaats pompen en filters op plekken waar kinderen er niet op kunnen klimmen en zo in het zwembad kunnen komen.
5. **WAARSCHUWING:** om het risico op verwondingen te minimaliseren, mogen kinderen dit product alleen gebruiken onder voortdurende supervisie.

## Afschermingen zwembad

### Heel belangrijk:

Het kan wettelijk verplicht zijn afschermingen rond een zwembad te plaatsen om te voorkomen dat kleine kinderen in het zwembad kunnen. Een afscherming is nodig om bescherming te bieden tegen mogelijke verdrinking. Afschermingen zijn geen vervanging voor voortdurende supervisie van kinderen. Controleer nationale of lokale wetten en regels voordat u het zwembad plaatst.

## Apparatuur zwembad

1. Houd alle elektriciteitskabels, radio's, luidsprekers en andere elektrische apparaten weg van het zwembad.
2. Plaats het zwembad niet in de buurt van of onder elektriciteitsleidingen.
3. De filterpomp is alleen voor huishoudelijk gebruik, niet voor commercieel gebruik.
4. Trek de filterpomp altijd uit:
  - a. op regenachtige dagen.
  - b. voor schoonmaken of ander onderhoud.
  - c. wanneer het zwembad onbeheerd is als u op vakantie bent.
5. Plaats de filterpomp niet en verwijder hem niet met natte handen.
6. Als de filterpomp gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, zoals in de winter, moet de spa of het zwembad gedemonteerd en binnen bewaard worden.
7. Lees de instructies voordat u de filterpomp gebruikt en voor iedere keer monteren/demonteren. Reinigen en onderhoud dient door volwassenen boven de 18 uitgevoerd te worden die bekend zijn met de gevaren van elektrische schokken.

## Bekendheid met filterpomp

1. Volg de instructies van de fabrikant en installeer uw zwembad correct voordat u deze filterpomp gaat installeren.
2. Montage door een volwassene vereist.
3. Controleer voordat u begint alle leidingen en accessoires op correcte installatie en stevige aansluiting.
4. Graaf de elektrische snoeren niet in. Plaats de snoeren op plekken waar ze niet beschadigd kunnen raken door grasmaaiers, snoeimachines en andere apparaten.
5. Gebruik geen verlengsnoer om de eenheid op het elektriciteitsnet aan te sluiten.
6. Voorkom dat kinderen de filterpomp gebruiken zonder toezicht van een volwassene.
7. Gebruik de filterpomp niet als het zwembad leeg is. Deze pomp is alleen bedoeld voor zwembaden boven de grond die gedemonteerd kunnen worden, niet voor permanent geplaatste zwembaden. Incorrect gebruik kan leiden tot oververhitting en permanente schade aan het product.
8. Om het risico op elektrische schok te voorkomen, moet u altijd controleren op beschadigde snoeren.
9. Het stroomsnoer van de transformator en de filterpomp kan niet vervangen worden. Als het snoer beschadigd is, dienen de transformator en de filterpomp verwijderd te worden.
10. Om het risico op elektrische schokken te voorkomen, sluit u de filterpomp alleen op een stopcontact aan dat beveiligd is met een aardlekschakelaar. De pomp dient aangesloten te worden op een stopcontact met een aardlekschakelaar met een aardlekstroom van maximaal 30 mA.  
Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien als u niet kunt verifiëren of het stopcontact uitgerust is met een aardlekschakelaar. Vraag een gekwalificeerd elektricien om de aardlekschakelaar te installeren.
11. Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperking of een gebrek aan kennis en ervaring, mits zij onder toezicht staan of aanwijzingen ontvangen over het veilige gebruik van het apparaat en inzicht hebben in de risico's die het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het product alleen reinigen en onderhouden onder toezicht.
12. Kinderen mogen niet alleen gelaten worden om te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
13. Het filtersysteem kan zo lang als gewenst gebruikt worden, maar NOOIT wanneer er mensen in het zwembad zijn.
14. Er kan vervuiling van het water optreden door lekkage van smeermiddelen.
15. Deze pomp is alleen voor gebruik in combinatie met te demonteren zwembaden. Niet gebruiken voor permanent geplaatste zwembaden. Een te demonteren zwembad is een zwembad dat direct uit elkaar gehaald kan worden en bewaard kan worden, en later weer opgezet kan worden. Een permanent geplaatst zwembad is in de grond of een gebouw geïnstalleerd en kan niet meer verwijderd worden.
16. Voor doorlopende bescherming tegen mogelijke elektrische schokken dient dit product op de basis gemonteerd worden conform de installatie-instructies.
17. De filterpomp dient door een volwassene in elkaar gezet te worden. Het uitpakken en in elkaar zetten van de filterpomp dient zorgvuldig te gebeuren. Dit zwembad kan mogelijk gevaarlijke scherpe randen of scherpe punten hebben die functioneel zijn voor het gebruik van de filterpomp.

18. Als er een afdekking van de afvoer of afzuiging mist of gebroken is, gebruik het zwembad dan niet. Door de afzuiging kunnen delen van het lichaam, haren of sieraden vast komen te zitten, losgerukt worden of gebruikers kunnen verdrinken. Repareer of vervang de afdekking van de afvoer of afzuiging voordat u het zwembad gaat gebruiken. Als u het zwembad 's nachts gebruikt, dient u te zorgen voor kunstlicht om alle veiligheidsborden, ladders, opstapjes, oppervlakken en looppaden te verlichten.
19. De bodem van het zwembad dient altijd zichtbaar te zijn vanaf de buitenkant van het zwembad.
20. Maak een lijst met noodnummers, zoals het dichtstbijzijnde politiebureau, brandweer, ambulance en/of nooddiensten. Deze lijst dient u in de buurt van de telefoon te bewaren die het dichtst bij het zwembad is.
21. Levensreddende basismiddelen, inclusief een van de volgende middelen, dienen altijd bij de hand te zijn:
  - Een lichte, stevige stok (reddingshaak) die ten minste 366 cm lang is.
  - Een touw met een diameter van 6,35 mm dat 1,5 keer zo lang is als de maximale breedte van het zwembad of 15,2 m, wat minder is, waaraan een door de reddingsdienst goedgekeurde reddingsboei met een buitendiameter van ongeveer 38,1 cm of vergelijkbaar reddingsmiddel bevestigd is.
22. Alleen voor huishoudelijk gebruik.
23. Laat uw kind nooit onbeheerd achter - gevaar op verdrinking.
24. Kinderen kunnen verdrinken in een kleine laag water.  
Leeg het zwembad als het niet in gebruik is.
25. Plaats het product op een gelijke ondergrond op ten minste 2 meter van een gebouw of object als een hek, garage, huis, overhangende takken, waslijnen of elektriciteitsdraden.
26. Verstikkingsgevaar - kleine onderdelen.
27. Controleer de naden regelmatig.
28. Alleen onder voortdurend toezicht gebruiken.
29. Het product dient gemonteerd/gedemonteerd worden door een volwassene.
30. Het is belangrijk alle beschadigde elementen of set elementen zo snel mogelijk te vervangen. Gebruik alleen onderdelen die zijn goedgekeurd door de fabrikant van het product.
31. Vul het zwembad NIET met teveel water en laat niemand zitten of leunen op de opblaasbare rand. Hierdoor klappt de wand van het zwembad in elkaar! Zorg ervoor dat het waterniveau van het zwembad na zware regenval weer op peil komt.
32. OPMERKING: Plaats het zwembad NIET wanneer het kouder is dan 16°C.
33. OPMERKING: Als de temperatuur onder 4°C wordt, moet dit zwembad worden gedemonteerd en opgeborgen.
34. OPMERKING: Gebruik de pomp NIET wanneer er mensen in het zwembad zijn.
35. DEK DE SNOEREN NIET AF: Zorg dat het snoer niet in de buurt komt van grasmaaiers, bosmaaiers en ander tuingereedschap.
36. LET OP: Om het risico op elektrocutie te verlagen dient u geen gebruik te maken van verlengsnoeren om het apparaat op het stopcontact aan te sluiten; maak gebruik van een geschikt geplaatst stopcontact.
37. BELANGRIJKE OPMERKING: Als u de pomp niet gebruikt met een elektrische stroomvoorziening, loopt u het risico op een ongeluk of beschadigt u mogelijk de pomp.
38. VERWIJDER DE AARDPIN NIET, MAAK GEEN AANPASSINGEN AAN DE STEKKER, GEBUIK GEEN ADAPTER: Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien indien er problemen zijn met de aarding van uw stekkers.
39. Ga altijd voorzichtig om met de pomp. De pomp niet optillen of voortslepen aan het elektrische snoer. Verwijder de stekker nooit door aan het elektrische snoer te trekken. Het elektrische snoer mag niet beschadigd zijn. Stel het pompfilter nooit bloot aan scherpe voorwerpen, olie, bewegende onderdelen of hitte.
40. OPMERKING: Plaats de pomp op een stevige, gelijke ondergrond. Controleer of er voldoende ventilatie is op de locatie van het zwembad en de pomp, of het water op de juiste manier kan worden afgevoerd en of er voldoende ruimte is voor reiniging. Plaats de pomp nooit op een locatie waar zich een grote hoeveelheid water kan verzamelen of waar veel mensen langslopen. De pomp moet worden geplaatst op minstens twee meter afstand van het zwembad.
41. De stekker van de pomp moet worden geplaatst op minstens 3,5 meter afstand van het zwembad.
42. Na de installatie van het zwembad moet de stekker makkelijk te bereiken zijn.
43. OPMERKING: Het weer heeft mogelijk een negatieve invloed op de werking en levensduur van uw filterpomp. Voorkom blootstelling aan kou, direct zonlicht of hitte, omdat deze factoren ervoor kunnen zorgen dat het filterpomp onbruikbaar wordt. Voordat u begint aan onderhoud of met demontage van de pomp, moet u niet vergeten om het vuilfilter te vervangen door de blauwe kopbeschermers voor de toevoer en uitvoer die in de fabriek zijn gemonteerd.
44. OPMERKING: Gebruik het apparaat niet langer dan 15 uur per dag.
45. OPMERKING: Voeg geen chemische middelen toe aan de filterpomp.
46. Het is van essentieel belang om te controleren of de gaten voor toevoer niet zijn verstopt.
47. Het wordt aangeraden om filtering te stoppen tijdens onderhoud aan het filtersysteem.
48. Zorg ervoor dat het zwembad niet wordt gebruikt als een of meerdere filtersystemen zijn beschadigd.
49. Het is van essentieel belang om beschadigde onderdelen zo spoedig mogelijk te vervangen. Gebruik alleen onderdelen die zijn goedgekeurd door de handelsvergunninghouder.
50. Zorg ervoor dat mensen de niet kunnen zwemmen gebruikmaken van zwemhulpmiddelen.
51. Zorg ervoor dat er geen races of soortgelijke actieve spelletjes rond het zwembad worden gespeeld.
52. Laat geen speelgoed bij of in het zwembad achter wanneer er geen toezicht is.
53. Bevestigde terreinbeveiliging of bewegingssensor die in werking is. Houd er rekening mee dat deze apparaten op geen enkele zijn bedoeld ter vervanging van nauwlettend toezicht.

## Circulatiesystemen

1. Bij de installatie dient u de schriftelijke instructies te volgen omtrent het plaatsen van alle apparatuur die wordt aangesloten op de circulatiesystemen.
2. Bij de installatie dient u de schriftelijke instructies te volgen voor het bedienen van de onderdelen van de circulatiesystemen.
3. Alle onderdelen van de circulatiesystemen en de pomp die vervangen of onderhouden moeten worden, dienen geïnstalleerd te worden conform de instructiehandleiding van de pomp.
4. Circulatie-apparatuur dient conform de instructies van de fabrikant geïnstalleerd te worden voor de juiste montage en ondersteuning, om schade door verkeerde installatie, plaatsing en trilling te voorkomen, en om de kans op accumulatie van stof en vocht te minimaliseren. Zie de instructiehandleiding bij de pomp.

## Chemicaliën

Zorg er om veiligheidsredenen voor dat het diepste deel van het zwembad altijd zichtbaar is. De gebruiker moet zorgen dat het zwembadwater altijd helder is. Controleer de pH- en chloorwaarden regelmatig om te zorgen dat ze binnen de aanbevolen limieten vallen. Extra behandeling van het water met chemicaliën kan van tijd tot tijd nodig zijn. Laat een watermonster testen door een lokale dealer in zwembadaccessoires om te zien of extra chemicaliën nodig zijn. Schakel de pomp dagelijks gedurende het aanbevolen aantal uren in. Als u twijfelt over de tijden, raadpleeg dan [support.polygroupstore.com](http://support.polygroupstore.com) voor de aanbevolen draaiuren van de pomp op basis van het soort en de afmetingen van het zwembad. Reinig en vervang het filterpatroon regelmatig. Vervang alleen voor originele filterpatronen van Polygroup™ /Summer Waves™. Zie de handleiding bij de filterpomp voor aanvullende informatie over het water.

## Risico op beknelling

1. Beknelling voorkomen: Er mogen geen uitstekende dingen of andere obstakels in het zwembad zijn, die kunnen leiden tot beknelling of vastzitten van de gebruiker. Als er een afdekking van de afzuiging mist of gebroken is, gebruik het zwembad dan niet. Door de afzuiging kunnen delen van het lichaam, haren of sieraden vast komen te zitten, losgerukt worden of gebruikers kunnen verdrinken. Repareer of vervang de afdekking van de afzuiging voordat u het zwembad gaat gebruiken.
2. Gevaarlijk! Om ernstige verwondingen of overlijden te voorkomen, moet u het zwembad of de spa afsluiten voor gebruikers als er een afdekking van de afvoer/het rooster mist, gebroken is of niet werkt.
3. Speel of zwem nooit in de buurt van afvoeren of afzuigfittings. Uw lichaam of uw haar kan vast komen te zitten wat kan leiden tot permanente verwondingen of verdrinking.
4. Ga nooit in het zwembad of de spa als er een afzuigfitting of afdekking van afvoer los zit, gebroken is of ontbreekt.
5. Stel de eigenaar of gebruiker van het zwembad/de spa direct op de hoogte als u ontdekt dat er een afdekking van de afvoer mist, los zit of gebroken is.

## Risico op verdrinking

1. Voorkom dat kinderen zonder toezicht het zwembad in kunnen door een hek of andere goedgekeurde afscherming te plaatsen rond alle zijden van het zwembad. Nationale of lokale wetten of regels kunnen het gebruik van een hek of andere afscheiding voorschrijven. Controleer nationale of lokale wetten en regels voordat u het zwembad plaatst.
2. Speelgoed, stoelen en tafels of vergelijkbare objecten waarop een jong kind kan klimmen, dienen ten minste 122 cm van het zwembad te staan. Het pompfiltersysteem dient zo geplaatst te worden dat het door jonge kinderen niet gebruikt kan worden als opstap voor het zwembad. Laat geen speelgoed in het zwembad liggen als u het niet gebruikt, omdat speelgoed en vergelijkbare items aantrekkelijk voor een kind kunnen zijn.
3. Plaats meubels (bijvoorbeeld tafels en stoelen) weg van het zwembad, zodat kinderen er niet op kunnen klimmen om in het zwembad te komen.

## Risico op elektrocutie

1. Houd alle elektriciteitskabels, radio's, luidsprekers en andere elektrische apparaten weg van het zwembad.
2. Plaats het zwembad niet in de buurt van of onder elektriciteitsleidingen.

## Eerste hulp

1. Houd een werkende telefoon en een lijst met noodnummers in de buurt van het zwembad.
2. Leer hoe u moet reanimeren. In geval van nood kan het direct toepassen van reanimatie het verschil maken tussen leven en dood.

## Speciale waarschuwing

1. Lokale wetten omtrent bouwen kunnen het aanvragen van een bouw- of elektriciteitsvergunning voorschrijven. De installateur dient de regels te volgen betreffende plaatsing, afschermingen, apparatuur en andere voorwaarden.
2. Probeer dit zwembad NIET tijdens zware of windigere weersomstandigheden op te zetten, of als de temperatuur lager is dan 16°C.
3. U kunt deze filterpomp opbergen, en u dient hem te demonteren en op te bergen als de temperatuur gaat dalen onder 0°C.

## Extra veiligheidswaarschuwing

1. Toezicht van volwassene is altijd verplicht.
2. Ouders dienen reanimatie te leren.
3. Houd alle elektriciteitskabels, radio's, luidsprekers en andere elektrische apparaten weg van het zwembad.
4. Als u het filter, de pomp of elektrische onderdelen aanraakt, zorg er dan voor dat de grond onder uw voeten kurkdroog is.
5. Sluit stroomsnoeren alleen aan op een geaard stopcontact.
6. Houd alle breekbare objecten buiten bereik van het zwembad.
7. Alcoholgebruik en activiteiten in een zwembad gaan niet samen. Laat nooit iemand onder de invloed van alcohol of drugs zwemmen, duiken of glijden.
8. Als u het filter of de pomp op een verhoging installeert, kan dit leiden tot een ernstige elektrische schok. De pomp of het filter kan in het water vallen, wat kan leiden tot ernstige elektrische schok of elektrocutie.
9. Plaats niet op een verhoging of ander oppervlak op, boven, of net onder de bovenste rand van het zwembad.
10. Gebruik de filterpomp niet tijdens extreme weersomstandigheden, bijvoorbeeld een storm, tornado, enz.
11. Let op hoogspanningskabels bij het schoonzuigen van uw zwembad of het gebruik van een uitschuifbare paal.
12. Controleer regelmatig op tekenen van slijtage of losse bouten waardoor het zwembad onveilig kan worden.
13. Neem contact op met de zwembadleverancier of -fabrikant voor extra veiligheidsborden als u die nodig acht.
14. Vraag een gecertificeerd zwembadmonteur om onderhoud aan het zwembad uit te voeren.  
ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN OM RISICO OP ERNSTIGE VERWONDINGEN OF OVERLIJDEN TE VOORKOMEN.
15. ALGEMENE INFORMATIE: Het zwembad moet opgeborgen worden als de temperatuur onder 4°C daalt.
16. Alle onderdelen mogen alleen gereinigd worden met een milde zeep en lauwwarm water. Gebruik GEEN schoonmaakmiddel of heet water.
17. Controleer of alle onderdelen droog zijn voordat u ze opbergt om de vorming van schimmel te voorkomen.
18. Bewaar alle onderdelen op een droge, verwarmde plek waar de temperatuur niet lager is dan 4°C en niet hoger dan 51°C.
19. Het niet opvolgen van de opberginstructies kan leiden tot schade aan uw zwembad en de garantie ongeldig maken.
20. U MOET DE MONTAGE-INSTRUCTIES VOLGEN OM UW ZWEMBAD WEER TE PLAATSEN.
21. De locatie waar het zwembad komt te staan, moet opgeruimd en vlak zijn.
22. Laat een zwembad niet buiten staan als het leeg is. Dek het zwembad af of demonteer het en berg het op als het niet in gebruik is.

## Aanbevelingen bij de installatie

1. Het filter kan permanent toegankelijk zijn. Controleer het type filter op de filterverpakking.
2. Er wordt aanbevolen wekelijks te controleren of het zwembad afgespoeld of gereinigd moet worden.
3. Het is belangrijk om te controleren of de afzuigopeningen niet geblokkeerd worden.
4. Het wordt aangeraden het filter te stoppen tijdens onderhoud aan het filtersysteem.
5. Controleer het filter regelmatig op verstoppingen.
6. Het minimale dagelijkse filtergebruik is 8 uur.



Dit label geeft aan dat dit product in de gehele EU niet weggeworpen mag worden bij ander huishoudelijk afval. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerd wegwerpen van afval te voorkomen, dient u het correct weg te werpen om recycling van materialen mogelijk te maken. Om uw gebruikte apparaat te retourneren, maakt u gebruik van een van de inzamelpunten of neemt u contact op met de winkelier waar u het product gekocht hebt. Zij kunnen ervoor zorgen dat het product gerecycled wordt.

Elektrisch productafval mag niet bij het huishoudelijk afval verwerkt worden. Gebruik hiervoor een aparte inzamelingsdienst.

Neem contact op met uw lokale overheid of het gemeentebestuur voor informatie over de beschikbare inzamelingsmogelijkheden.

Maximale watertemperatuur: 35°C

Maximale hoogte: 8 m

**BELANGRIJKE OPMERKINGEN:**

1. Houd dit product op meer dan 2 meter afstand van het zwembad. Houd dit product op meer dan 3,5 meter afstand van het zwembad (alleen voor Frankrijk).
2. Houd de plug van dit product op meer dan 3,5 meter afstand van het zwembad.

**Conform internationale standaard IEC 60364-7-702 over elektrische installatie van zwembaden en andere baden, dienen de volgende afstanden aangehouden te worden:**

- De filterpomp dient op meer dan 2 meter afstand van de wanden van het zwembad geplaatst te worden.
- Het stroomsnoer van de filterpomp dat is ingeplugd in een stopcontact van 220-240V dient op meer dan 3,5 meter van de zwembadwanden geplaatst te worden.

Vraag bij uw lokale overheid naar de juiste standaard en vereisten voor 'elektrische installatie van zwembaden en baden'. De volgende tabel dient slechts ter referentie.

Land/regio	Standaardnummer	Land/regio	Standaardnummer
Internationaal	IEC 60364-7-702	Duitsland	DIN VDE 0100-702
Frankrijk	NF C 15-100	Nederland	NEN 1010-702



**DEZE INSTRUCTIES BEWAREN**



# VOORBEREIDENDE STAPPEN

1. LEES ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR en zorg dat u goed begrijpt wat u moet doen om de filterpomp te installeren.
2. Identificeer, tel en controleer alle onderdelen die nodig zijn voordat u begint met de installatie van het zwembad.
3. Het is aanbevolen om vaseline (niet inbegrepen) bij de hand te houden voor het smeren van de pakkingen en o-ringen.
4. Tijdens installatie moeten de geleverde instructies voor bediening van de filterpompsystemen worden opgevolgd.
5. Alle componenten worden geplaatst in overeenstemming met artikel 680 van de National Electrical Code (NEC) 'zwembaden, fonteinen en soortgelijke installaties' of de laatste goedgekeurde versie hiervan.
6. De pomp is gefabriceerd door Polygroup™ en ETL (controlenummer 4000608 en 4006317) - dubbel geïsoleerd en geaard - 220-240 V.A.C - 50 Hz.

## ELECTRICITEITSINFORMATIE OVER ZANDPOMP

Zandpompmodel	Voltage	Wattage	Waterbestendige meter
10" ZANDFILTER (MET CP2000-POMP)	220-240 V~, 50 Hz	350 Watt	IPX4
12" ZANDFILTER (MET CP2000-POMP)	220-240 V~, 50 Hz	350 Watt	IPX4

**OPMERKING:** Ga naar  
[support.polygroupstore.com](https://support.polygroupstore.com)  
voor een instructievideo over de installatie van de  
zandfilterpomp en de aansluiting ervan op het zwembad

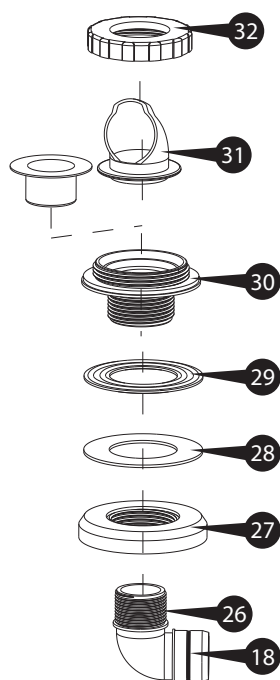


# ONDERDELENLIJST

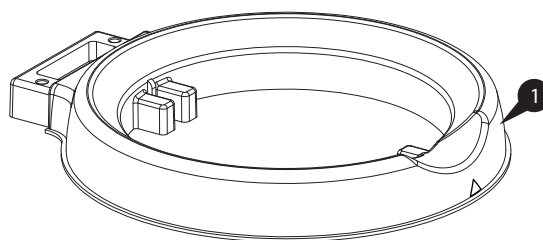
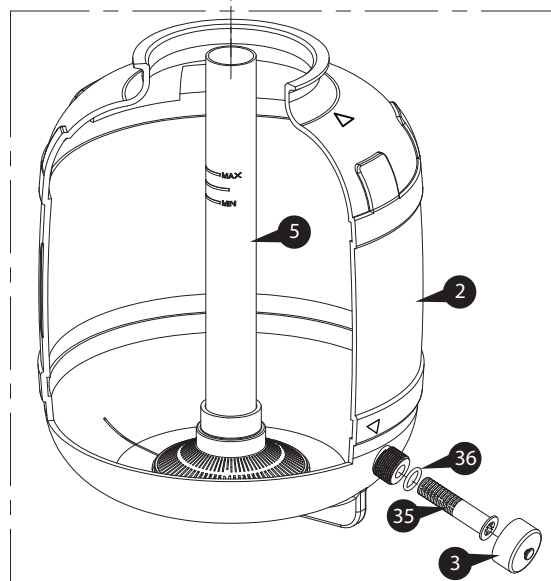
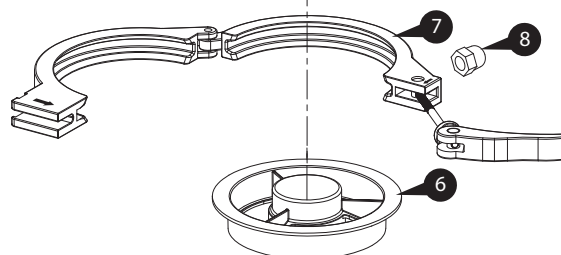
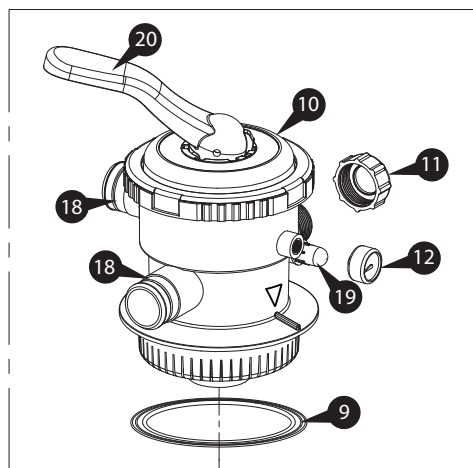
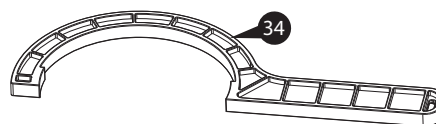
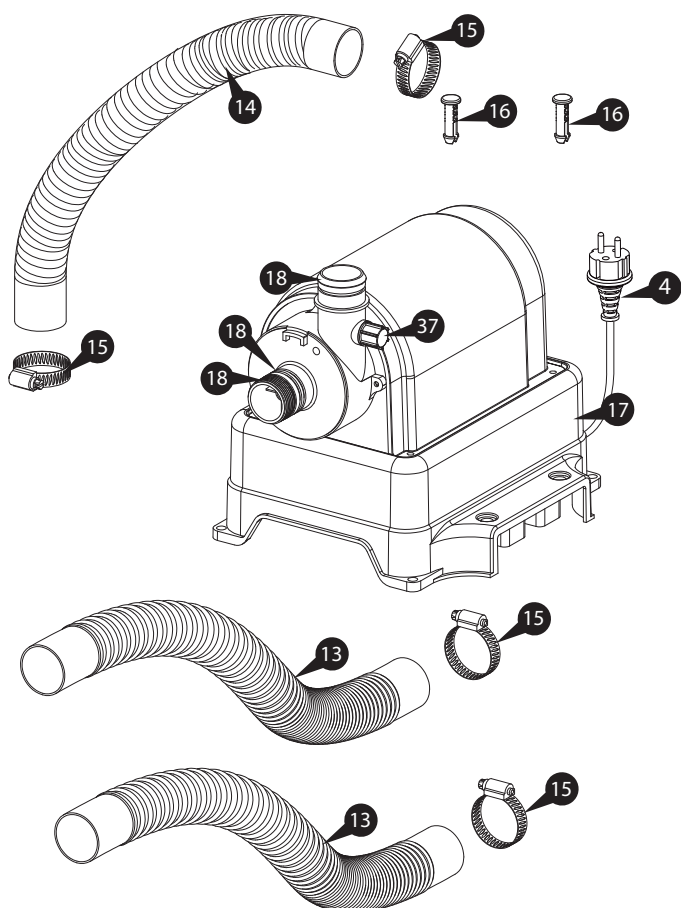
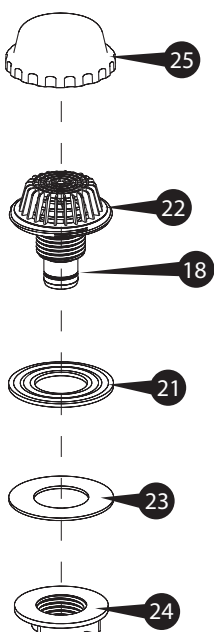
ONDERDELEN	NAAM ONDERDEEL		AANTAL.	ONDERDELEN	NAAM ONDERDEEL	AANTAL.
①	Zandtankonderkant	A) ST1100	1	①⑦	Pomp	1
		B) ST1600		①⑧	1,5" O-ringfitting	8
②	Zandtank	A) ST1100	1	①⑨	Afvoerindicator	1
		B) ST1600		②①	Zeskoppig ventielhendel	1
③	Aftapklepdop		1	②②	AF-pakking (zwart)	1
④	Stroomkabel (afbeelding alleen ter referentie)		1	②③	Aanzuigfitting (AF)	1
⑤	Middenpijp	A) ST1100	1	②④	AF-drukkring	1
		B) ST1600		②⑤	AF-moer	1
⑥	Zandbeschermer		1	②⑥	AF-dop	1
⑦	Klem		1	②⑦	RF-elleboog 90°	1
⑧	Dop voor nokkenasbout		1	②⑧	RF-moer	1
⑨	Pakking		1	②⑨	RF-drukkring	1
⑩	Zeskoppig ventiel		1	③①	RF-pakking	1
⑪	Blauwe afvoerdop		1	③②	Returnfitting (RF)	1
⑫	Drukmeter		1	③③	RF-regelklep met kliksysteem	1
⑬	Lange slang		2	③④	RF-borgring	1
⑭	Korte slang	A) ST1100 12" slang	1	③⑤	RF serviceplug	1
		B) ST1600 16" slang		③⑥	Moersleutel	1
⑮	Slangklem		6	③⑦	Aftapklepfilter	1
⑯	Borgpen		2	③⑧	Aftapklepfilter-O-ring	1
				③⑨	Ventilatieklep	1



## RETURNFITTINGSET



## AANZUIGFITTING



## Zandspecificaties:

Vul de tank **ALLEEN** met #20 silica-zand. U kunt het zand aanschaffen in een doe-het-zelfzaak of bouwmarkt bij u in de buurt.

**WAARSCHUWING:** Gebruik van het onjuiste zand is mogelijk schadelijk voor het filtersysteem en maakt de garantie ongeldig.

# INSTALLATIE-INSTRUCTIES

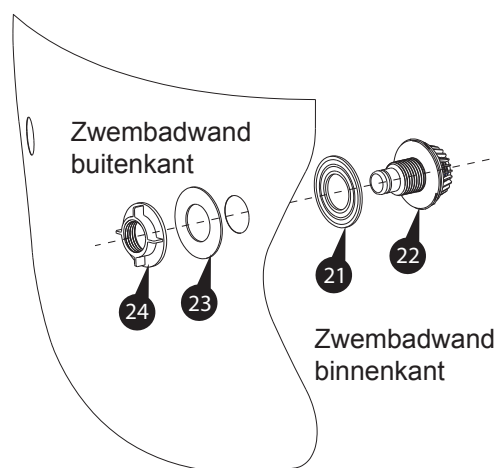
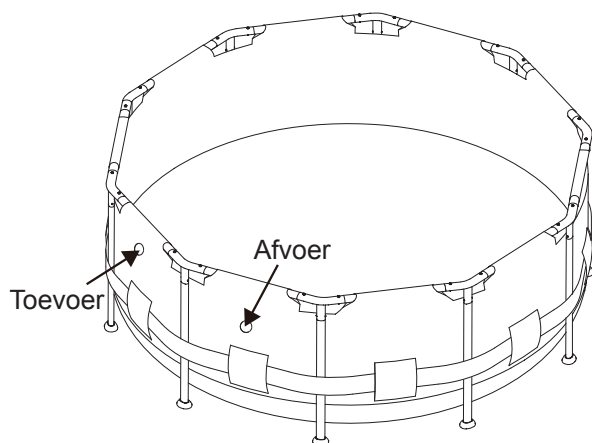
Neem voordat u begint aan de installatie van het product enkele minuten de tijd om de onderdelen te bestuderen.

**⚠ WAARSCHUWING:** NIET KLIMMEN! VOORKOM DAT KINDEREN OP HET FILTERSYSTEEM KLIMMEN OM IN HET ZWEMBAD TE KOMEN.

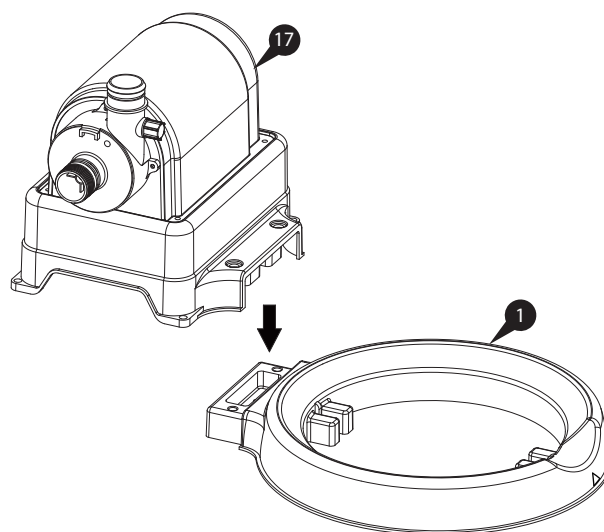
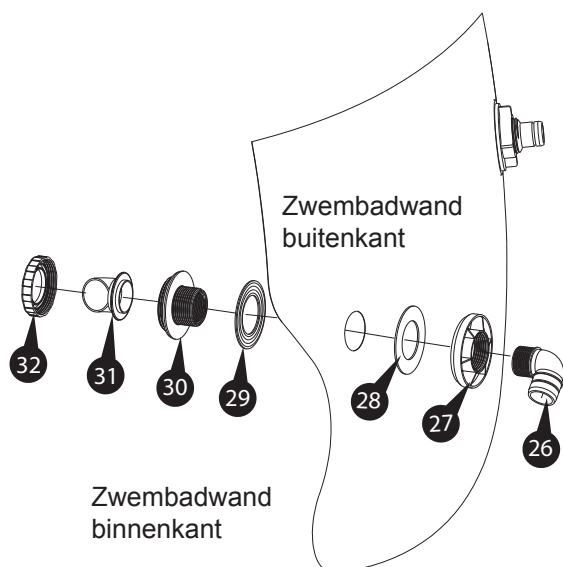
## Benodigd gereedschap:

Platte schroevendraaier (niet inbegrepen)

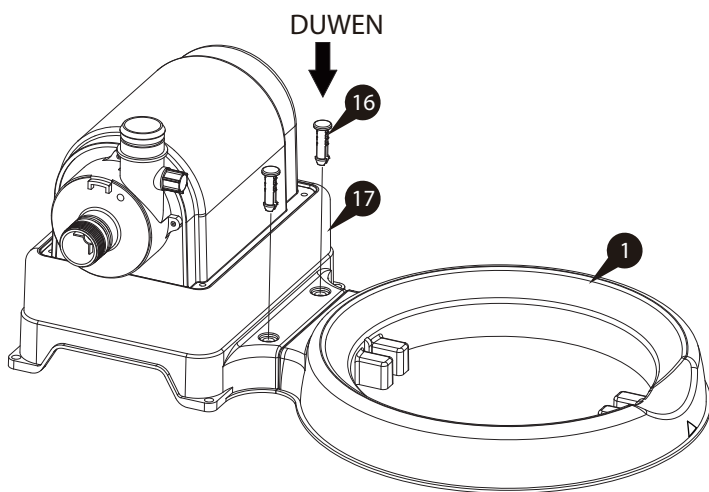
1. Installeer het zwembad aan de hand van de instructies die bij het zwembad worden geleverd. Vul het zwembad niet met water totdat het filter op de juiste wijze is bevestigd. Zoek de toe- en afvoeropeningen aan de wand van het zwembad.
2. Bevestig de aanzuigfitting **22** op de afvoeropening van het zwembad.



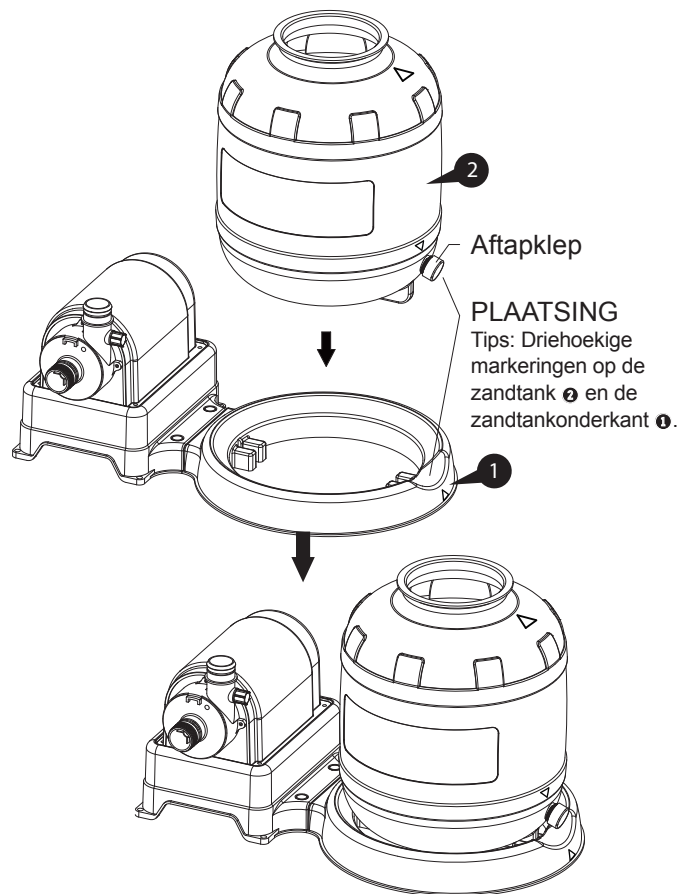
3. Bevestig de returnfitting **30** op de afvoeropening van het zwembad.
4. Klik de pomp **17** op de zandtankonderkant **1**.



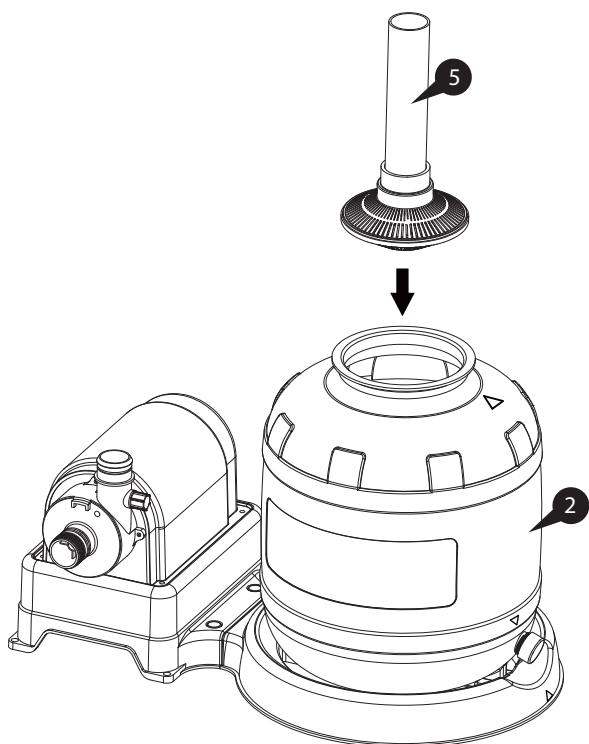
5. Steek de borgpennen **16** helemaal in omlaag om de pomp **17** te bevestigen aan de zandtankonderkant **1**.



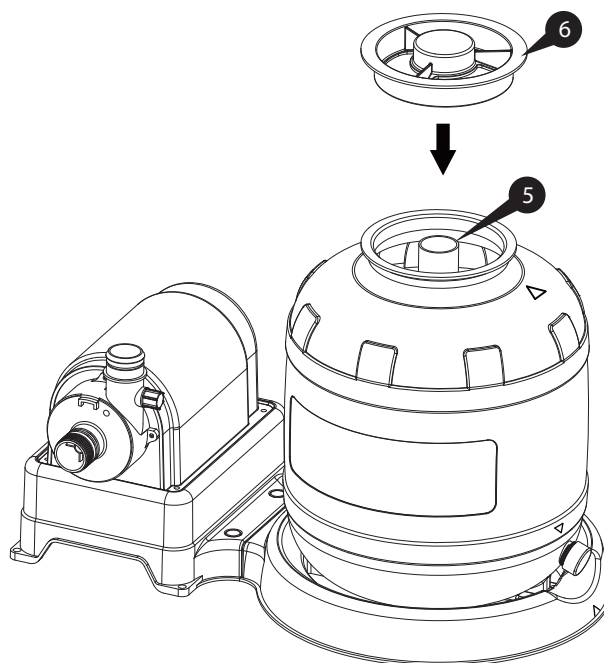
6. Plaats de zandtank **2** op de zandtankonderkant **1** met de aftapklep van zandtank **2** naar buiten gericht.



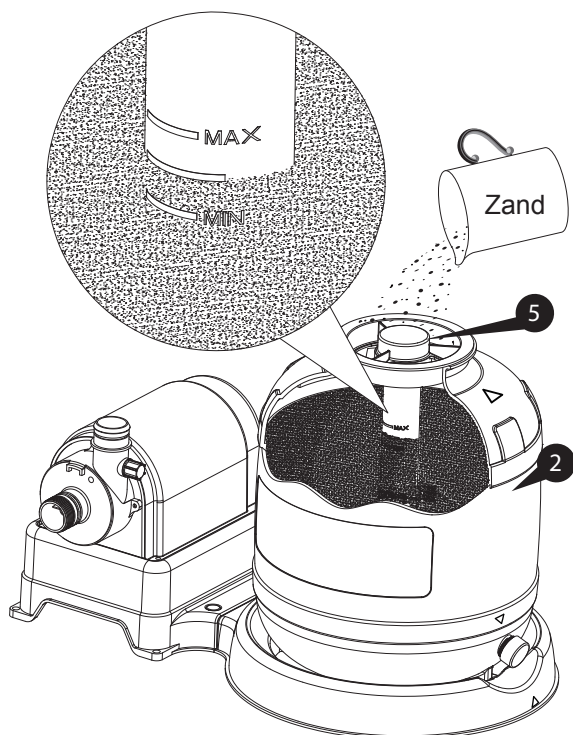
7. Plaats de middenpijp **5** in de zandtank **2**. Plaats de middenpijp **5** aan de onderkant in het midden van de zandtank **2**.



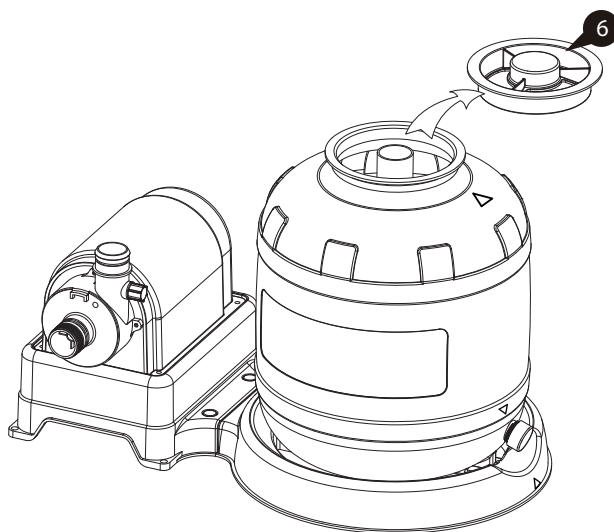
8. Plaats de zandbeschermer **6** over de opening van de middenpijp **5**.



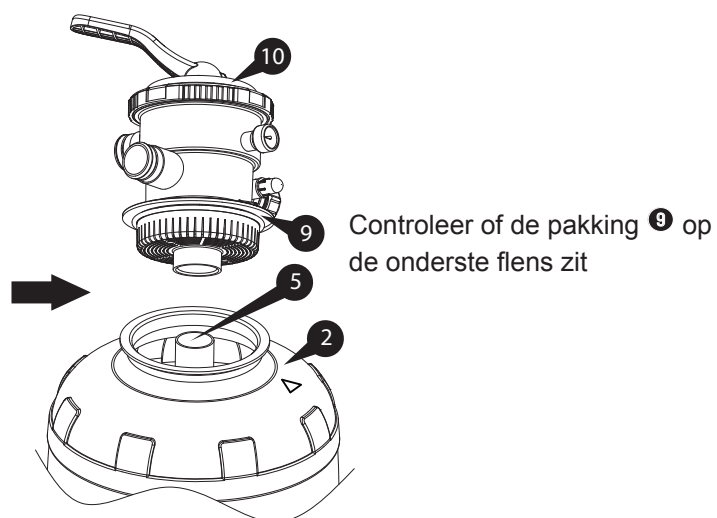
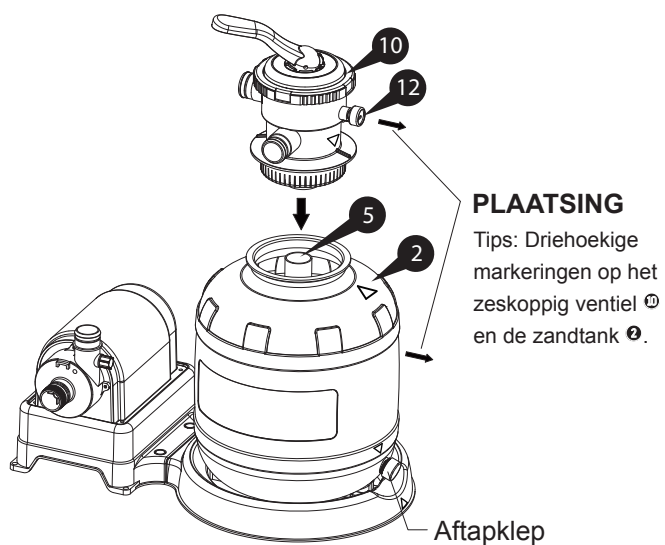
9. **Vul de tank ALLEEN met #20 silica-zand.**  
U kunt het zand aanschaffen in een lokale doe-het-zelfzaak of bouwmarkt. Giet langzaam het zand in de zandtank **2**, totdat het zand ter hoogte is van de min. en max.-markeringen op de middenpijp **5**.



10. Verwijder de zandbeschermer **6** en bewaar deze voor later gebruik.

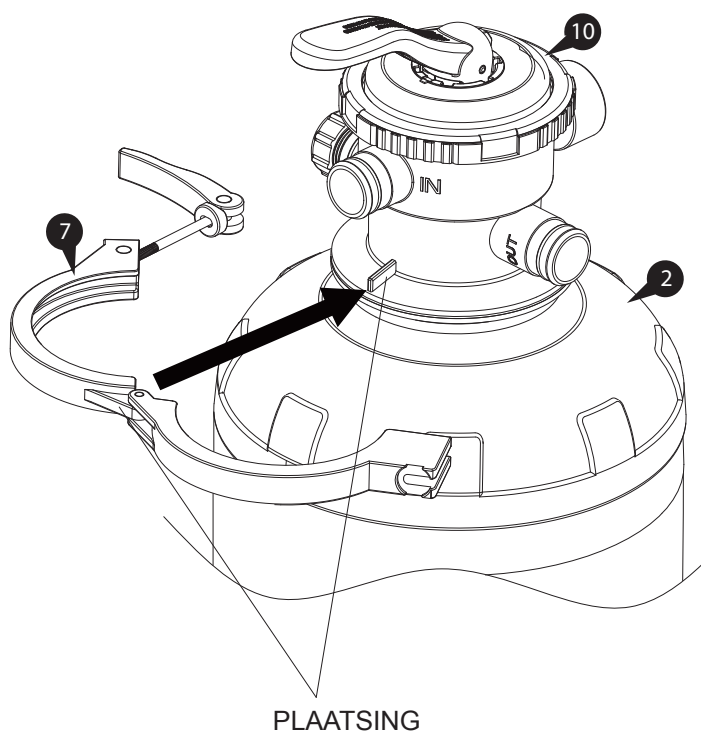


11. Bevestig het zeskoppig ventiel **10** aan de zandtank **2** en controleer of het goed vastzit aan middenpijp **5**. Draai het ventiel zodat de drukmeter **12** op dezelfde hoogte zit als de aftapklep.

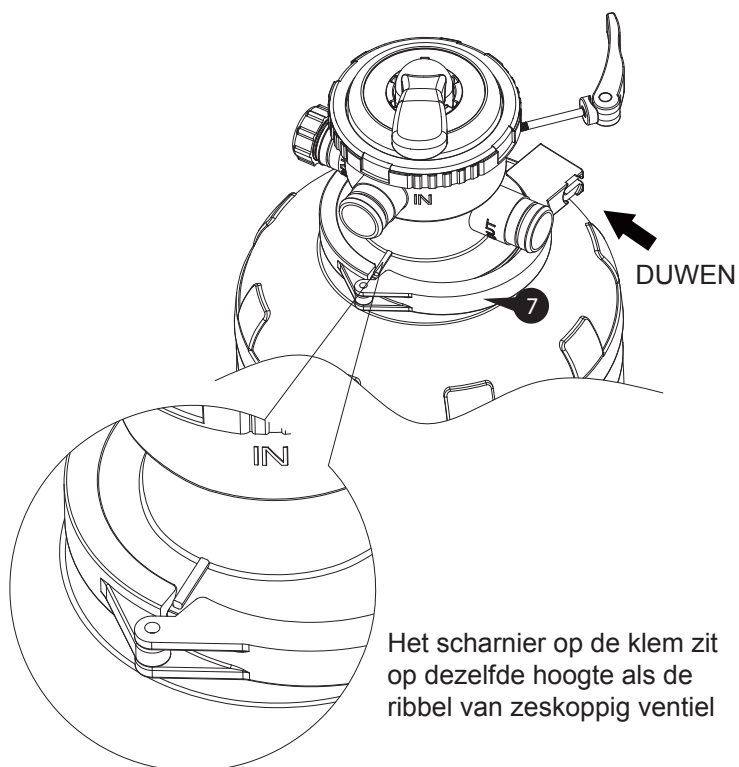


12. Plaats de klem 7 om de flens van het zeskoppig ventiel 10 en zandtank 2.

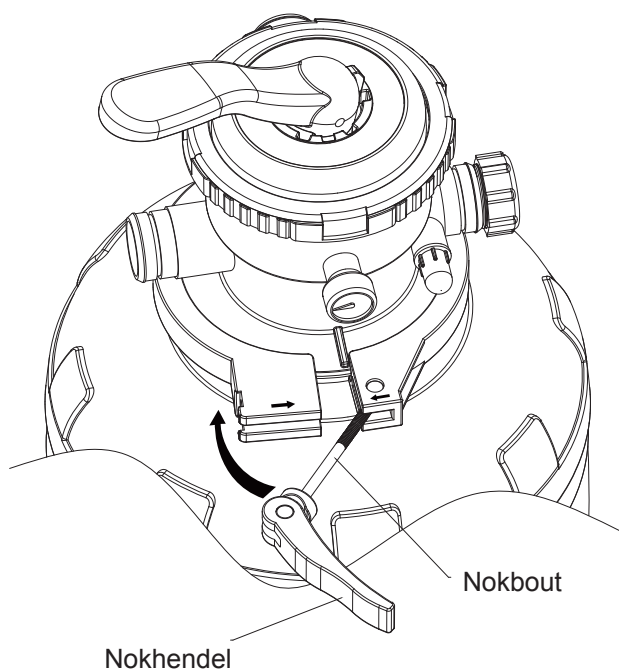
**BELANGRIJK:** Zorg dat het scharnier van de klem 7 op dezelfde hoogte zit als de ribbel op de flens van het zeskoppig ventiel 10.



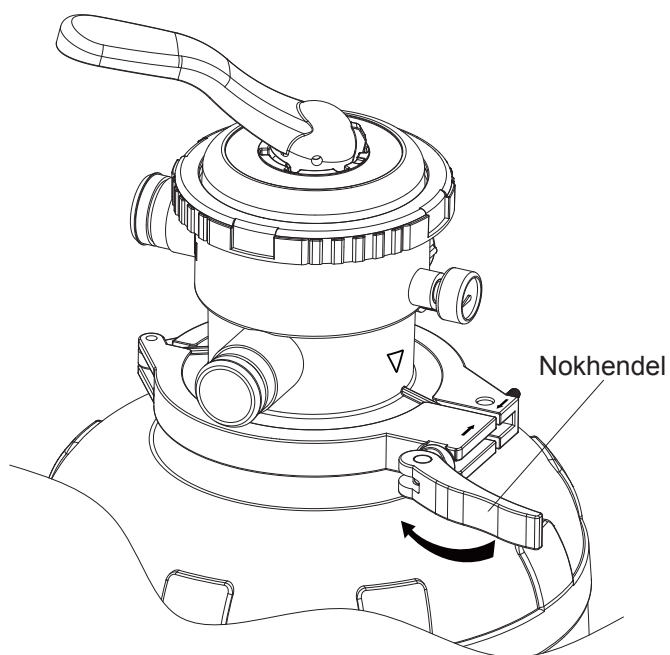
13. Sluit de klem 7 zo stevig mogelijk.



14. Trek aan de nokhendel en steek de nokbout in de tegengestelde klemkaak totdat deze vastzit.

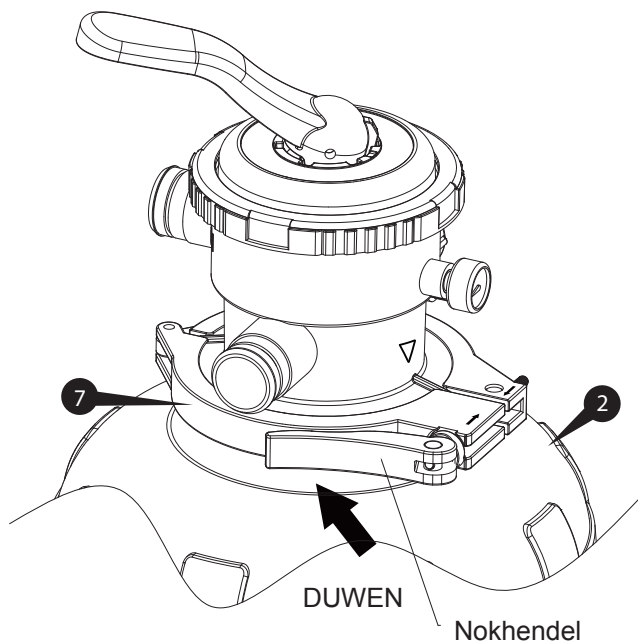


15. Houd de nokhendel met één hand vast en draai naar rechts om de klemkaken verder te sluiten.

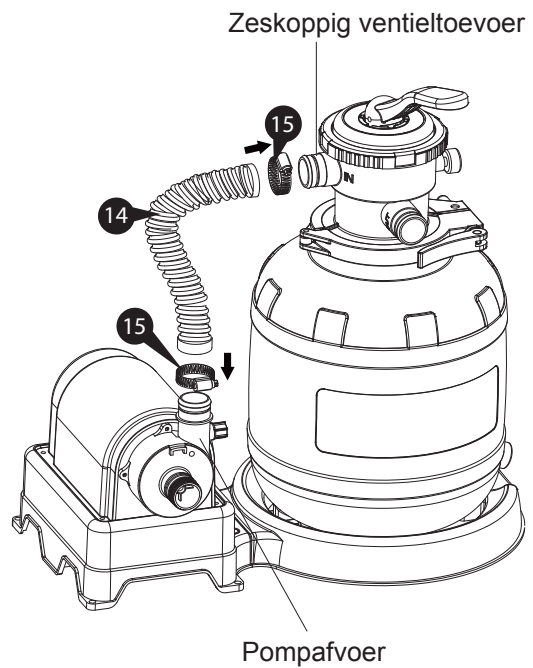




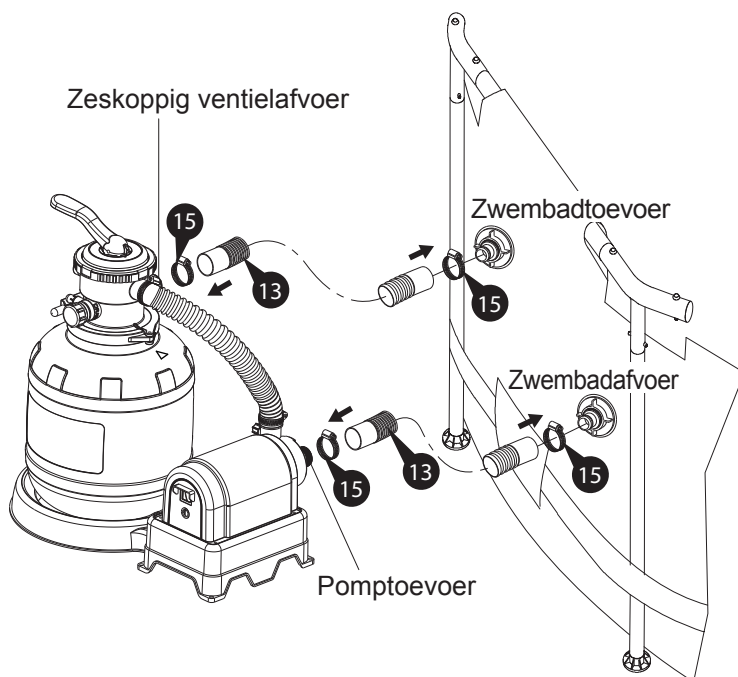
16. Als de klem **7** vastzit en niet meer kan bewegen, draait u de nokhendel om en duwt u deze richting de zandtank **2** ter bevestiging.



17. Koppel de korte slang **14** tussen de pompafvoer en de toevoer met zeskoppig ventiel. Draai de slangklemmen **15** stevig aan met een platte schroevendraaier.



18. De zandfilterpomp is nu volledig geplaatst. Koppel de pomptoevoer aan de zwembadafvoer met aan weerszijden een lange slang **13** en klem **15** om het zwembad te bevestigen. Koppel daarna het zes-koppig ventieltoevoer aan de zwembadafvoer met nog een lange slang en klemmen. Draai de klemmen stevig aan met een platte schroevendraaier.

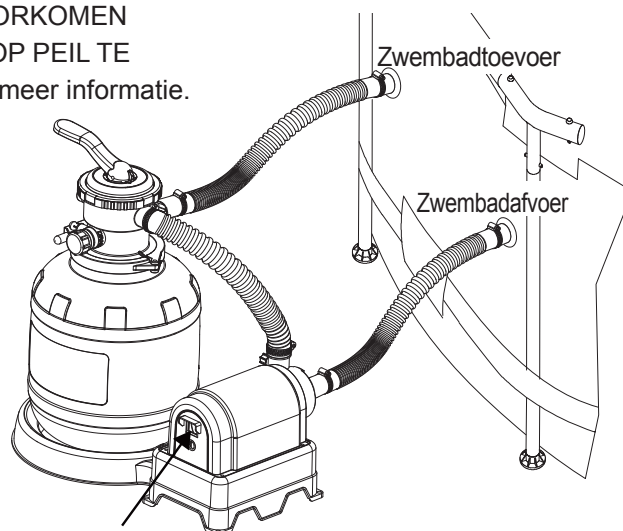


# GEBRUIK VAN DE POMP

## Voor gebruik van de pomp

### BELANGRIJK:

1. Zorg ervoor dat de pomp is uitgeschakeld voordat u de stroomkabel ④ in een stopcontact steekt.
2. DUW ALTIJD de zeskoppig ventielhendel ⑫ OMLAAG VOORDAT u de hendel omdraait.
3. SPOEL het zand altijd TERUG voor het filteren. Hiermee voorkomt u dat fijn zand via de pomp terechtkomt in het zwembad. Terugspoelen zorgt er ook voor dat vuil en gruis uit het zand wordt gespoeld.
4. Zorg ervoor dat de slangen ⑬ en ⑭ stevig vastzitten aan de fittings op de pomp en het zwembad.
5. Vul het zwembad tot aan de VULLIJN met water. Schakel de pomp niet in als er geen water in het zwembad zit.
6. MET ALLEEN EEN FILTERPOMP KAN NIET WORDEN VOORKOMEN DAT ALGEN IN HET ZWEMBAD GROEIEN; DIT KAN ALLEEN WORDEN VOORKOMEN DOOR DE CHLOOR- EN PH-WAARDEN TE ALLEN TIJDEN OP PEIL TE HOUDEN. Zie ONDERHOUD ZWEMBADWATER (p. 16) voor meer informatie.



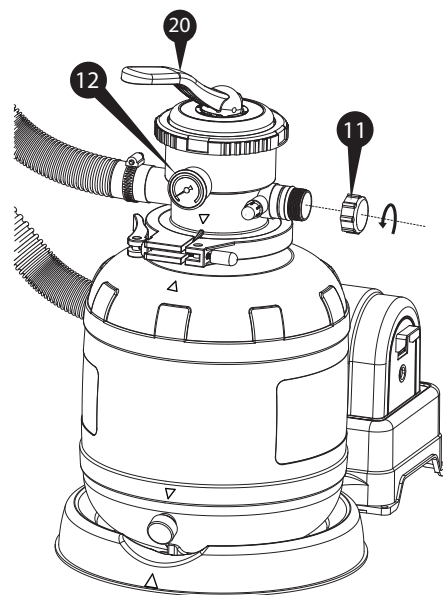
AAN/UIT-SCHAKELAAR

## FUNCTIES VAN HET ZESKOPPIG VENTIEL

Stand van de ventielhendel	Functie	Richting van waterstroom
1 TERUGSPOELEN	Hiermee spoelt het water terug om het zand te wassen. Hiermee wordt ook voorkomen dat fijn zand via de pomp terechtkomt in het zwembad. <b>Verwijder ALTIJD de blauwe afvoerdop ⑪ voordat u deze stand gebruikt. Vervang de dop na afloop.</b> * Spoel het zand terug wanneer 1 en 1,5 (14,5-21,8 psi) wordt aangegeven BOVEN de oorspronkelijke druk OF doe dit minstens een keer per twee weken. <b>Ga door met terugspoelen totdat het water dat uit de afvoer komt helder is.</b>	Zwembad → Pomp → Zand (achteruit) → afvoer
2 AFSPOELEN	Zorgt ervoor dat het zand op de bodem gelijk is na terugspoeling. <b>Verwijder ALTIJD de blauwe afvoerdop ⑪ voordat u deze stand gebruikt en vervang de dop na afloop.</b> <b>Ga door met afspoelen totdat het water dat uit de afvoer komt helder is.</b>	Zwembad → Pomp → Zand (vooruit) → afvoer
3 FILTEREN	Normale filtering en zuigen van het zwembad.	Zwembad → Pomp → Zand (vooruit) → Pool
VUIL	Zuigt water rechtstreeks naar de afvoer en verlaagt het zwembadwaterpeil. <b>Verwijder ALTIJD de blauwe afvoerdop ⑪ voordat u deze stand gebruikt en vervang de dop na afloop.</b>	Zwembad → Pomp → afvoer
HERCIRCULEREN	Circuleert het water zonder filtering.	Zwembad → Pomp → Zwembad
GESLOTEN SCHAKEL DE POMP NIET IN	Schakelt de waterstroom uit tussen het zandfiltersysteem en het zwembad. <b>SCHAKEL DE POMP NIET IN</b>	Geen waterstroom <b>SCHAKEL DE POMP NIET IN</b>
NULL	Om winterklaar te maken en voor opberging.	Overmatige waterstroom

## Gebruik van de pomp

1. Zorg ervoor dat de pomp is **UITGESCHAKELD**.
2. Steek de stroomkabel **4** in een geaard stopcontact dat op minstens 4,5 m afstand ligt van het zwembad. Schakel de pomp in door op de resetknop te duwen.
3. Het zand **TERUGSPOELEN**:  
SPOEL HET ZAND ALTIJD TERUG VOOR HET FILTEREN. Hiermee voorkomt u dat fijn zand via de pomp terechtkomt in het zwembad. Terugspoelen zorgt er ook voor dat vuil en gruis uit het zand wordt gespoeld.
  - a. Verwijder de blauwe afvoerdop **11**. (Sluit eventueel een slang van 38 mm aan op de afvoer om het water direct af te voeren)
  - b. Druk de zeskoppig ventielhendel **20** in en zet deze op **TERUGSPOELING**.
  - c. Schakel de pomp in. Als het goed is, circuleert het water nu achteruit door het zand op de bodem naar de afvoer. Ga door met **TERUGSPOELING** totdat het water helder is of totdat de afvoerindicator **19** helder water laat zien.
  - d. Schakel de pomp uit.
4. Het zand **AFSPOELEN**:  
De afspoelfunctie zorgt ervoor dat het zand na elke **TERUGSPOELING** schoon wordt gemaakt en gelijkmatig over de bodem wordt verdeeld.
  - a. Druk de **20** zeskoppig ventielhendel 6 in en zet deze op **AFSPOELEN**.
  - b. Schakel de pomp in.  
SPOEL AF voor EEN MINUUT en schakel daarna de pomp uit.
  - c. Bevestig de blauwe afvoerdop **11** opnieuw stevig.
5. Het zwembad **FILTEREN**:
  - a. Druk de zeskoppig ventielhendel **20** in en zet deze op **FILTEREN**.
  - b. Schakel de pomp in.
  - c. Noteer de druk van de zandtank van drukmeter **12**. Deze geeft de 'oorspronkelijke druk' aan, wat betekent dat het zand op de bodem schoon is. \* Spoel het zand terug wanneer 1 en 1,5 (14,5-21,8 psi) wordt aangegeven **BOVEN** de oorspronkelijke druk **OF** doe dit minstens een keer per twee weken om het water schoon te houden.
6. Om de pomp uit te schakelen drukt u op de aan/uit-schakelaar op **UIT** en trekt u de stroomkabel **4** uit.



## ONDERHOUD VAN DE POMPMOTOR

**BELANGRIJK!** De zandfilterpomp is voorzien van een thermische schakelaar. Hiermee wordt de pomp automatisch uitgeschakeld wanneer deze oververhit raakt om beschadiging te voorkomen en om de levensduur van de pomp te verlengen. Als uw pomp automatisch wordt uitgeschakeld, is de temperatuur van uw zwembadwater waarschijnlijk te warm of is de waterstroom door de pomp onvoldoende om de pomp te verkoelen. Controleer de waterstroom en pas deze aan. Sluit vervolgens de pomp weer aan of schakel de pomp 's nachts aan wanneer de temperatuur lager is.

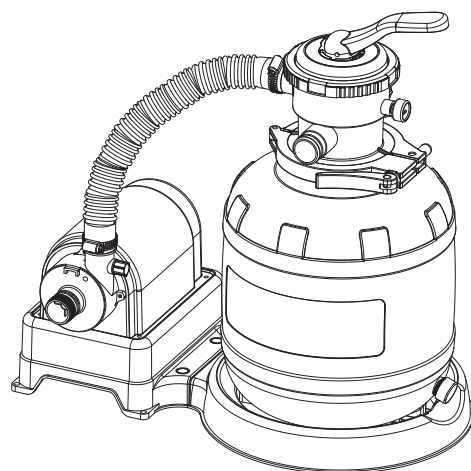


# POMPONDERHOUD

1. SPOEL het zand op de bodem TERUG wanneer 1 en 1,5 (14.,-21,8 psi) wordt aangegeven BOVEN de oorspronkelijke druk OF SPOEL het zand op de bodem TERUG minstens een keer per twee weken.
2. Gooi al het zand weg aan het eind van het seizoen en reinig de pomponderdelen, de zandtank en het zeskoppig ventiel grondig met water voordat u ze opbergt. Vul met nieuw zand aan het begin van elk zwemseizoen.
3. Controleer dagelijks de pompuitvoer. Zie symptoom 3 van de GIDS VOOR PROBLEEMOPLOSSING (p. 17) indien de stroming minder sterk is.
4. Controleer de pomp, slangen en fittingen op lekkages. Zie symptoom 5 en 6 van de GIDS VOOR PROBLEEMOPLOSSING indien er een lekkage is.

## ONDERHOUD ZWEMBADWATER

1. Met de volgende onderdelen maakt u uw zwembad gebruiksklaar. Deze zijn verkrijgbaar op [polygroupstore.com](http://polygroupstore.com) of in een zwembadwinkel bij u in de buurt:
  - a. Teskit - om de chloor- en pH-waarden te controleren
  - b. Chloordrijver (niet inbegrepen) en chloortabletten - om het water te desinfecteren en om de groei van algen te voorkomen
  - c. Chemische middelen om de pH-waarde op peil te houden - om de pH-waarde te verhogen (natriumcarbonaat) of te verlagen (zuur)
  - d. Algenbestrijdingsmiddel - om algen tegen te gaan
  - e. Granulaat - om een 'shockbehandeling' uit te voeren voor het chloor, de ammoniak, het stikstof en organische bestanddelen die zich na langdurig gebruik verzamelen in het zwembad
  - f. Net met handvat - om bladeren, vuil, insecten etc. te verwijderen uit het zwembad
2. **BELANGRIJK:** Het is een vereiste dat u de chloor- en pH-waarden te allen tijden op peil houdt:
  - a. Controleer dagelijks en corrigeer de chloor- en pH-waarden. **MET ALLEEN EEN FILTERPOMP KAN NIET WORDEN VOORKOMEN DAT ALGEN IN HET ZWEMBAD GROEIEN; DIT KAN ALLEEN WORDEN VOORKOMEN DOOR DE CHLOOR- EN PH-WAARDEN TE ALLEN TIJDEN OP PEIL TE HOUDEN.**
  - b. De aanbevolen pH-waarde ligt tussen 7,3 en 7,8
  - c. De aanbevolen chloor-waarde ligt tussen 1,0 en 1,6 ppm
  - d. Voer minstens een keer in de twee weken een chloorschokbehandeling uit.
  - e. Bij warm weer of bij veelvuldig gebruik kan het zijn dat de chloor- en pH-waarden iets hoger moeten liggen en dat u wekelijks een chloorschokbehandeling moet uitvoeren.
  - f. Gebruik van een afdekzeil kan helpen om de chloor- en pH-waarden op peil te houden, omdat dan minder verdamping plaatsvindt.
  - g. **LET OP:** Door een hoge concentratie chloor of een lage pH-waarde kan het zwembad/de binnenkant van het zwembad beschadigd raken. Volg altijd de instructies op van de chemische middelen die u voor uw zwembad gebruikt. Voeg **NOOIT** brokken of korrels chemicaliën toe aan uw zwembad - dit kan gevaar opleveren voor de gebruikers van het zwembad of kan beschadigingen veroorzaken aan de binnenkant van uw zwembad.
3. Reinig uw zwembad regelmatig met een onderhoudsset met bodemuiger. Deze set is te verkrijgen via [polygroupstore.com](http://polygroupstore.com).
4. U kunt het zwembad schoon houden door voor gebruik een voetbad te nemen.
5. Vermijd gebruik van bronwater. Als u toch gebruik moet maken van bronwater, moet u te allen tijde professioneel advies inwinnen bij een lokale zwembadverkoper voordat u chemische middelen aan het zwembad toevoegt.
6. Gebruik de handleiding voor eigenaars van zwembaden om te controleren hoeveel water er in uw zwembad mag. Deze informatie heeft u nodig wanneer u moet vaststellen hoeveel chemicaliën nodig zijn of wanneer u contact opneemt met een expert voor een watertest of voor advies over het gebruik van chemicaliën.  
**OPMERKING:** Volg altijd de aanwijzingen op het etiket van de chemicaliën die u gebruikt.



# Handleiding bij het oplossen van problemen

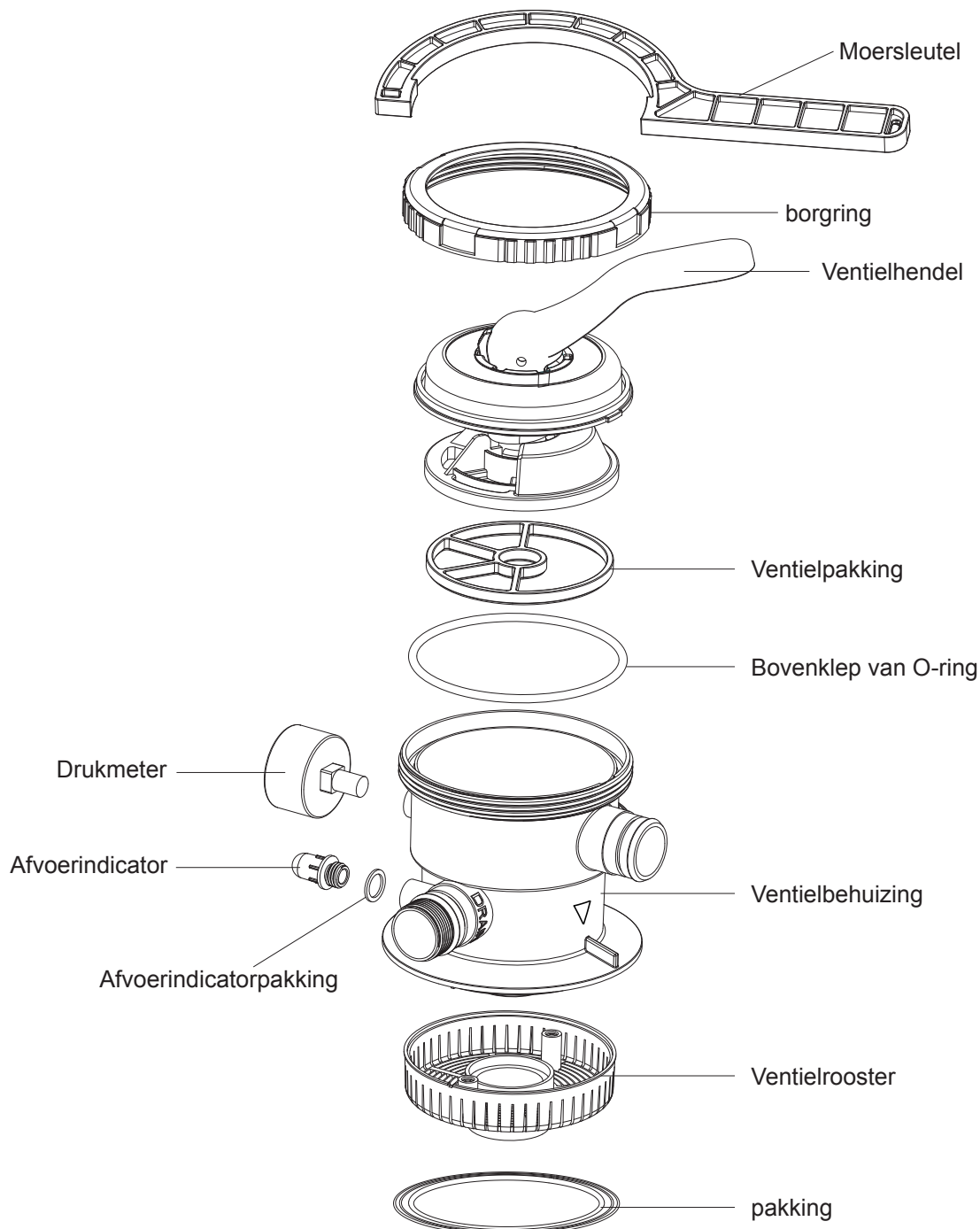
**⚠ WAARSCHUWING:** SCHAKEL DE POMP UIT EN TREK DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT VOORDAT U PROBLEMEN MET DE FILTERPOMP GAAT OPLOSSEN.

probleem	Oorzaak	Oplossing
1. The Pump motor fails to start	A. The Pump not plugged in OR the Power Cord Set ④ not activated	A. De stroomkabel moet op een geaard stopcontact zijn aangesloten. Schakel de pomp in door op de RESETknop te duwen.
	B. Laag voltage	B. Controleer of het voltage tussen 215 V AC en 245 V AC ligt.
	C. De stroomkabel ④ en/of de stroomonderbreker is losgeraakt	C. Schakel de hulp van een gekwalificeerde elektricien in als het probleem aanhoudt.
	D. De pomp is te warm of is automatisch uitgeschakeld door de thermische schakelaar	D. Laat de motor afkoelen en start de pomp opnieuw.
2. Het zandfilter reinigt het zwembad niet	A. Onjuiste chloor- en pH-waarden	A. Pas de chloor- en pH-waarden aan. Ga naar een zwembadwinkel bij u in de buurt voor advies.
	B. Geen zand in de zandtank ②	B. Vul het zand volgens de INSTALLATIE-INSTRUCTIES (8)-(10) op p. 10-11
	C. Onjuiste instelling op het zeskoppig ventiel ⑩	C. Zet de ventielhendel ⑩ op de 'FILTER'-stand.
	D. Het zwembad is teveel vervuild	D. Schakel de pomp voor langere tijd in.
	E. Aanzuigfitting ②② is verstopt	E. Reinig het filter van de aanzuigfitting.
3. Het zandfilter pompt het water niet of het water stroomt erg langzaam	A. Aanzuigfitting ②② of de pomptoevoer is verstopt	A. Reinig de aanzuigfitting en de slang ⑬ die aan de pomptoevoer is bevestigd.
	B. Een luchtlek in slang ⑬	B. Controleer of de slang is beschadigd, draai de slangklemmen ⑮ stevig vast en controleer het zwembadwaterpeil.
	C. Het zand is te vies	C. Spoel het zand vaker terug.
	D. Korstvorming op het zandoppervlak	D. Vervang ongeveer 25 mm van het zand of al het zand als het probleem aanhoudt.
	E. Een zwembadzuiger is bevestigd aan de pomp	E. Verwijder het apparaat.
4. De pomp werkt niet	A. Laag waterpeil	A. Vul het zwembad tot aan de VULLIJN (aan de binnenkant gemarkeerd) met water.
	B. Filter van aanzuigfitting ②② is verstopt	B. Reinig het filter.
	C. Een luchtlek in slang ⑬	C. Controleer of de slang is beschadigd, draai de slangklemmen ⑮ stevig vast en controleer het zwembadwaterpeil.
	D. Defecte motor of de waaier zit klem	D. Neem contact op met onze klantenservice.
5. Het zeskoppig ventiel of de daarbij horende borgring lekt ⑩	A. De pakking ⑨ ontbreekt	A. Verwijder het zeskoppig ventiel en controleer of de pakking op de juiste plek zit. ⑩
	B. De pakking ⑨ is vies	B. Reinig de pakking met een tuinslang.
	C. De slangklemmen ⑮ zitten los	C. Draai de klemmen stevig vast of bevestig ze opnieuw.
	D. Defect zeskoppig ventiel	D. Neem contact op met onze klantenservice.
6. Lek in slangen ⑬ ⑭	A. De slangklemmen ⑮ zitten los	A. Draai de klemmen stevig vast of bevestig ze opnieuw.
	B. De O-ringen ⑮ van slangbevestigingen ontbreken	B. Controleer of de O-ringen intact zijn en op de juiste plek zitten.
7. De drukmeter ⑫ werkt niet	A. Toevoer van de drukmeter is verstopt	A. Schroef de pakking los en verwijder deze. Verwijder vervolgens alle verstoppingen in de toevoer.
	B. Defecte drukmeter	B. Neem contact op met onze klantenservice.
8. Er is zand in het zwembad terechtgekomen	A. Het zand is te fijn voor de pomp	A. Gebruik alleen #20 silica-zand met een grootte van 0,45-0,85 mm en een uniformiteitscoëfficiënt van minder dan 1,75
	B. Het zand is verkalkt	B. Verwijder al het gebruikte zand en vervang met nieuw zand.

# WINTERKLAAR MAKEN, DEMONTAGE EN OPBERGING

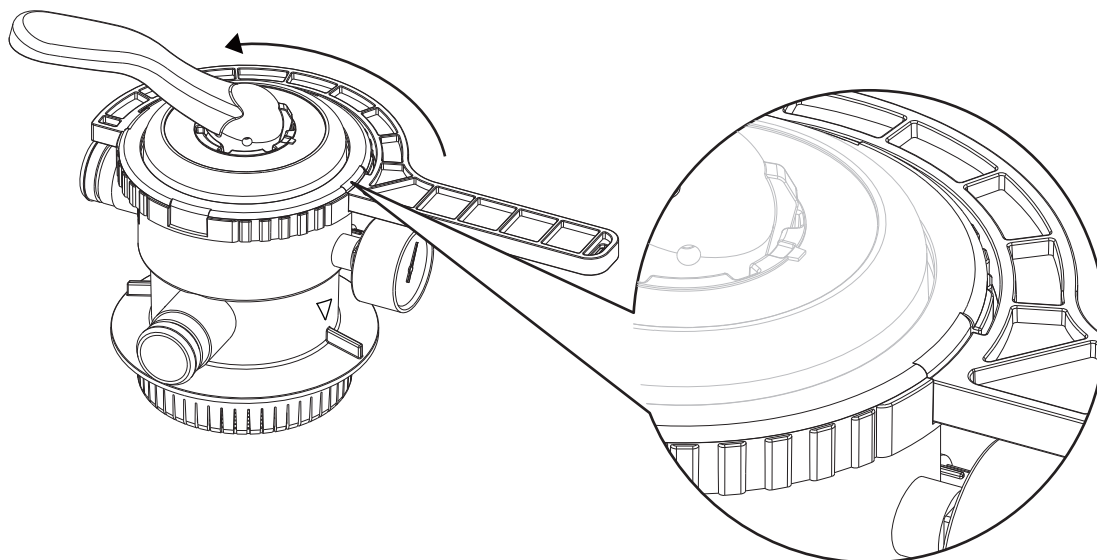
1. Trek eerst de stroomkabel <sup>4</sup> uit het systeem.
2. Maak alle slangklemmen <sup>15</sup> los. Verwijder de slang <sup>13</sup> <sup>14</sup> en laat het water afvoeren.
3. Verwijder aftapklepdop <sup>3</sup> van de zandtank <sup>2</sup> en laat het water afvoeren. Vervang aftapklepdop <sup>3</sup> en draai deze stevig aan.
4. Reinig de O-ringfittingen <sup>18</sup> en smeer deze in met petroleum.
5. Draai de ventielhendel <sup>20</sup> op de 'NULL'-stand.
6. Laat de zandfilterpomp volledig drogen. Berg de zandfilterpomp op in een koele, droge plek zonder direct zonlicht.
7. Alle onderdelen moeten worden opgeborgen in een droge omgeving die altijd boven 0° blijft.

## ONDERDELENLIJST VAN ZESKOPPIG VENTIEL

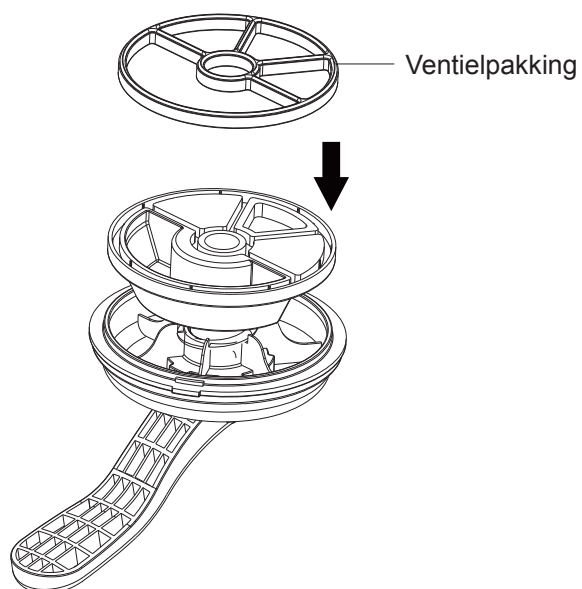


# INSTALLATIE VAN ZESKOPPIG VENTIEL

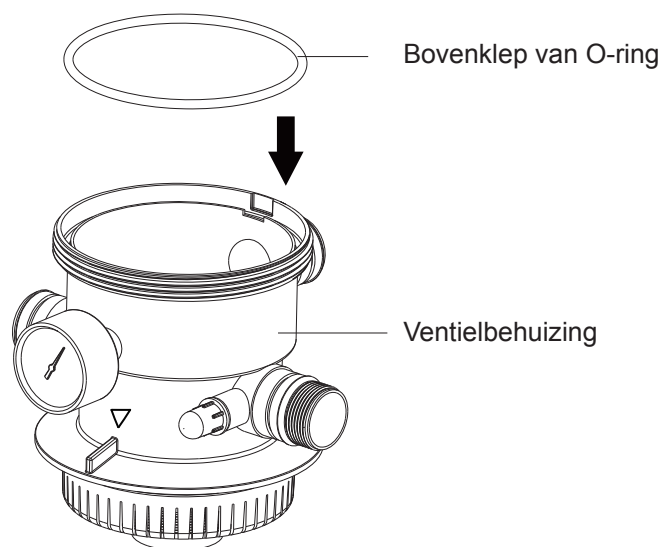
1. Draai de borging met de moersleutel naar rechts om deze los te maken.



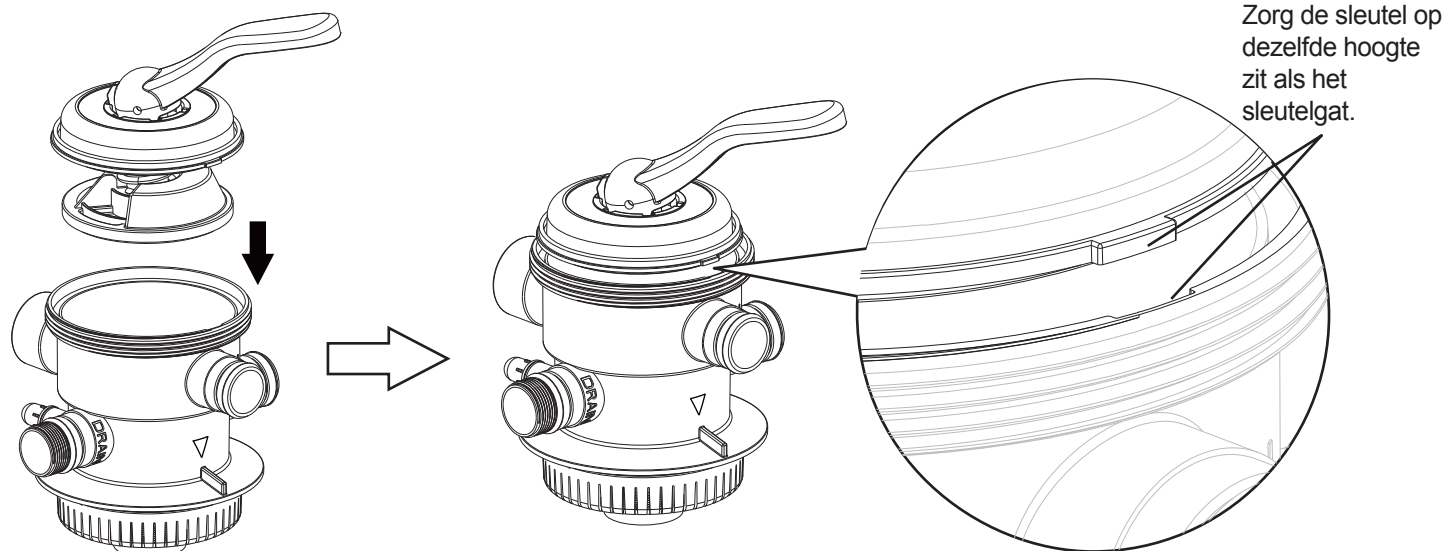
2. Plaats de pakking.



3. Steek de bovenklep van O-ring in de gleuf van de ventielbehuizing.

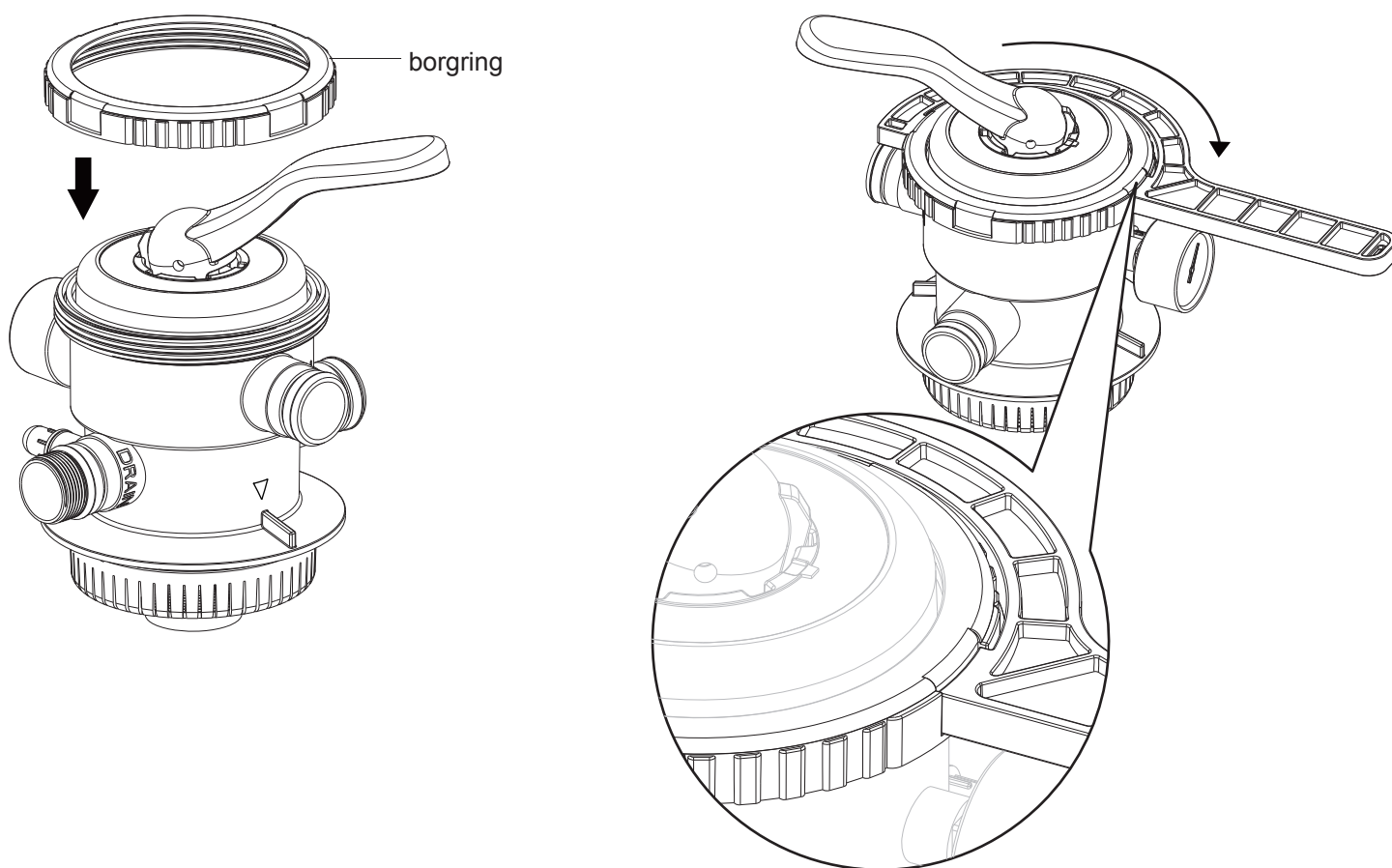


4. Steek de ventielhendel in de ventielbehuizing.
















5. Plaats de borging over de ventielbehuizing.

6. Draai de borging stevig vast met de moersleutel.



# SUMMER WAVES™



			
	 +61 (3) 989 70 700  <a href="mailto:contact@SlumberTrek.com.au">contact@SlumberTrek.com.au</a>		 <a href="mailto:service.polygroupbg@gmail.com">service.polygroupbg@gmail.com</a>
	 +33 (0) 969 360 535  <a href="mailto:aide@polypool.fr">aide@polypool.fr</a>  <a href="http://www.polygroupsummerwaves.eu">www.polygroupsummerwaves.eu</a>		 +30 210 6831030  <a href="mailto:info@homeandcamp.gr">info@homeandcamp.gr</a>
	 +49 (0) 621 845 5210  <a href="mailto:service@rms-gruppe.de">service@rms-gruppe.de</a>		 <a href="mailto:sales@globalbrandscee.com">sales@globalbrandscee.com</a>
	 +31 (0) 88 002 06 55  <a href="mailto:service@poly-group.nl">service@poly-group.nl</a>  <a href="http://www.poly-group.nl">www.poly-group.nl</a>		 +40 726 473955  <a href="mailto:polygroupservice.ro@gmail.com">polygroupservice.ro@gmail.com</a>
	 +39 (0) 332 730 083  <a href="mailto:info@globalfar.com">info@globalfar.com</a>		 +381 (0) 637 137 822  <a href="mailto:polygroupsrbija@gmail.com">polygroupsrbija@gmail.com</a>
	 +34 (0) 900 905 437  <a href="mailto:apoyo@polypool.es">apoyo@polypool.es</a>  <a href="http://www.polygroupsummerwaves.eu">www.polygroupsummerwaves.eu</a>		 <a href="mailto:polygroup@maxtoys.dk">polygroup@maxtoys.dk</a>
	 +44 (0) 330 090 4414  <a href="mailto:support@poly-group.co.uk">support@poly-group.co.uk</a>		

 [support.polygroupstore.com](http://support.polygroupstore.com)