

Originele gebruiksaanwijzing – AREBOS zandfiltersysteem

AREBOS

Zandfilter systeem

AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS



Volg alle veiligheidsmaatregelen in deze gebruikershandleiding om een veilig gebruik te garanderen.



Bedankt voor uw vertrouwen in AREBOS.

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinstructies	3
1.1 Verklaring van de symbolen	3
1.2 Algemene veiligheidsinstructies.....	4
1.3 Veiligheidsinstructies voor elektrische apparatuur.....	4
1.4 Werkingsprincipe van het zandfiltersysteem.....	5
2. Opmerkingen voor de installatie	5
2.1 Plaatsing	5
2.2 Verdere opmerkingen	5
3. Technische gegevens.....	6
4. Delen.....	7
5. Montage.....	7
6. Filter functie	15
6.1 Aansluiting van het filtersysteem	15
6.2 waarschuwingen.....	16
7. Gebruik	17
7.1 Voor gebruik	17
7.2 Zuigen proces	17
7.3 Tijdens gebruik	17
7.4 Kenmerken	18
8. Problemen oplossen	18
9. Onderhoud	19
9.1 Schoonmaak	19
9.2 waarschuwingen.....	19
9.3 Regelmatige controles.....	20
10. Milieuvriendelijke afvoer	20
10.1 Verwijdering en verpakking.....	20
10.2 Afvoer van oude apparatuur	20
EU-conformiteitsverklaring.....	21

Bedankt voor het kiezen van ons product. Lees de gebruikershandleiding aandachtig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt. Als u het product aan een derde partij geeft, moet deze instructie met hen worden doorgegeven. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. De tekeningen in deze handleiding komen mogelijk niet overeen met de fysieke objecten. Raadpleeg de fysieke objecten.

1. Veiligheidsinstructies

1.1 Verklaring van de symbolen



Dit product **mag niet** met het huisvuil worden weggegooid!



Een CE-markering kan worden gebruikt om aan te geven dat een product voldoet aan de wettelijke eisen van Europese wettelijke normen en daarom binnen de Europese Gemeenschap mag worden verhandeld.

RoHS

Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen op het gebied van zware metalen, broomhoudende vlamvertragers en weekmakers ter bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu



Dit product is getest en gecertificeerd door TÜV Rheinland. Het symbool "GS" staat voor geteste veiligheid. Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, voldoen aan de eisen van de wet op de productveiligheid (ProdSG).



Waarschuwing voor elektrische spanning!



Waarschuwing! Lees de veiligheidsinstructies aandachtig door. Het niet opvolgen van veiligheidsmaatregelen kan leiden tot ernstig letsel of schade. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats.

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

- De zandfilter kan gebruikt worden bij een temperatuur > dan 0°C en < dan 40°C. Gebruik het filter nooit buiten deze temperaturen, anders kan er schade ontstaan.
- Zorg ervoor dat het filter correct is geïnstalleerd.
- U dient deze handleiding aandachtig te lezen voor installatie om schade aan het product of letsel te voorkomen.
- De veiligheid is alleen gegarandeerd als het product correct is geïnstalleerd.
- Laat kinderen het product niet aanraken.
- Ontsnappende dampen of chemicaliën kunnen de waterkwaliteit aantasten. Corrosie kan leiden tot het falen van filters en andere apparatuur, wat kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade. Bewaar geen chemicaliën voor het zwembad in de buurt van het apparaat.
- Het vervangen van onderdelen mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- De producten die in deze gids worden genoemd, zijn speciaal ontworpen om water in zwembaden te filteren en om te leiden.
- Ze zijn ontworpen om te werken met schoon water bij een temperatuur van niet meer dan 40 graden Celsius.
- De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de veiligheidsinstructies voor zwembaden, in het bijzonder de norm HD 384.7.702.
- De voorgeschreven voorschriften ter voorkoming van ongevallen moeten zorgvuldig worden opgevolgd.
- Voor wijzigingen aan de pomp is de voorafgaande toestemming van de fabrikant vereist. Originele reserveonderdelen en accessoires die door de fabrikant zijn geautoriseerd, garanderen een hoog veiligheidsniveau. De fabrikant van de pomp aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade en letsel veroorzaakt door niet-geautoriseerde reserveonderdelen en accessoires.
- Tijdens bedrijf staan sommige delen van de pomp onder gevaarlijke elektrische voltage. Werkzaamheden aan een pomp of aan de daarop aangesloten apparatuur mogen alleen worden uitgevoerd nadat deze is losgekoppeld van het lichtnet en de startinrichting is losgekoppeld.
- De gebruiker dient ervoor te zorgen dat montage- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd door gekwalificeerd, geautoriseerd personeel en dat deze personen vooraf de onderhouds- en installatie-instructies zorgvuldig hebben gelezen.
- De in de technische tabel aangegeven limieten mogen in geen geval worden overschreden.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of hun klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om elk risico te voorkomen.
- De pomp mag niet worden gebruikt als er mensen in het water zijn.
- De pomp moet worden gevoed met een nominale aardlekstroom van niet meer dan 30 mA via een aardlekschakelaar.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de pomp spelen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, mentale of cognitieve vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies krijgen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- De pomp moet worden beschermd tegen drooglopen.

1.3 Veiligheidsinstructies voor elektrische apparatuur

- **De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien.**
- Elke pomp heeft een stroomonderbreker nodig om de pomp los te koppelen van het elektriciteitsnet. De open contactafstand van de stroomonderbreker moet minimaal 3 mm zijn.

De pomp moet worden gevoed met een nominale aardlekstroom van niet meer dan 30 mA via een scheidingstransformator of een aardlekschakelaar.

- Controleer het typeplaatje van de pomp op het volgende:
- spanning, stroomverbruik en cyclus.
- Het netsnoer, inclusief de aardingsdraad, moet voldoen aan IEC 66 voor kwaliteitsmodellen van 245. Voor modellen met een ingangsvermogen van minder dan 1 kW moet de kwaliteit 245 IEC57 zijn. Alle installaties moeten voldoen aan de lokale regelgeving in overeenstemming met de vereisten van IEC 364-7-702.
- Zorg ervoor dat de informatie op het typeplaatje overeenkomt met de voeding. Raadpleeg een elektricien om er zeker van te zijn dat de bedrading voldoet aan de lokale regelgeving. Elke motor heeft een gezeekerde stroomonderbreker of een stroomonderbreker nodig. De eenfasige motor heeft een ingebouwde thermische overbelastingsschakelaar.

1.4 Werkingsprincipe van het zandfiltersysteem

Het water dat uit het leidingsysteem naar binnen stroomt, wordt via het herbruikbare eventueel automatisch naar boven geleid naar het filterbed. Terwijl het water door het filterzand wordt gepompt, worden vuil en puin opgevangen en uitgefilterd door het filterbed. Het gefilterde water wordt teruggevoerd vanaf de bodem van het filtervat, via de meerwegklep en via het leidingsysteem.

2. Opmerkingen voor de installatie

2.1 Plaatsing

- 1.) Plaats het filter zo dicht mogelijk bij het zwembad.
- 2.) Zorg ervoor dat de vloer waterpas is, zodat het filter er niet af kan vallen of wegglijdt.
- 3.) Let bij het plaatsen van het filter op de poorten.
- 4.) Zorg ervoor dat het nalevingslabel naar voren wijst, zodat u het gemakkelijk kunt herkennen in geval van onderhoudsproblemen.
- 5.) Plaats de pomp op een stabiele en geventileerde ondergrond. De inlaat van de pomp moet zich minimaal 30 cm onder het waterniveau bevinden.
- 6.) De pomp moet op een aanzienlijke afstand van het zwembad of de waterbron worden geïnstalleerd en geplaatst om te voorkomen dat er water uit het zwembad of de waterbron op de pomp stroomt.
- 7.) De pomp moet ook in een positie staan die gemakkelijk toegankelijk is voor regelmatig onderhoud.
- 8.) Er moet ook voor worden gezorgd dat de pomp in een goed geventileerde en droge ruimte wordt geplaatst die vrij is van overstromingen.

2.2 Verdere opmerkingen

Gebruik de nieuwste technologie bij het ontwerp en de fabricage van onze pompen. Een paar eenvoudige voorzorgsmaatregelen tijdens de installatie zorgen ervoor dat ze jarenlang zonder extra kosten kunnen werken.

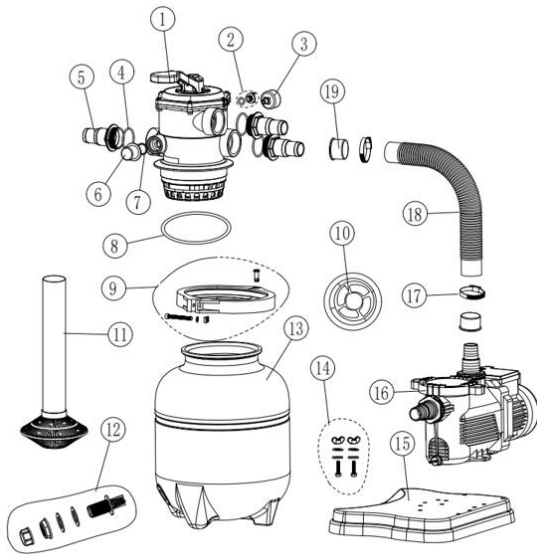
- 1.) De zuigleiding van de pomp mag niet kleiner zijn dan 40 mm of 5 mm.

- 2.) De zuigleiding moet zo min mogelijk knikken of bochten hebben. Er mogen geen luchtballen op de zuigleiding zitten.
- 3.) De installatie moet op een stevige, vlakke ondergrond staan waaraan de pomp is vastgeschroefd.
- 4.) De elektrische kabel van de pomp moet worden aangesloten volgens de bedradingsinstructies voor de juiste spanning en stroom.
- 5.) Alle (elektrische) bedradingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door erkende elektriciens en geïnstalleerd in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- 6.) De motor moet geaard zijn.
- 7.) Het gewicht van de leidingen en fittingen moet worden gedragen door de pomp zelf en niet door de pomp.
- 8.) De maximale totale opvoerhoogte van de pomp die op het pompetiket staat aangegeven, moet door de installateur worden opgegeven.
- 9.) De toegestane temperatuur is >0 graden Celsius en <40 graden Celsius. De pomp mag nooit buiten deze temperaturen worden gebruikt, omdat dit schade kan veroorzaken.

3. Technische gegevens

Model Beschrijving	AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS
Debiet (pomp)	9,5 m3/uur
Vast debiet	6,8 m3/uur
Max. werkdruk	3,5 staaf
Filtratie gebied	0,07m2
Spanning	230 V wisselstroom; 50-60 Hz
Het volume van het zand	20 kg
Klas	IPX5-certificering
Omvang van de levering	Zandfilterpomp 1x. Filterbal 600g. Gebruiksaanwijzing 1x

4. Delen



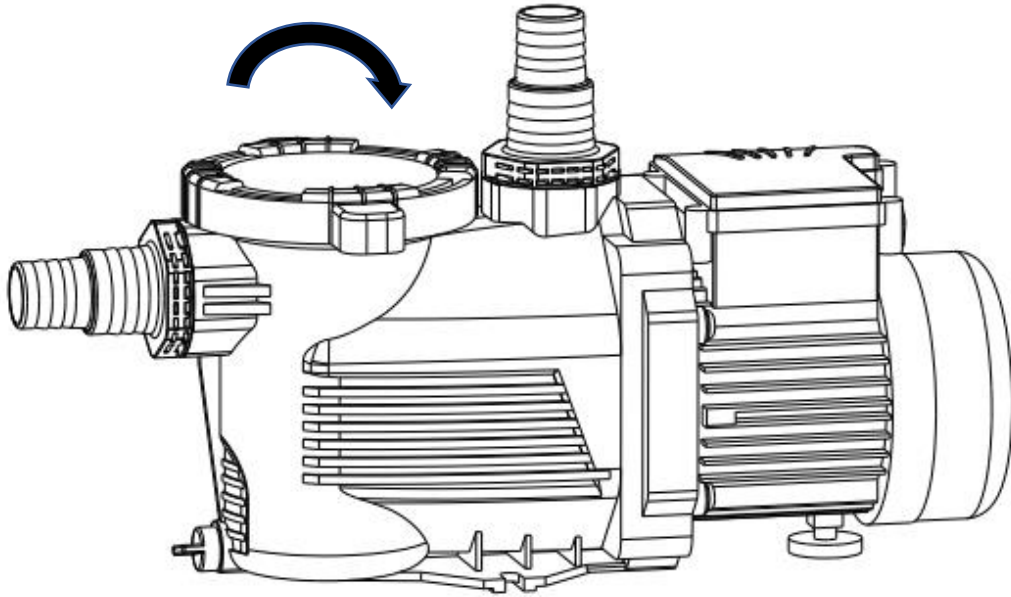
Nee.	Aanduiding van het onderdeel	Materiaal	Hoeveelheid
1.	7-weg klep	-	1
2.	O-ring / dop	Rubber / ABS	1
3.	Manometer	-	1
4.	Pakking ventiel connector	EPDM (EPDM)	3
5.	Ventiel connectoren	PP	3
6.	Transparante dop	PC	1
7.	Pakking	EPDM (EPDM)	1
8.	Ventiel grote O-ring	Rubber	1
9.	Schroef Moeder Pakking Klempen Rechter klem Linker klem	SUS304 Messing SUS304 PA6 PA6 PA6	1 1 1 1 1 1
10.	Zandtrechter	PP	1
11.	Korte buis	PVC / ABS	1
12.	Aftapkraan	-	1
13.	Tank	HDPE	1
14.	Montage schroeven	-	2
15.	Basisplaat	PP	1
16.	Waterpomp	-	1
17.	Slangklem	SUS304	2
18.	Korte slang	PE	1
19.	Slang Verloopstuk	TPE	2

5. Montage

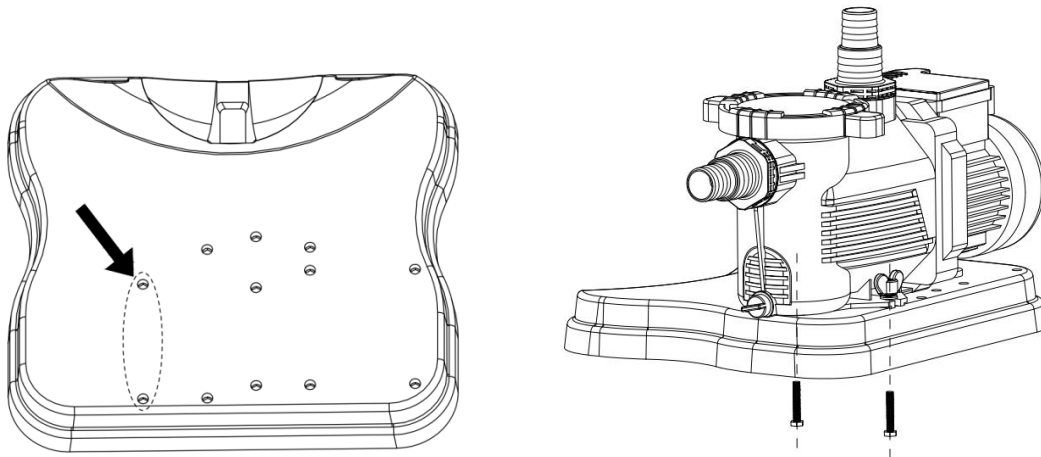
Voer de volgende stappen en de bijbehorende afbeeldingen uit voor de montage (sommige onderdelen zijn al voorgemonteerd).

Opmerking: Voordat u de tank met zand vult, moet het filtersysteem zich op een vaste plaats bevinden. Anders kan het moeilijk zijn om het apparaat te verplaatsen.

1.) Installeer het deksel.

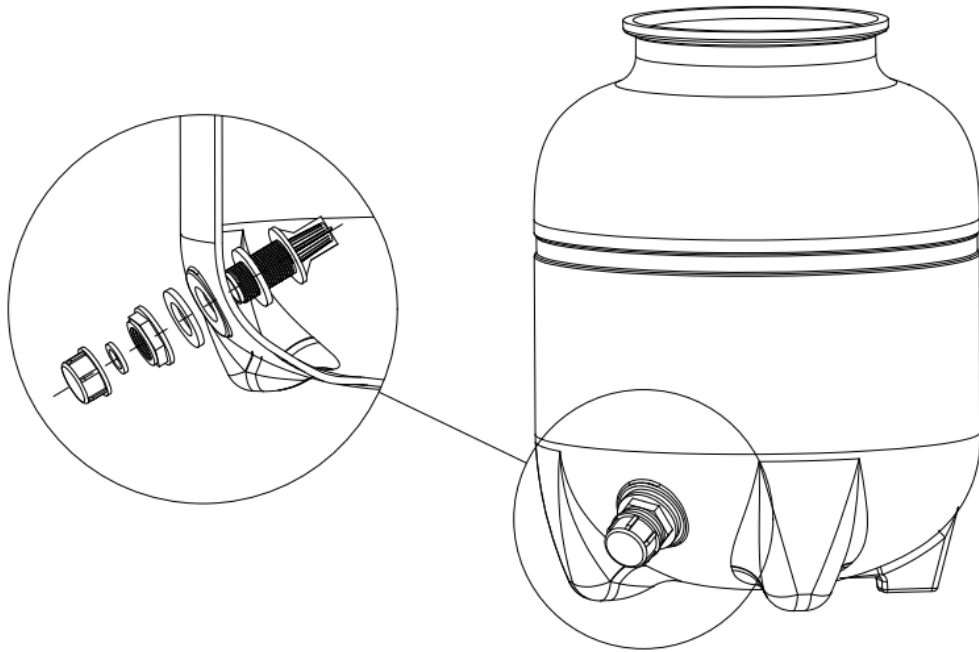


2.) Installeer de pomp met de vier schroeven en moeren (8) op de grondplaat (7).

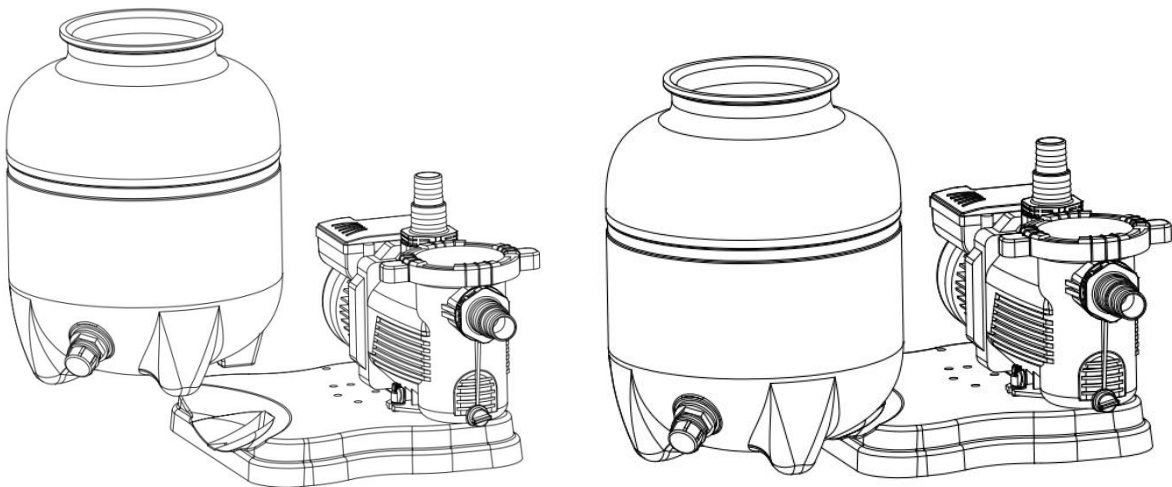


3.) Plaats de aftapplug.

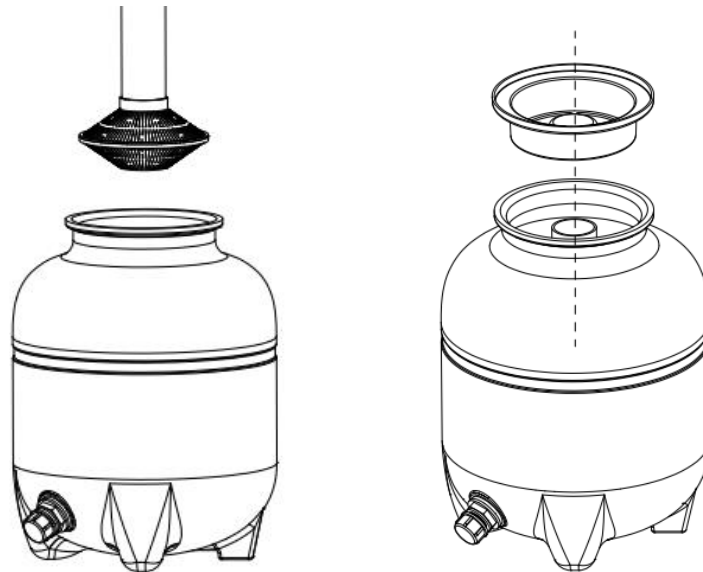
- a) Plaats de pakking op de schroefdraad van de plug. Steek het ventiel van binnenuit door het gat van de tank.
- b) Bevestig de pakking aan de buitenkant van de aftapkraan en schroef de moer met de pakking tegen de buitenwand van de tank.
- c) Zorg ervoor dat alle onderdelen goed vastzitten. Plaats de aftapplug met de afdichting naar binnen gericht.



4.) Plaats de tank in de basis en draai hem met de klok mee om hem op zijn plaats te vergrendelen.



5.) Plaats de zwarte filterbuis in de tank. Gebruik de zandtrechter (10) voordat u het zand erin giet. Dit voorkomt filtermateriaal in de filtereenheid.



5. Vul de tank met zand (max. 20 kg). Verwijder de trechter na het vullen.



Let op: Vermijd het inademen van stof. Gebruik bij het vullen van de tank een ademhalingsmasker dat is goedgekeurd voor stof-, zand- en oogbescherming.

- a) Vul de tank met 1/3 water.
- b) Plaats de zandbeschermer op de middelste as van het spuitstuk. Dit zorgt ervoor dat er geen zand in de verdeelenheid komt wanneer de tank wordt gevuld.
- c) Vul de filtertank voorzichtig met de juiste hoeveelheid #20 kwartszand (20 kg is vereist).

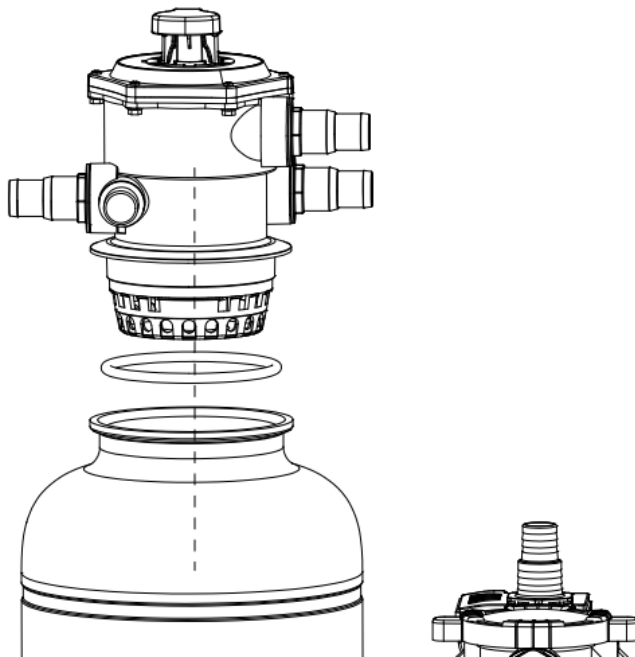
Het zand moet minstens de helft en niet meer dan 3/4 in de tank worden gevuld. Overvulling veroorzaakt permanente schade aan uw filtersysteem. Overschrijd de aanbevolen hoeveelheid/gewicht zand niet.

Belangrijk: Verwijder de zandbeschermer na het toevoegen van zand. Bewaar het voor toekomstig gebruik.

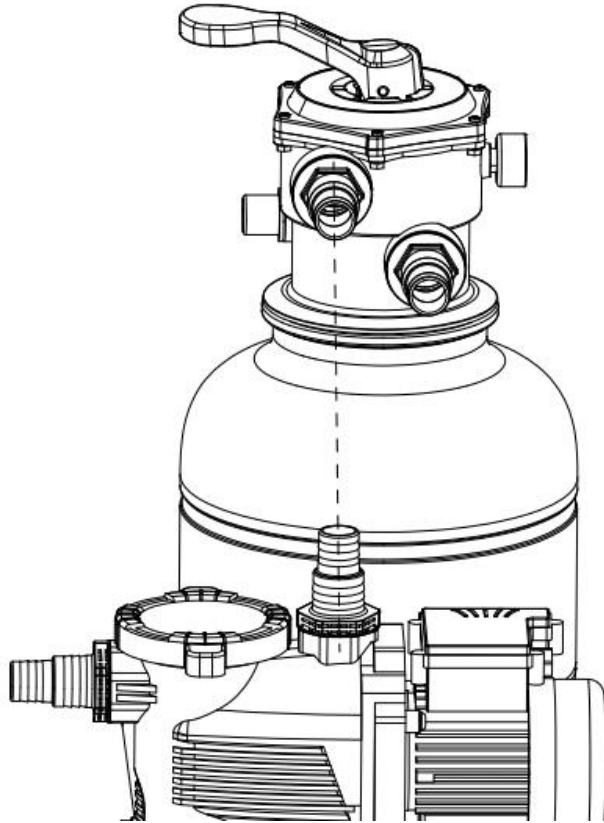
7.) Montage van de 7-wegklep op de tank.

Belangrijk: Zorg ervoor dat de filterslang stevig in het 7-wegventiel zit.

- a. Installeer de O-ring van de tank aan de onderkant van de 7-wegklep.
- b. Opmerking: Breng siliconenvet of zwembadsmeermiddel (niet inbegrepen) aan rond de pakking voordat u het op het ventiel aanbrengt. Dit maakt de installatie eenvoudiger en zorgt voor een betere afdichting.

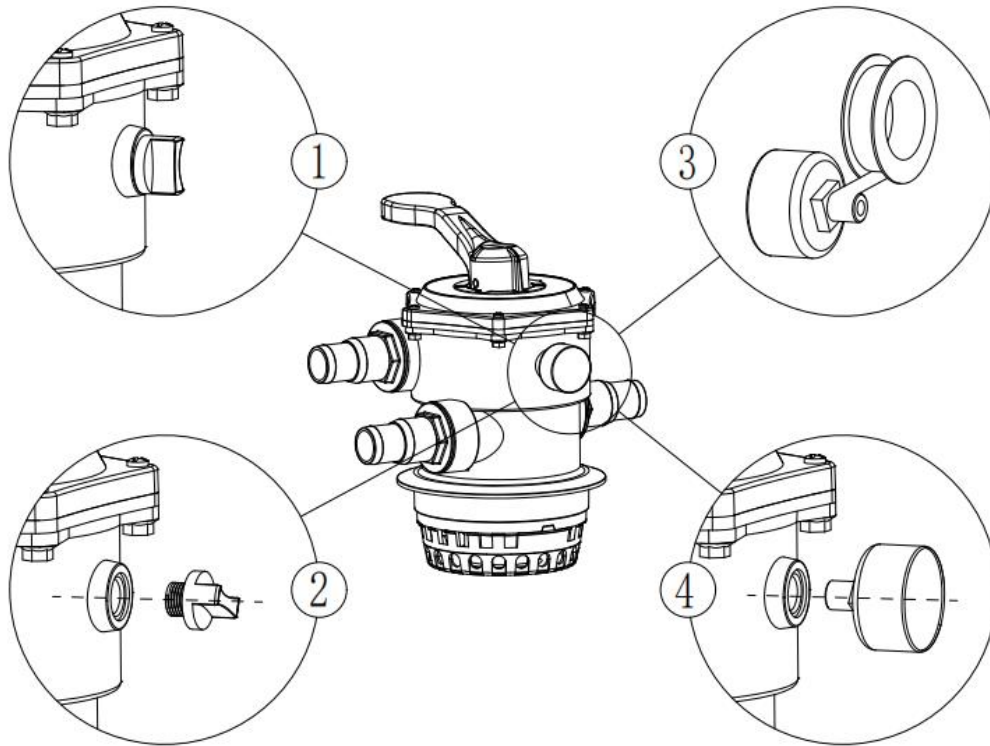


- b) Plaats het ventiel op de tank. Monteer de flensklem rond de tank en klepflens. Draai het ventiel net genoeg vast om het op de tank te laten draaien voor de definitieve installatie.
- c) Lijn de klep zo uit dat de pomppoort naar de uitlaat van de pompmotor wijst.

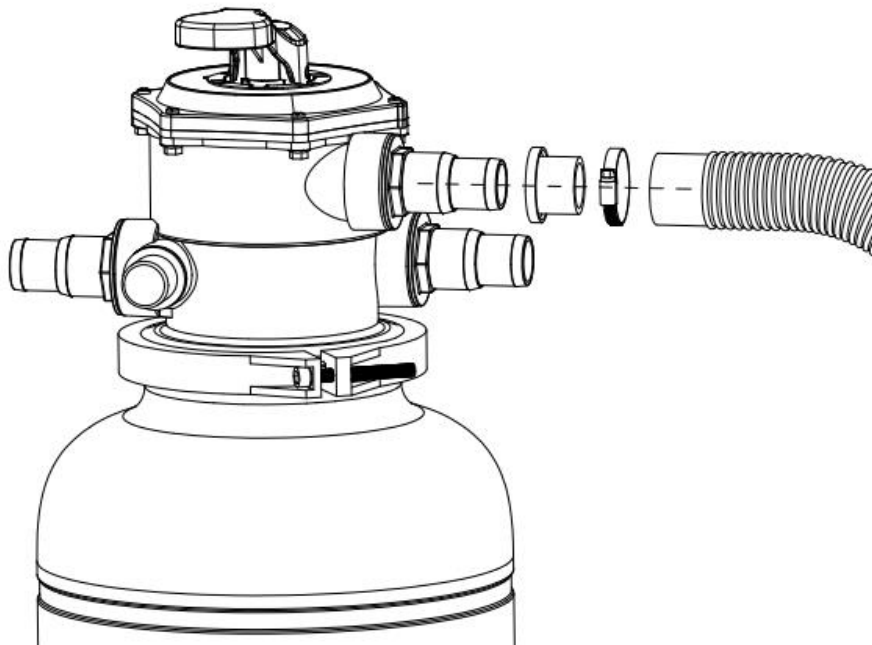


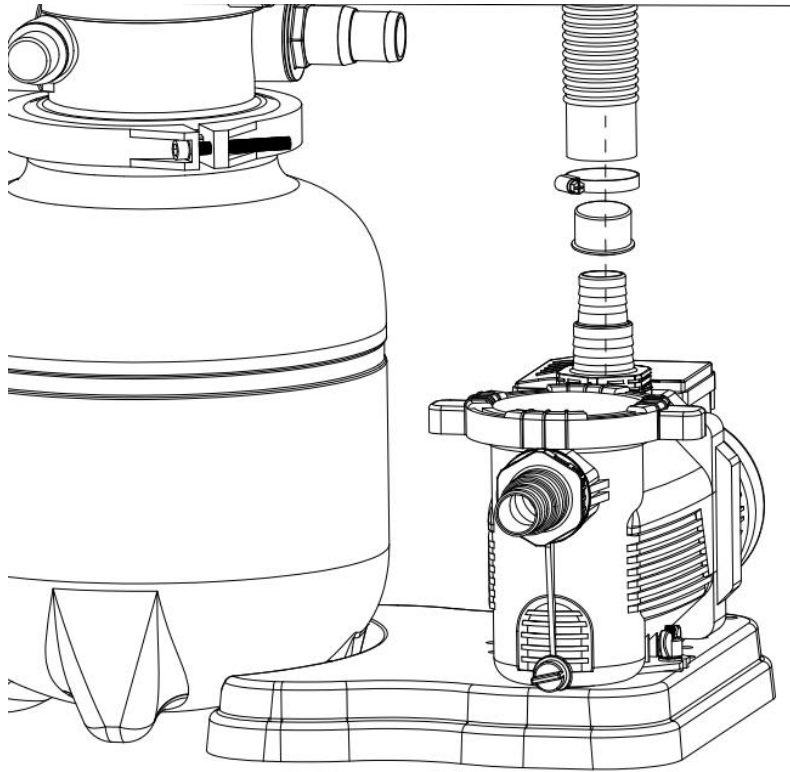
8.) Pomp op 7-weg ventiel

- a) Installeer de aansluitingen met de O-ring aan de uitlaat van de pomp en aan de uitlaat van de klep.



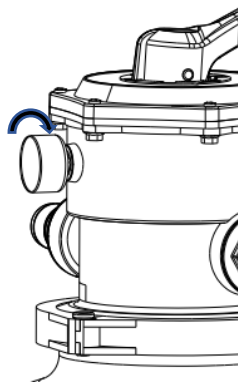
- b) Sluit de pomp via de slang (18) aan op het ventiel ("pomp") op het verloopstuk (19) en vergrendel het met de clamps (11).





c) Draai beide slangklemmen vast.

9.) Demonteer de kleine plug en schroef de manometer met de pakking erin. **Niet te vast aandraaien!**
Bewaar de kleine plug.

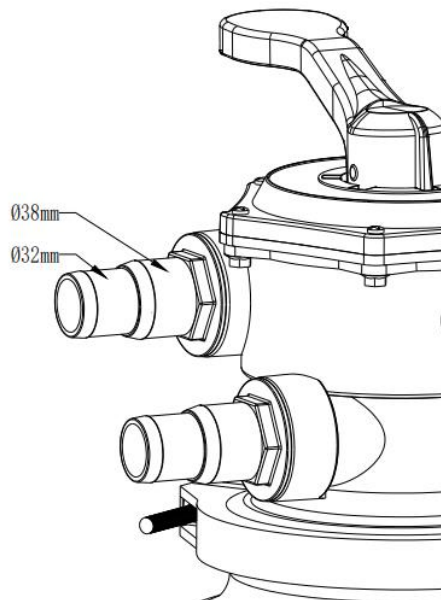


6. Filter functie

6.1 Aansluiting van het filtersysteem

Let op: Voordat u slangen op het filter aansluit en gaat pompen, moet u ervoor zorgen dat er geen water door de inlaat- of retourslangen kan stromen die op het zwembad zijn aangesloten. Sommige zwembaden hebben aangesloten kleppen, andere niet. Als u geen afsluiter heeft, dicht u de aansluitingen af met een verwijderbare plug om te voorkomen dat er water in de slangen komt.

Opmerking: Voor slangen met een diameter van 32 mm of 38 mm zonder schroefdraad gebruikt u de standaard adapters.

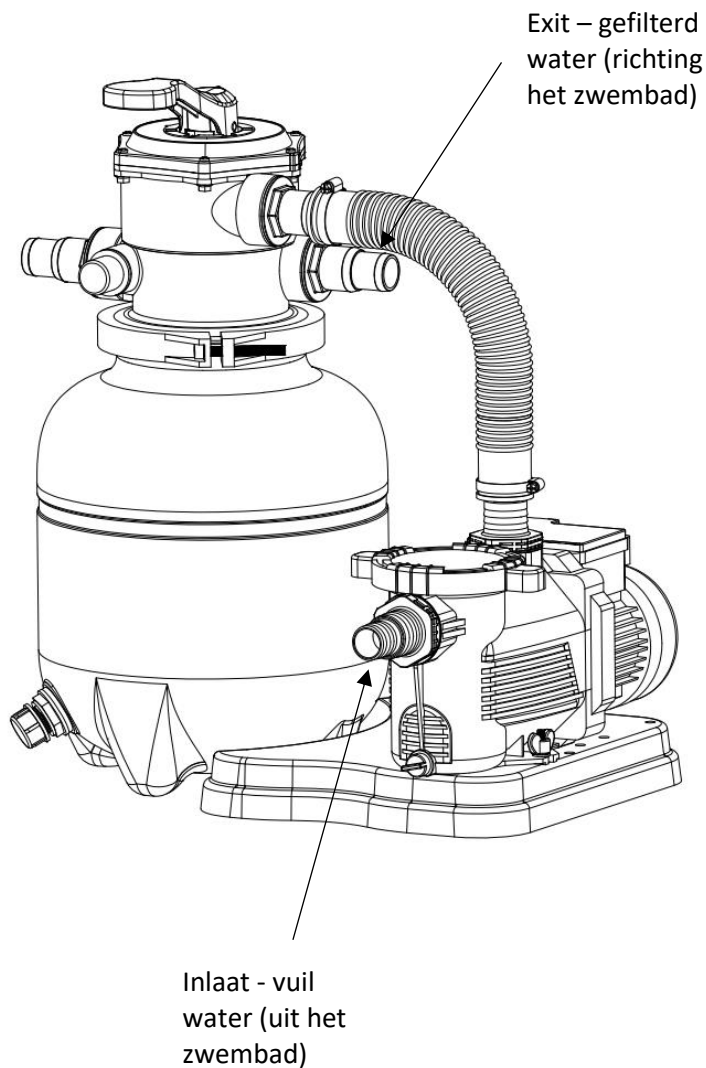


Deze gids gaat ervan uit dat het zwembad al is uitgerust met slangen die zijn bevestigd aan de waterinlaat- en retourpoorten van het zwembad.

- 1.) Sluit een slangconnector aan op de voorkant van het filterhuis en op de zwembadconnector van het ventiel en zorg ervoor dat de O-ring in de adapter zit voordat u deze bevestigt.
- 2.) Bevestig de afvoerslang van het zwembad aan de slangaansluiting van het filterhuis. Raadpleeg de handleiding van uw zwembad voor informatie over de inlaat-/uitlaatslang. Bevestig de slang aan de adapter met een slangklem of schroefdraad.
- 3.) Sluit de retourslang voor het zwembad (zwembadinlaat) aan op de aansluitadapter voor het zwembad op de 7-Ventiel. Bevestig de slang aan de adapter met een slangklem of schroefdraad.

Opmerking: Zorg ervoor dat u de retourslang van het zwembad niet aansluit op de afvoer-/terugspoelaansluiting.

- 4.) De installatie van de filterpomp is voltooid.



6.2 waarschuwingen

- 1.) Zorg ervoor dat het filter onder de werkdruk werkt en gebruik een drukregelklep als het systeem een boosterpomp gebruikt.
- 2.) Als de positie van de pomp hoger is dan het waterniveau, moet de zwartwaterklep worden geïnstalleerd.
- 3.) Als de stand van de pomp lager is dan het waterniveau, moet er een afsluiter worden geïnstalleerd. Het kan voorkomen dat het water terugkeert wanneer mensen de hoofdinspectie uitvoeren.
- 4.) Probeer de connectoradapters en slangconnector niet te buigen. Als de waterstroom wordt verminderd, kan maximale effectiviteit worden bereikt.
- 5.) Zorg ervoor dat er niet te veel oplosmiddelen op de fittingen worden aangebracht, omdat deze in de O-ring kunnen komen en afdichtingsproblemen kunnen veroorzaken.
- 6.) Draai schroefverbindingen of adapters niet te vast aan.

7. Gebruik

7.1 Voor gebruik

- 1.) Controleer of alle aansluitingen correct en stevig zijn gemaakt.
- 2.) Druk op de hendel van het bovenste ventiel en draai deze naar de terugspoelpositie.
- 3.) Ontlucht en start de pomp volgens de instructies van de pomp. NOTITIE: Alle zuig- en perskleppen moeten open zijn bij het starten van het systeem. Anders kan er ernstig letsel ontstaan. Zorg ervoor dat de filtercontainer vol is. Vul het water bij voordat u de pomp start, anders raakt de pomp beschadigd.
- 4.) Laat de pomp minimaal 2 minuten draaien zodra de waterstroom uit de rioolleiding stabiel is. De eerste terugspoeling van het filter wordt aanbevolen om onzuiverheden te verwijderen die worden veroorzaakt door fijne zanddeeltjes in het zandmedium.
- 5.) Schakel de pomp uit en zet de klep in de spoelstand. Start de pomp en laat deze draaien totdat het water in het kijkglas helder is. Dit duurt maximaal een minuut. Schakel de pomp uit, zet de klep op FILTER en start de pomp opnieuw op. Uw filter werkt nu in de normale filtermodus en filtert deeltjes uit het zwembadwater.

7.2 Zuigen proces

De pomp zuigt het water uit het filtervat aan en vult het weer en er is voldoende toevoer naar het aanzuigpunt. Als u water uit de filtertank verliest, moet u deze bijvullen voordat u begint.

- 1.) Verwijder het doorzichtige deksel en vul de filtertank met water.
- 2.) Plaats het deksel er weer op, zorg ervoor dat de O-ring goed op zijn plaats zit en start de pomp. Wacht daarna een paar minuten totdat de pomp water levert.

Let op: Een hoge zuigslag of lange zuigleidingen hebben extra tijd nodig om te stofzuigen en kunnen de prestaties van de pomp aanzienlijk beïnvloeden. Als de pomp niet aanzuigt, herhaal dan stap 1 en 2 hierboven. Drooglopende mechanische afdichtingen kunnen snel beschadigd raken en moeten mogelijk worden vervangen.

Zorg ervoor dat er altijd voldoende water in de filtertank zit voordat je begint. Als u de pomp niet kunt zuigen, raadpleeg dan de gids voor probleemoplossing.

Zorg ervoor dat alle zuig- en drukkleppen open staan voordat u de pomp start, anders raakt de pomp beschadigd.

7.3 Tijdens gebruik

- 1.) Noteer de eerste meterstand wanneer het filter schoon is (dit varieert afhankelijk van de pomp en het algemene leidingsysteem van het zwembad). Omdat het filter vuil en verontreinigingen uit het zwembadwater verwijdert, zorgt de opbouw in het filter ervoor dat de druk toeneemt en het debiet afneemt. Wanneer de manometer 8-10 (PSI) (0.55-0.69 BAR) boven de begindruk is die u hebt genoteerd voor "Schoon", is het tijd om het filter schoon te maken.
- 2.) Belangrijk: Om onnodige belasting van het leidingsysteem en de kleppen te voorkomen, moet u de pomp altijd uitschakelen voordat u de positie van de filterregelklep wijzigt.
- 3.) Reinig de pompzeef en de skimmermanden regelmatig om schade aan de pomp en het filter te voorkomen en om een goede werking van het systeem te garanderen.

7.4 Kenmerken

Filter: Zet het ventiel op FILTER voor normaal filteren. Ook gebruiken om regelmatig te stofzuigen.

Terugspoelen: Om het filter schoon te maken. Wanneer de filtermanometer 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) boven de start stijgt (schone druk).

Doorspoelen: Stel na het terugspoelen het ventiel in op SPOELEN met de pomp uit. Start de pomp en laat deze ongeveer 1 minuut draaien. Dit zorgt ervoor dat al het vuile water uit het filter wordt gespoeld en niet terugstroomt in het zwembad. Stop de pomp, stel de klep in op filter en start de pomp voor normale filtratie.

Circulatie: Laat het water circuleren na chemische behandeling.

Gesloten: Stop met stromen, reinig het haar en pluisscherm

Afval: Voor het opzuigen van zwembaden met grote hoeveelheden vuil of na algenbehandeling.

Winter: De klep staat open zodat de afdichting niet wordt belast.

Belangrijk: Schakel de pomp uit wanneer u de positie van de filterregelklep wijzigt.

8. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Lage druk	Vuile zeefmand	Reinig de zeefmand
Lucht in de pomp	Slechte afdichting aan de zuigzijde van de pomp	Draai slangklemmen en aansluitingen vast
Water stroomt in de afvoerleiding	Vuil op de afdichting van de 4-wegklep	Reinig deze kit.
Lekkend filter	<ul style="list-style-type: none"> - Schade aan het filter - Losse slangklem 	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de pakking en vervang deze indien nodig. - Draai de beugels vast. Niet te vast aandraaien. Vervang indien nodig.
Pomp draait niet	<ul style="list-style-type: none"> - Stekker niet aangesloten - Zekering geactiveerd - Defect aan de motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Stopcontact en stekker controleren - Controleer de zekering. Als de zekering weer direct doorschakelt, is er een defect in de pomp - Vervang de pomp
Zand in het zwembad	<ul style="list-style-type: none"> - Als er zand is vervangen, kan het in het water terecht komen - Zand in de centrale klep (door spoelen) - De zeef is beschadigd 	<ul style="list-style-type: none"> - Spoel af als het water vuil is - Spoel gedurende 30 seconden in de afvoerleiding - Vervang de zeef
Lucht in het systeem	Laag waterpeil of het systeem is geopend voor onderhoud	Terwijl de pomp draait, draait u de manometer of de stekkerdoos los, maar verwijder deze niet om deze leeg te laten lopen. Draai vervolgens de meter

		of stekker weer vast.
--	--	-----------------------

9. Onderhoud

9.1 Schoonmaak

De zeefkorf in de filterhouder moet regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd.

- 1.) Verwijder het deksel en til de mand eruit.
- 2.) Verwijder vuil en spoel indien nodig af met water.
- 3.) Controleer de afdichting van het deksel, vet het alleen in met siliconenvet als dat nodig is. Als het beschadigd is, vervang het dan.
- 4.) Vervang de zeef.
- 5.) Ontlucht de filtertank opnieuw.
- 6.) Plaats de O-ring op de juiste manier.
- 7.) Plaats het deksel er weer op (draai vast).
- 8.) Zet de pomp aan.

In klimaten waar de pomp kan worden blootgesteld aan vorst, zorg er dan voor dat de pomp beschermd is tegen schade. Het wordt aanbevolen om de pomp op een droge plaats op te slaan als deze in de winter niet wordt gebruikt. Sluit de aftapplug niet opnieuw aan en bewaar deze op een veilige plaats wanneer deze niet in gebruik is.

Zorg er bij het opnieuw opstarten van de pomp voor dat alle afdichtingen en O-ringen functioneel zijn. Vet ze indien nodig in en vervang ze als je het niet zeker weet. Controleer of de motoras vrij kan bewegen voordat u deze weer activeert.

9.2 waarschuwingen

- 1.) Zorg er bij het aansluiten van elektrische kabels op de motor van de pomp voor dat ze correct in de aansluitdoos worden gelegd. Zorg ervoor dat er geen kabel in de doos achterblijft bij het sluiten. Zorg ervoor dat de aardingsdraad goed is aangesloten. Volg bij het aansluiten van de motor het bedradingsschema dat bij de pomp is geleverd.
- 2.) Zorg er vooral voor dat er geen water in de motor of elektrische onderdelen onder spanning komt.
- 3.) Bij onjuist gebruik kunnen aanpassingen en aanvullende technische regels nodig zijn.
- 4.) Voordat u de pomp start, moet u ervoor zorgen dat de elektrische afschermingen van de motor zijn gekalibreerd en dat de afschermingen tegen elektrische en mechanische contacten correct zijn geplaatst en gemonteerd.
- 5.) Het wordt aanbevolen dat u de onderstaande stappen volgt voordat u de pomp op enigerlei wijze aanraakt.
 - a) Zet de pomp uit.
 - b) Vergrendel de opstartapparaten
 - c) Zorg ervoor dat de circuits, inclusief de hulpapparatuur en hulpcircuits, spanningsloos zijn.
 - d) Wacht tot de motor volledig is gestopt.

Bovenstaande lijst dient als leidraad en is om veiligheidsredenen niet bindend. In bepaalde voorschriften kunnen speciale veiligheidsregels staan.

9.3 Regelmatige controles

- 1.) Correcte bevestiging van de mechanische onderdelen en de steunschroeven van de pomp.
- 2.) Juiste positie, bevestiging en staat van de voedingskabels en isolatiedelen.
- 3.) De temperatuur van de motor. Als de waarde te hoog is, stop dan onmiddellijk en laat het repareren.
- 4.) De trilling van de pomp. Als de waarde te hoog is, stop dan onmiddellijk en laat het repareren.

Let op: Alle elektrische werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Probeer in geen geval de elektrische componenten van pompen te repareren, tenzij u gekwalificeerd bent om dit te doen.

10. Milieuvriendelijke afvoer

Waarschuwing: Verstikkingsgevaar! Verpakkingsmateriaal is gevaarlijk voor kinderen. Laat kinderen nooit met verpakkingsmateriaal spelen.

10.1 Verwijdering en verpakking

- De verpakking van uw apparaat is gemaakt van materialen die nodig zijn om een effectieve bescherming tijdens het transport te garanderen. Deze materialen zijn volledig recyclebaar en verminderen zo de impact op het milieu. Gooi de verpakking weg in een prullenbak.

10.2 Afvoer van oude apparatuur

- Oude apparatuur moet worden afgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen en voorschriften van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteit. Neem contact op met uw lokale overheid voor het adres van het dichtstbijzijnde recyclingcentrum en lever uw apparaat daar in.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op een afgedankt elektrisch of elektronisch apparaat geeft aan dat het aan het einde van zijn levensduur niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur zijn gratis voor u beschikbaar in uw regio. U kunt de adressen opvragen bij uw stads- of gemeentebestuur. Meer informatie over andere retouropties die we hebben gemaakt, vindt u op onze website www.arebos.de.



De gescheiden inzameling van AEEA is bedoeld om hergebruik, recycling of andere vormen van nuttige toepassing van AEEA mogelijk te maken en de negatieve gevolgen van verwijdering voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Ons klantenservicenummer: Tel. +49 931 90 80 3000

E-mailadres: info@arebos.de

Kantooradres: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Het retouradres vindt u in het impressum: <https://www.arebos.de/impressum>

EU-conformiteitsverklaring

Wij, de

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Duitsland,

Wij verklaren hierbij dat de hieronder beschreven apparaten voldoen aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de EU-richtlijnen vanwege hun ontwerp en in de versies die we op de markt brengen.

Naam van het product: Het Systeem van de AREBOSzandfilter

Model: AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS

Artikelnummer: 4252023126465 (blauw); 4252023126472 (grijs); 4252023126489 (zwart)

Als het apparaat zonder onze toestemming wordt gewijzigd, verliest deze conformiteitsverklaring haar geldigheid.

Getest door:

EN IEC 55014 - 1 : 2021

EN IEC 55014 - 2 : 2021

EN 61000 - 3 - 3 : 2013+A1

EN IEC 61000 - 3 - 2 : 2019+A1

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN60335 – 2 – 41 : 2021+A11

EN 62233 : 2008

AfPS GS 2019 : 01 PAK

Richtlijn 2006/42/EG van de Raad

Machinerichtlijn

Richtlijn 2014/30/EU van de Europese Raad

EN IEC 60335-2-41:2021+A11

EK1 527-12 Rev. 2

Datum/handtekening Fabrikant/Locatie:

Würzburg Dezember 18, 2024

Handtekening:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Gedelegeerd Bestuurder

Vertegenwoordiger van deze gebruiksaanwijzing/technische gegevens:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Gedelegeerd Bestuurder

Adres van het kantoor:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

D-97074 Würzburg

Het retouradres vindt u in het impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Btw-identificatienummer: DE 263752326

Arrondissementsrechtbank van het handelsregister is Würzburg, HRB 10082

WEEE-registratienr. DE 61617071