



Comfortpool

FUZZYCLEAN

Cartridgefilterpomp

Cartridge Filter Pump



Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	3
1. Onderdelen	4
1.1. Onderdelen diagram	4
1.2. Onderdelen lijst	5
2. Installatie	6
2.1. Installatie illustratie	6
2.2. Installatie instructies	6
3. Gebruiksaanwijzingen	7
4. Onderhoud	7
4.1. Reinigen en vervangen van de filter	7
4.2. Algemeen onderhoud	8
5. Winterklaar maken en opbergen	8
6. Problemen en oplossingen	9
6.1. Problemen met de filterpomp	9
6.2. Veel voorkomende waterproblemen	10
7. Garantie	11

Veiligheidsvoorschriften

LEES AL DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN VOLG ZE OP. HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE WAARSCHUWINGEN KAN SCHADE AAN EIGENDOMMEN, ELEKTRISCHE SCHOKKEN, PERSOONLIJK LETSEL OF ZELFS DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.



WAARSCHUWINGEN

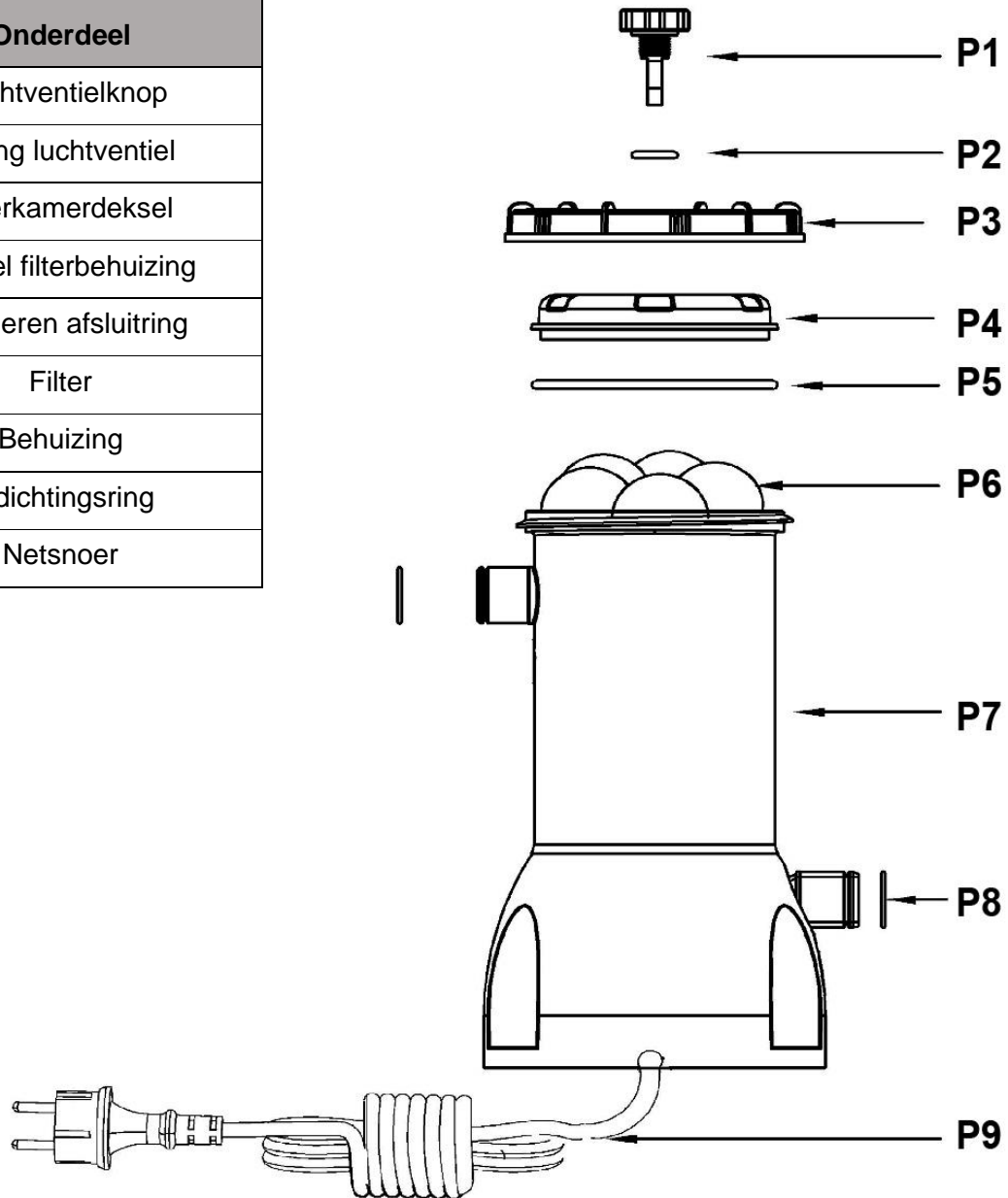
- Dit apparaat is geen speelgoed, het apparaat en het snoer buiten bereik van kinderen houden.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of een gebrek aan ervaring en kennis, mits dit gebeurt onder toezicht of mits zij instructies hebben gekregen over het veilig gebruik en de risico's van het product.
- Het opzetten en afbreken van dit product, en de reiniging en het gebruiksonderhoud dient alleen te worden gedaan door een volwassene.
- Pas op voor een elektrische schok. Gebruik geen verlengsnoeren, timers, contactdozen, dubbelstekkers, et cetera. Sluit de stroomadapter alleen aan op een stopcontact met aardlekschakelaar. Bij twijfel of het stopcontact geaard is, neem contact op met een erkend elektricien om dit te verifiëren. Laat de aardlekschakelaar (maximumcapaciteit 30mA) altijd door een erkend elektricien installeren.
- Plaats stroomadapter nooit in de buurt van het zwembad. De stekker en stopcontact moeten meer dan 3,5 meter van het zwembad verwijderd zijn.
- Graaf het netsnoer niet in de grond in. Leg het zo neer dat het niet kan worden beschadigd door grasmaaiers, heggenscharen of andere machines.
- Het netsnoer kan niet worden vervangen. Wanneer dit snoer beschadigd is dient het product te worden vernietigd.
- Om een mogelijke elektrische schok te voorkomen, mag u de stekker niet in het stopcontact steken of uit het stopcontact halen wanneer u natte handen heeft of met uw voeten in het water staat.
- Houd de stekker binnen handbereik nadat het product is geïnstalleerd.
- Alvorens u de filterpomp of het zwembad gaat reinigen of verplaatsen dient u altijd de stekker van de filterpomp uit het stopcontact te halen.
- Plaats het product op ruime afstand van het zwembad, om te voorkomen dat kinderen het gebruiken om in het zwembad te klimmen.
- Plaats of gebruik de filterpomp niet in de nabijheid van giftige stoffen, ontvlambare of brandbare vloeistoffen zoals benzine, of explosieve of ontvlambare dampen.
- Zorg voor elk gebruik dat de pomp is vastgezet met de schroeven.
- Zorg voor elk gebruik van de pomp dat alle klemmen zijn vastgedraaid en dat alle slangen correct zijn aangesloten.
- De filterpomp mag niet worden gebruikt als er mensen in het water zijn.
- Gebruik deze filterpomp niet om het zwembad te stofzuigen.
- Dit product is uitsluitend geschikt voor opbouwzwembaden, gebruik het product niet voor inbouwzwembaden.
- De maximale opvoerhoogte van de pomp is 3,7 meter. De maximale watertemperatuur waarbij de pomp gebruikt mag worden is 35°C.
- Gebruik het product enkel waarvoor dit bedoeld is.
- Het product mag uitsluitend gebruikt worden volgens de instructies zoals beschreven in deze handleiding.
- Als er zich abnormale omstandigheden voordoen (zoal geluid, geur of rook) schakel dan onmiddellijk de stroom uit en neem contact op met de verkoper. Probeer niet zelf de filterpomp te demonteren of te repareren, hierdoor vervalt de garantie.

Bovenstaande veiligheidsinstructies vormen geen exhaustieve lijst van alle mogelijke risico's en gevaren van het gebruik van dit product. Eigenaars en gebruikers van de filterpomp dienen dit apparaat met voorzichtigheid en gezond verstand te gebruiken.







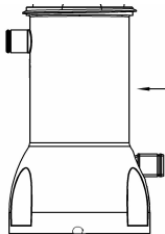

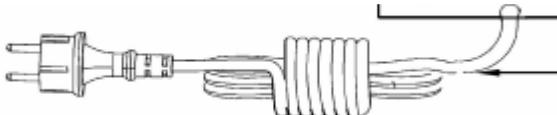


1. Onderdelen

1.1. Onderdelen diagram

Nr.	Onderdeel
P1	Luchtventielknop
P2	O-ring luchtventiel
P3	Filterkamerdeksel
P4	Deksel filterbehuizing
P5	Rubberen afsluitring
P6	Filter
P7	Behuizing
P8	Afdichtingsring
P9	Netsnoer

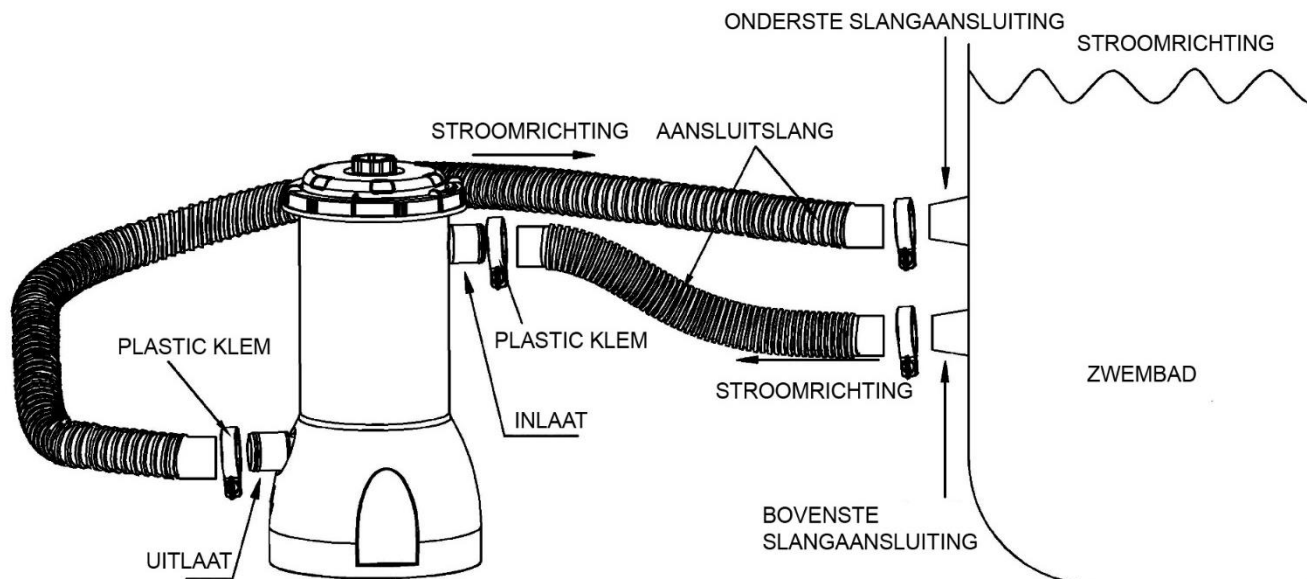


1.2. Onderdelen lijst

Nr.	Onderdeel	Afmeting	Aantal
P1		56 mm	1
P2		Ø 23 mm	1
P3		Ø 145 mm	1
P4		Ø 116 mm	1
P5		Ø 116 mm	1
P6		Ø 50 mm	20
P7		313 mm	1
P8		Ø 32 mm	2
P9		2000 mm	1
P10		1000 mm	2
P11		50 mm	4

2. Installatie

2.1. Installatie illustratie



* Bovenstaande tekening is alleen ter demonstratie, de lay-out van de leidingen dient enkel ter referentie. De tekening is illustratief en niet op schaal, afmetingen kunnen afwijken het van bijgesloten product.

2.2. Installatie instructies

1. Zet het zwembad op. Volg hierbij nauwkeurig de instructies. Vul het zwembad volledig met water.
2. Plaats de filterpomp tenminste 20 cm onder het waterniveau in het zwembad.
3. De filterpomp moet op een vlakke, stabiele ondergrond worden geplaatst. Het gebruik van een trede of een verhoogd platform is niet toegestaan.
4. Plaats de filterpomp op een afstand van ca. 1,5 m van de slangaansluiting op het zwembad, op tenminste 60 cm van de zwembadwand.
5. Plaats de stroomadapter op meer dan 3,5 m afstand van het zwembad.
6. Zorg ervoor dat u de pomp zo plaatst dat deze altijd toegankelijk is voor onderhoud.
7. Plaats de FuzzyClean cartridge of filterbollen in de filterkamer van de filterpomp.
8. Zorg dat de rubberen ring van de filterkamer in de afdichtingsgroef boven op de filterpomp zit.
9. Draai het deksel van de filterkamer op de filterpomp vast.
10. Sluit de slangen aan zoals afgebeeld op de installatie-illustratie. Zet de slangen vast met de slangklemmen, en draai deze vervolgens aan met een schroevendraaier.
11. Open beide plugdoppen aan de binnenkant van het zwembad en sluit op elk een zeef aan.
12. Geef de filterkamer de tijd om zich met water te vullen. Laat de pomp nooit droog draaien.
13. Ga bij de lokale autoriteiten na wat de reguleringen en vereisten zijn betreffende de installatie van elektrische producten op zwembaden.

3. Gebruiksaanwijzingen

- De filterpomp vult zichzelf met water zolang deze minimaal 20 cm onder het hoogste waterpeil is geplaatst.
- Boven op de pomp bevindt zich het ontluichtingsventiel. Draai de ventielknop tegen de klok in om de lucht uit de filterkamer te laten ontsnappen. Zodra er een klein beetje water uit de ventielknop komt, moet u de ventielknop onmiddellijk sluiten door deze met de klok mee dicht te draaien. De filterpomp is nu volledig gevuld met water.
- Laat de pomp nooit draaien zonder dat er water in zit. Het droog laten draaien van de pomp kan de afdichtingen beschadigen, wat kan resulteren in een lekkage of overstroming van de filterpomp.
- Controleer voor elk gebruik of alle slangen en slangklemmen goed vastzitten.
- Controleer voor elke gebruik dat beide plugdoppen aan de binnenkant van het zwembad open zijn en de zeef correct is geïnstalleerd.
- Om een mogelijke elektrische schok te voorkomen, mag u de stekker niet in het stopcontact steken of uit het stopcontact halen wanneer u natte handen heeft of met uw voeten in het water staat.
- De filterpomp moet rechtopstaand gebruikt worden.
- Zodra u dit allemaal heeft bevestigd, zet u de pomp aan door het netsnoer in een correct geïnstalleerd, geaard stopcontact te steken.
- Om de volledige levensduur van de pomp te behouden en het zwembadwater goed gefilterd te houden moet de filterpomp 4 tot 6 uur per dag draaien.
- Laat de pomp draaien totdat de gewenste helderheid van het water is verkregen.
- **BELANGRIJK:** Plaats nooit zwembadchemicaliën of reinigingsmiddelen rechtstreeks in de filterpomp. De filterpomp kan hierdoor beschadigen en hierdoor vervalt de garantie.
- Overmatig gebruik kan oververhitting en/of het doorbranden van de motor veroorzaken. Houdt dit in de gaten wanneer de filterpomp gedurende een langere periode draait en let goed op bij extreme (warme) weersomstandigheden.

4. Onderhoud

Zorg ervoor, vóór dat u met de installatie van het zwembad en de filterpomp begint, dat u in het bezit bent van de benodigde zwembadchemicaliën. Wacht niet met toevoeging van chemicaliën totdat het water vuil wordt, maar voeg deze meteen toe in de juiste hoeveelheden (vraag dit na bij uw zwembadspecialist). Dit verlengt de levensduur van de filterpomp en de filter.

4.1. Reinigen en vervangen van de filter

1. De FuzzyClean cartridge of filterbollen moeten minstens één keer per seizoen worden vervangen. Bij intensief gebruik van het zwembad is het aan te raden de filtercartridge of filterbollen elke week te controleren en zo nodig te reinigen.
2. Het regelmatig reinigen van de filtercartridge of filterbollen vergroot de effectiviteit van de filterpomp en verlengt de levensduur van de filtercartridge of filterbollen voordat u deze dient te vervangen.
3. Koppel het apparaat los van de stroom wanneer u de filterpomp gaat reinigen of de filtercartridge of filterbollen gaat reinigen of vervangen.
4. Om te voorkomen dat water uit het zwembad stroomt verwijdert u de zeef en sluit u met de afsluitdoppen de zwembadinlaat en zwembaduitlaat aan de binnenkant van de zwembadwand af.
5. Draai de luchtventielknop boven op de pomp open om het luchtvacuüm binnenin de filterkamer te verbreken.

6. Verwijder het filterkamerdeksel en de rubberen afsluitring van de filterkamer. Verwijder vervolgens de filtercartridge of de filterbollen.
7. Na het controleren of vervangen van de filtercartridge of filterbollen opent u het luchtventiel en verwijdert u de afsluitdoppen van de zwembadinlaat en zwembaduitlaat aan de binnenkant van de zwembadwand en plaatst u de zeef weer terug.
8. Laat alle ingesloten lucht uit de filterkamer ontsnappen en draai het luchtventiel weer dicht. De filterpomp is nu gevuld met water en u kunt deze weer aanzetten.

4.2. Algemeen onderhoud

- Om gevaarlijke of dodelijke elektrische schokken te voorkomen dient u altijd de stroom naar het apparaat uit te schakelen alvorens de filterpomp te reinigen.
- Mechanisch onderhoud aan de pompunit is niet nodig. Probeer nooit om de motorunit van de filterpomp te demonteren.
- Reinig indien nodig de buitenkant van de filterpomp met water en mild schoonmaakmiddel, of door deze voorzichtig af te spoelen met een tuinslang.
- Het gebruik van smeermiddelen op de filterpomp is niet nodig.
- Gebruik geen oplosmiddelen om de filterpomp, de filtercartridge of filterbollen te reinigen, dit kan de kunststof onderdelen in de pomp beschadigen.
- Controleer regelmatig de inlaat en uitlaat van de filterpomp op verstoppingen.

5. Winterklaar maken en opbergen

1. Haal de stekker van de filterpomp uit het stopcontact.
2. Laat het zwembad leeglopen. Alvorens het bad leeg te laten lopen, verzeker uzelf ervan dat het water weg kan lopen via een correcte afvoer. Controleer de lokale verordeningen op het gebied van afvoer van zwembadwater.
3. Zodra het bad leeg is maakt u alle slangen van de filterpomp en het zwembad los door de installatie instructies in omgekeerde volgorde uit te voeren.
4. Verwijder de filtercartridge of filterbollen uit de filterpomp.
5. Schroef de slangklemmen losser alvorens beide zeven van de zwembadaansluiting te verwijderen.
6. Maak de slangklemmen aan de pomp los en haal de slangen eraf. Laat al het water uit de pomp lopen door ze ondersteboven te houden. Laat de pomp aan de lucht drogen.
7. Droog alle onderdelen van de filterpomp en slangen, en zorg dat ook de binnenkant compleet droog is. Het opbergen van de filterpomp of onderdelen hiervan wanneer deze nog vochtig zijn kan schimmel en schade aan het apparaat of de onderdelen ervan veroorzaken. Wanneer dit het geval is vervalt de garantie.
8. Smeer de rubberen afsluitring en o-ring in met zuurvrije vaseline om deze tijdens het opbergen soepel te houden.
9. Gebruik de originele doos om het product op te bergen.
10. Zorg dat u de filterpomp en toebehoren opbergt op een droge plaats. Zorg dat de temperatuur tijdens de opslag niet onder het vriespunt of boven de 40°C kan komen.

6. Problemen en oplossingen

6.1. Problemen met de filterpomp

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor van de filterpomp draait niet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De stekker zit niet in het stopcontact. ▪ Defecte aardlekschakelaar. ▪ De motor is oververhit en de oververhittingszekering blokkeert. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De filterpomp moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact met een aardlekschakelaar. ▪ Vervang de zekering of reset de aardlekschakelaar. Als de zekeringen blijven doorslaan is er mogelijk een defect in uw elektra. Neem contact op met een elektricien. ▪ Laat de motor afkoelen.
De filterpomp zuivert het water niet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Onjuiste pH-waarde of chloorgehalte. ▪ Vuile of beschadigde filter. ▪ Erg vervuild water. ▪ Algen groei in het water. ▪ Zeef in de zwembadwand is verstopt. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrigeer de pH-waarde en het chloorgehalte. ▪ Maak de filtercartridge of filterbollen schoon of vervang deze. ▪ Laat de filterpomp langer draaien. ▪ Reinig de zeef in de zwembadwand.
De filterpomp pompt weinig tot geen water rond.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verstopte inlaat of uitlaat. ▪ De pomp zuigt lucht i.p.v. water aan. ▪ Algen groei of aanslag op de filter. ▪ Erg vervuild water. ▪ Verkeerd aangesloten zeef of zwembadaansluitingen. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controleer in- en uitlaatslang op verstoppingen. ▪ Controleer de slangklemmen en draai deze zo nodig vast. Controleer de slangen op beschadigingen en controleer het waterniveau. ▪ Vervang de filter (vaker). ▪ Vervang het water. ▪ Controleer de zwembadaansluitingen.
De filterpomp doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Te laag waterniveau. ▪ Verstopte zeef. ▪ De pomp zuigt lucht aan i.p.v. water. ▪ Luchtbel in de filterkamer. ▪ Defecte motor of schoepenrad zit klem. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vul het zwembad tot het juiste waterniveau. ▪ Maak de zeef schoon. ▪ Draai de slangklemmen vast en controleer slangen op beschadigingen. ▪ Draai het ontluichtingsventiel helemaal open. ▪ Verwijder eventuele bladeren of vuil uit de inlaatslang. ▪ Raadpleeg de verkoper.
Uit de bovenkant van de pomp lekt water.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ontbrekende afsluitring. ▪ Het deksel of het ontluichtingsventiel is niet goed vastgedraaid. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verwijder het deksel en plaats de afsluitring. ▪ Draai het deksel of de ventielknop met de hand aan.
Lekke slang.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De slangklemmen zitten niet goed vast. ▪ De o-ring is verplaatst tijdens het aansluiten van de slang. ▪ De slang is beschadigd. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Slangklemmen vastdraaien of vervangen. ▪ Plaats de o-ring terug in de afdichtingsgroef. ▪ Vervang de slang.
Slechte doorstroom van water.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luchtbel in de filterkamer of slang. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Draai het ontluichtingsventiel open, houd de slang even omhoog totdat het water weer stroomt en uit het ventiel komt. Sluit het ventiel.

6.2. Veel voorkomende waterproblemen

Probleem	Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Algen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Groen water. ▪ Groene of zwarte plekken op zwembadwand. ▪ Glibberige bodem. ▪ Vieze geur. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De pH-waarde en chloorgehalte zijn niet in balans. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorg voor een juiste pH-waarde en voer een extra chloorbehandeling uit. Raadpleeg uw zwembadspecialist. ▪ Stofzuig de zwembadbodem. ▪ Houdt het chloorgehalte constant en op de aanbevolen waarde.
Gekleurd water	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na eerste chloorbehandeling wordt water blauw, bruin of zwart. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er bevindt zich koper, ijzer of mangaan in het water. Dit bindt zich aan het chloor. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorg voor een juiste pH-waarde. ▪ Laat de filterpomp draaien totdat het water weer helder is. ▪ Maak de filter regelmatig schoon en vervang deze regelmatig.
Witte waas in het water	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Melkachtig water of wolkachtig water. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Te lage pH-waarde wat leidt tot hard water. ▪ Te laag chloorgehalte. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorg voor een juiste pH-waarde. ▪ Zorg voor een juist chloorgehalte. ▪ Reinig of vervang de filter.
Dalend waterniveau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Waterniveau is lager dan de vorige dag. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Een lek, gat of scheur in de zwembadwand, bodem of slang. ▪ De aansluitingen of afvoerdoppen zitten los. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Repareer het lek met een reparatiekit. ▪ Draai alle aansluitingen en afvoerdoppen goed vast.
Vuile zwembadbodem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vuil of zand op de zwembadbodem. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veelvuldig in- en uit het zwembad stappen. ▪ Geen zwembadafdekking. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stofzuig de bodem met een zwembadstofzuiger. ▪ Dek het zwembad af met een afdekzeil wanneer het niet gebruikt wordt.
Vies wateroppervlak	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drijvende takjes, bladeren, insecten of ander vuil. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwembad staat te dicht bij bomen of struiken ▪ Vuil uit de lucht valt in het water 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gebruik een schepnet om het water schoon te maken. ▪ Gebruik een skimmer. ▪ Dek het zwembad af met een afdekzeil wanneer het niet gebruikt wordt.

7. Garantie

Dit product is gefabriceerd met gebruikmaking van de beste kwaliteitsmaterialen en vakmanschap. Wij garanderen dat alle onderdelen van de filterpomp vrij zijn van fabricagefouten in materiaal en afwerking voor een periode van 1 jaar vanaf de aankoopdatum, voor de slangen en aansluitingen geldt dit voor een periode van 180 dagen. Deze beperkte garantie wordt verstrekt als aanvulling op en zonder afbreuk te doen aan uw consumentenrechten. Als deze garantie niet overeenkomt met uw wettelijke rechten, zullen de wettelijke rechten gelden.

Deze garantie beperkt zich tot de eerste koper en is niet overdraagbaar. Bewaar uw origineel aankoopbewijs, daar het aankoopbewijs dient te worden overlegd ingeval van een klacht. Zonder aankoopbewijs is deze beperkte garantie niet geldig.

Als er zich een productiefout binnen bovenstaande periode voordoet kunt u contact opnemen met de verkoper. Als er sprake is van garantie zal het product kosteloos gerepareerd worden of vervangen worden door hetzelfde of een, door Comfortpool bepaald, gelijkwaardig product. De aansprakelijkheid van Comfortpool zal nooit de reparatie of vervanging van defecte onderdelen te boven gaan, en zal geen kosten omvatten voor arbeid om een defect onderdeel te verwijderen en opnieuw te installeren, noch het transport van en naar de fabriek of leverancier, noch enig ander materiaal dat nodig is voor het uitvoeren van een eventuele reparatie. Kosten van water, zwembadchemicaliën of waterschade worden niet door deze garantie gedekt. Ook is de garantie niet van toepassing bij schade aan eigendommen of personen.

Deze beperkte garantie is niet van toepassing in onderstaande gevallen:

- Indien de filterpomp is onderworpen aan nalatigheid, abnormaal gebruik of toepassing, een ongeluk, onjuist gebruik, verkeerde stroomtoevoer, ander gebruik dan in de handleiding beschreven staat en onjuist onderhoud of opslag;
- Indien de filterpomp onderhevig is aan schade veroorzaakt door omstandigheden buiten de macht van Comfortpool, inclusief maar niet beperkt tot, normale slijtage en beschadiging veroorzaakt door blootstelling aan vuur, overstroming, vrieskou, regen en andere natuurkrachten;
- Indien er aanpassingen, reparaties of demontage van de filterpomp zijn uitgevoerd door iemand anders dan de leverancier;
- Op artikelen die niet van het merk Comfortpool zijn, of op artikelen van het merk Comfortpool die in combinatie met artikelen of onderdelen van een ander merk worden gebruikt.

Dit is de enige garantie die uitgegeven is door Comfortpool. Comfortpool verleent geen andere garantie of voorwaarden, hetzij schriftelijk of mondeling, en wijst uitdrukkelijk alle garanties en voorwaarden af die niet in deze garantieverklaring zijn opgenomen. Andere garanties dan deze en de wettelijk bepaalde rechten in uw land zijn niet van toepassing. Comfortpool is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk richting de koper of enige andere partij voor indirecte of vervolgschade veroorzaakt door dit product, van welke aard dan ook.

www.comfortpool.com



Milieuprogramma's, Europese AEEA-richtlijn	
	<p>Gelieve de regelgeving van de Europese Unie na te leven en zo het milieu te beschermen. Voer afgedankte elektrische apparatuur af naar een speciaal gemeentelijk inzamelpunt dat elektrische en elektronische apparatuur correct recyclet. Werp het niet weg bij ongesorteerd afval. Haal eventuele verwijderbare batterijen uit de afgedankte apparatuur.</p>
	<p>© 2021 Comfortpool. Alle rechten voorbehouden. Niets van dit document mag worden vermenigvuldigd of doorgegeven in welke vorm of op welke wijze dan ook, zij het elektronisch, mechanisch, op fotokopie, opgenomen of op enige andere wijze, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Comfortpool.</p>

Table of contents

Safety and precautions	13
1. Parts	14
1.1. Parts diagram	14
1.2. Parts list	15
2. Installation	16
2.1. Installation illustration	16
2.2. Installation instructions	16
3. Operating instructions	17
4. Maintenance	17
4.1. Cleaning and replacing the filter	17
4.2. General maintenance	18
5. Winterizing and storage	18
6. Troubleshooting guide	19
6.1. Filter pump problems	19
6.2. Common water problems	20
7. Warranty	21

Safety and precautions

READ AND FOLLOW ALL THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. FAILURE TO FOLLOW THESE WARNINGS AND INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, ELECTRIC SHOCK, PERSONAL INJURY OR EVEN DEATH.

WARNINGS

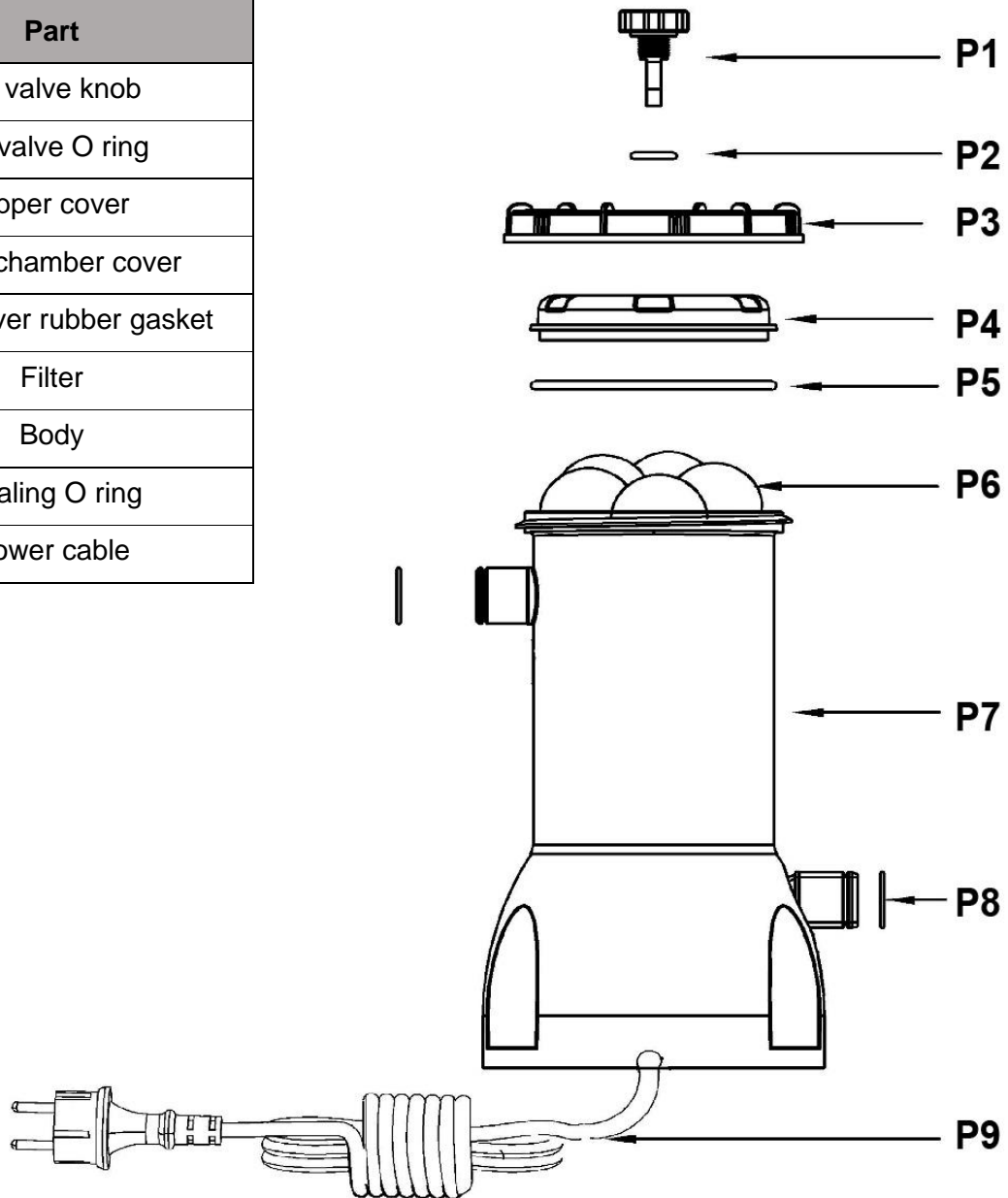
- This appliance is not a toy, keep the appliance and its cord out of the reach of children.
- This appliance can be used by children aged 8 years and over and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided it is done under supervision or provided they have been instructed on the safe use and risks of the product.
- Assembling, installing, disassembling, cleaning, and doing maintenance on this product should only be done by an adult.
- Beware of electric shock. Do not use extension cords, timers, plug adaptors or converter plugs, etc. Only connect the power adapter to a socket with a residual current-operated circuit breaker. If in doubt as to whether the outlet is grounded, contact a licensed electrician to verify. Always have the residual current device (maximum capacity 30mA) installed by a qualified electrician.
- Never place the power adapter near the pool. The plug and socket must be more than 3.5 meters from the pool.
- Do not bury the power cord in the ground. Place it so that it cannot be damaged by lawn mowers, hedge trimmers or other machines.
- The power cord cannot be replaced. If this cord is damaged, the product must be destroyed.
- To avoid possible electric shock, do not plug in or unplug the power cord when your hands are wet or when you are standing in water.
- Keep the plug within reach after the product is installed.
- Before cleaning or moving the filter pump or pool, always unplug the filter pump from the electrical outlet.
- Place the product well away from the pool to prevent children from using it to climb into the pool.
- Do not place or use the filter pump in the vicinity of toxic substances, flammable or combustible liquids such as petrol, or explosive or flammable gasses.
- Before each use, make sure that the pump is secured with the screws.
- Before each use of the pump, make sure that all clamps are tightened and that all hoses are properly connected.
- The filter pump must not be used when people are in the water.
- Do not use this filter pump to vacuum the pool.
- This product is only suitable for above ground swimming pools, do not use the product for built-in swimming pools.
- The maximum head of the pump is 3.7 meters. The maximum water temperature at which the pump may be used is 35 °C.
- Use this product only for its intended purpose.
- The product may only be used in accordance with the instructions as described in this manual.
- If any abnormal conditions (such as noise, odor, or smoke) occur, turn off the power immediately and contact the seller. Do not attempt to disassemble or repair the filter pump yourself, as this will void the warranty.

The above-mentioned safety instructions and cautions do not constitute an exhaustive list of all possible risks and dangers associated with the use of this product. Owners and users of the filter pump should exercise caution and common sense when using this product.







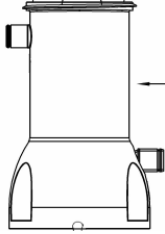

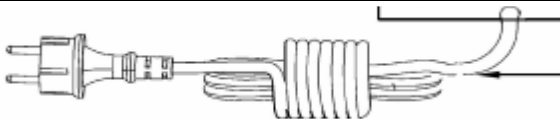


1. Parts

1.1. Parts diagram

Nr.	Part
P1	Air valve knob
P2	Air valve O ring
P3	Upper cover
P4	Filter chamber cover
P5	Filter cover rubber gasket
P6	Filter
P7	Body
P8	Sealing O ring
P9	Power cable

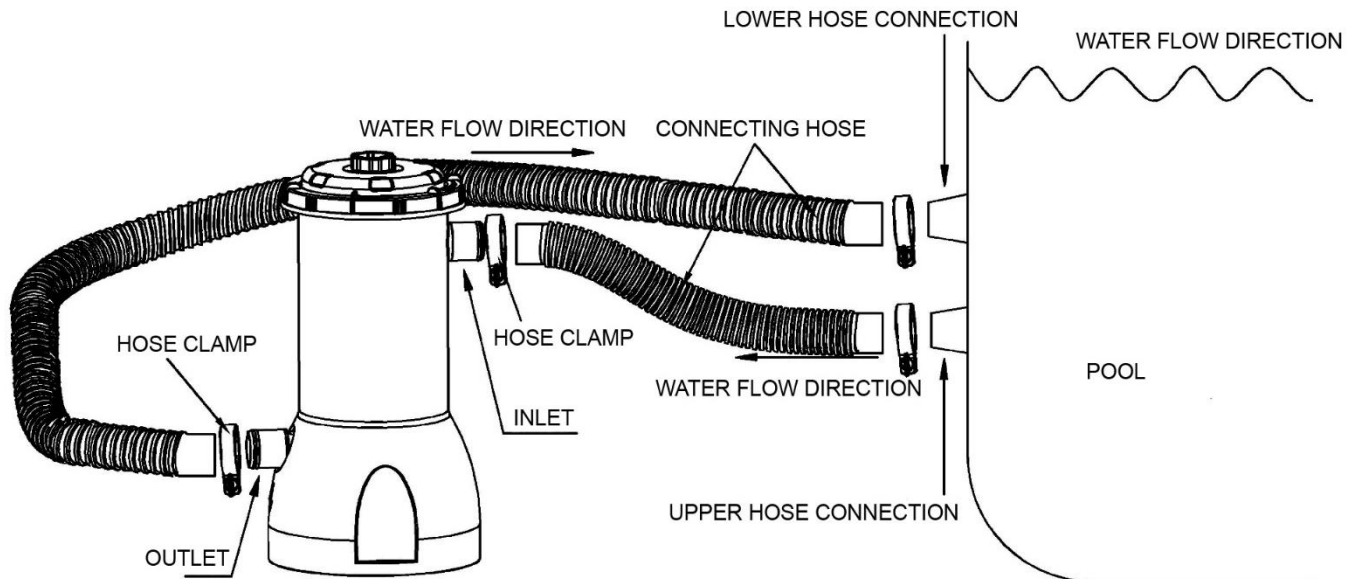


1.2. Parts list

Nr.	Parts	Size	Qty
P1		56 mm	1
P2		Ø 23 mm	1
P3		Ø 145 mm	1
P4		Ø 116 mm	1
P5		Ø 116 mm	1
P6		Ø 50 mm	20
P7		313 mm	1
P8		Ø 32 mm	2
P9		2000 mm	1
P10		1000 mm	2
P11		50 mm	4

2. Installation

2.1. Installation illustration



* The above drawing is for demonstration purposes only, the layout of the pump and hoses is for reference only. The drawing is illustrative and not to scale, dimensions may deviate from the enclosed product.

2.2. Installation instructions

1. Set up the pool. Follow the instructions carefully. Fill the pool completely with water.
2. Position the filter pump at least 20 cm below the water level in the pool.
3. The filter pump must be placed on a flat, stable surface. The use of a step or a raised platform is not allowed.
4. Place the filter pump at a distance of approximately 1.5 m from the hose connection to the pool, at least 60 cm from the pool wall.
5. Place the transformer at least 3.5 m away from the pool.
6. Be sure to position the pump in a way that it is always accessible for maintenance.
7. Place the FuzzyClean cartridge or filter balls in the filter chamber of the filter pump.
8. Make sure the rubber gasket of the filter chamber is placed in the sealing groove on top of the filter pump.
9. Tighten the filter chamber cover on the filter pump manually.
10. Connect the hoses as shown in the installation illustration. Secure the hoses with the hose clamps, then tighten them with a screwdriver.
11. Open both wall plug caps on the inside of the pool and connect a strainer to each.
12. Allow time for the filter chamber to fill completely with water. Never run the pump dry.
13. Check local authorities to determine the regulations and requirements regarding the installation of electrical products regarding swimming pools.

3. Operating instructions

- The filter pump will prime itself as long as it is positioned at least 20 cm below the highest water level.
- The air valve is located on top of the pump. Turn the valve knob counterclockwise to release the air from the filter chamber. As soon as a small amount of water comes out of the valve, immediately close the valve knob by turning it clockwise. The pump is now completely primed.
- Never run the filter pump without any water in it. Running the pump dry can damage the seals, which may result in leakage or overflow of the filter pump.
- Before each use, check that all hoses and hose clamps are tightened.
- Before each use, check to ensure both wall plug caps on the inside of the pool are open and the strainer is properly installed.
- To avoid a possible electric shock, do not plug in or unplug the power cord when your hands are wet or when you are standing in water.
- The filter pump must operate in an upright position.
- Once you have confirmed all this, turn on the pump by plugging the power cord into a properly installed grounded electrical outlet.
- To preserve the full life of the pump and to keep the pool properly filtered, your pump should run for 4 to 6 hours a day.
- Run the filter pump until the desired water clarity is obtained.
- **IMPORTANT:** Never put pool chemicals or cleaning supplies directly into the filter pump. This can damage the filter pump and void the warranty.
- Overuse can cause overheating and / or burn out of the engine. Keep an eye on this when the filter pump is running for a longer period of time and pay close attention to running the pump in extreme (warm) weather conditions.

4. Maintenance

Before starting the installation of the pool and filter pump installation, make sure you have the necessary pool chemicals. Do not wait until the water becomes dirty before adding chemicals but add them immediately in the correct quantities (check with your swimming pool specialist). This will prolong the life of the filter pump and filter.

4.1. Cleaning and replacing the filter

1. The FuzzyClean cartridge or filter balls should be replaced at least once per season. When the pool is used intensively, it is advisable to check the filter cartridge or filter balls once a week and clean or replace them if necessary.
2. Regular cleaning of the filter cartridge or balls will increase the effectiveness of the filter pump and extend the life of the filter cartridge or filter balls before replacing them.
3. Disconnect the power when cleaning the filter pump or cleaning or replacing the filter cartridge or filter balls.
4. To prevent water from flowing out of the pool, remove the strainer and close the pool inlet and pool outlet on the inside of the pool wall with the sealing caps.
5. Turn the air valve knob on top of the pump to break the air vacuum inside the filter chamber.
6. Remove the filter chamber cover and the rubber sealing ring from the filter chamber. Then remove the filter cartridge or the filter balls.

7. After checking or replacing the filter cartridge or filter balls, open the air valve and remove the sealing caps from the pool inlet and pool outlet on the inside of the pool wall and reinstall the strainer.
8. Release any trapped air from the filter chamber and close the air valve. The filter pump is now primed and ready to switch on again.

4.2. General maintenance

- To avoid a dangerous or fatal electric shock, always disconnect the power to the filter pump before cleaning it.
- There is no need for the mechanical maintenance of the pump unit. Never attempt to disassemble the motor unit of the filter pump.
- If necessary, clean the outside of the filter pump with water and mild detergent, or by rinsing it gently with a garden hose.
- The use of lubricants on the filter pump is not necessary.
- Do not use solvents to clean the filter pump, filter cartridge, or filter balls, as this can damage the plastic components inside the pump.
- Regularly check the inlet and outlet of the filter pump for blockages.

5. Winterizing and storage

1. Unplug the filter pump from the electrical outlet.
2. Drain the pool. Make sure the water is directed towards an acceptable drain water receptacle. Check local regulations for specific directions regarding pool water disposal.
3. Once the pool is completely drained, drain all hoses from the filter pump and pool by following the installation instructions in reverse order.
4. Remove the filter cartridge or filter bulbs from the filter pump.
5. Remove the hose clamps before removing both strainers from the pool connections.
6. Loosen the hose clamps on the pump and remove the hoses. Drain all the water from the pump by turning it upside down. Let the filter pump air dry.
7. Dry all parts of the filter pump and hoses, and make sure that the interior is completely dry as well. Storing the filter pump or parts of it while still damp can cause mold and damage to the unit or parts. This will void the warranty.
8. Lubricate the rubber sealing gasket and O ring with non-acidic petroleum jelly to keep it flexible during storage.
9. Use the original packaging to store the product.
10. Make sure to store the filter pump and its accessories in a dry place. Make sure that the temperature cannot fall below 0 °C or rise above 40 °C during storage.

6. Troubleshooting guide

6.1. Filter pump problems

Problem	Possible cause	Solution
The motor is not running.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The filter pump is not plugged in. ▪ Defective RCD. ▪ The motor is overheated, and the overload protection shut the motor off. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The filter pump must be connected to a grounded socket with an RCD. ▪ Replace the fuse or reset the RCD. If the circuit breaker continues to blow there may be a malfunction on your electrics. Contact an electrician to resolve the problem. ▪ Let the motor cool down.
The filter pump does not clean the water.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incorrect pH and chlorine levels. ▪ Dirty or damaged filter. ▪ Excessively dirty pool. ▪ Algae growth in the water. ▪ Strainer in the pool wall is clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Correct the pH and chlorine levels. ▪ Clean the filter cartridge or filter balls or replace them. ▪ Operate the filter pump for longer periods of time. ▪ Clean the strainer in the pool wall.
The filter pump does not pump the water, or the water flow is low.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clogged inlet or outlet. ▪ The pump sucks in air instead of water. ▪ Algae growth or build up on the filter. ▪ Excessively dirty pool. ▪ Incorrectly installed strainer or pool connections. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the inlet and outlet hose for blockages. ▪ Check the hose clamps and tighten them. Check the hoses for damages and check the water level. ▪ Replace the filter (more frequently). ▪ Replace the water. ▪ Check all pool connections.
The filter pump does not work.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Water level is too low. ▪ Clogged strainer. ▪ The pump sucks in air instead of water. ▪ Air bubble in the filter chamber. ▪ Defective motor or the impeller is jammed. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fill the pool to the correct water level. ▪ Clean the strainer. ▪ Tighten the hose clamps and check the hoses for damages. ▪ Open the air release valve completely. ▪ Remove any leaves or debris from the inlet hose. ▪ Consult the seller.
Water is leaking from the top of the pump.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Missing O ring ▪ The cover or air valve knob is not properly tightened. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remove the cover and check or place the O ring. ▪ Tighten the cover and air valve knob manually.
Hose is leaking.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The hose clamps are not properly tightened. ▪ The O ring dislodged when connecting the hose. ▪ The hose is damaged. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tighten or replace the hose clamps. ▪ Position the O ring in the sealing groove. ▪ Replace the hose.
Air lock or poor water flow.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Air is trapped inside the filter chamber. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Open the air release valve, lift and lower the inlet hose until water starts to flow out of the air release valve and close the air release valve.

6.2. Common water problems

Problem	Description	Possible cause	Solutions
Algae	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Green water. ▪ Green or black spots on the pool liner. ▪ Pool liner is slippery. ▪ Bad odor. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PH or chlorine level needs adjustment. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Correct the pH level. Chlorinate with a shock treatment. Consult your pool specialist. ▪ Vacuum the pool floor. ▪ Maintain the chlorine level at a constant and recommended value.
Colored water	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Water turns blue, brown, or black after first chlorine treatment. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copper, iron, or manganese in the water is oxidized by the chlorine. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintain a correct pH level. ▪ Run the filter pump until the water is clear. ▪ Regularly clean and replace the filter.
Suspended matter in the water	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Milky or cloudy water. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PH level is too low, this leads to hard water. ▪ Chlorine level is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Correct the pH level. ▪ Correct the chlorine level. ▪ Clean or replace the filter.
Decreasing water level.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Water level is lower than previous day. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A leak, hole or tear in the pool liner or hose. ▪ Drain valve or hose connections are not closed. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Repair the leak with a repair kit. ▪ Tighten all caps, valves and connections.
Debris on pool floor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirt or sand on pool floor. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Heavy use, frequent stepping in and out of the pool. ▪ No pool cover. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vacuum the pool floor. ▪ Cover the pool with a pool cover when not in use.
Surface debris	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Floating branches, leaves, insects, or other debris. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pool is too close to trees or bushes. ▪ Debris in the air falls into the water. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Use a scoop net to clean the water surface. ▪ Use a skimmer. ▪ Cover the pool with a pool cover when not in use.

7. Warranty

This product has been manufactured using the highest quality materials and workmanship. We warrant all parts of this filter pump to be free from manufacturing defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. For the hoses and fitting this is valid for a period of 180 days from the date of purchase. This limited warranty is in addition to, and not a substitute for, your legal rights and remedies. To the extent that this warranty is inconsistent with any of your legal rights, they take priority.

The provisions of this limited warranty apply only to the original purchaser and are not transferable. Keep your original sales receipt with this document, as proof of purchase will be required and must accompany all complaints and warranty claims. This limited warranty is not valid without a proof of purchase.

In case of a manufacturing defect during the warranty period you can contact the seller. If the product is covered by the provisions of the warranty the item will be repaired or replaced, with the same or a comparable item (to be determined by Comfortpool), at no charge to you. The liability of Comfortpool shall not exceed the repair or replacement of defective parts and does not include any costs for labor to remove and reinstall a defective part, transportation to or from the factory or supplier, and any other materials required to execute a possible repair. The costs associated with the loss of pool water, pool chemicals or water damage are not covered by this warranty. Injury or damage to any property or person is not covered by this warranty.

This limited warranty does not apply in the following circumstances:

- If the filter pump is subject to negligence, abnormal use or application, accident, improper operation, improper voltage or current contrary to operating instructions, improper maintenance or storage;
- If the filter pump is subject to damage by circumstances beyond Comfortpool's control, including but not limited to, ordinary wear and tear and damage caused by exposure to fire, flood, freezing, rain, or other external environmental forces;
- To unauthorized alterations, repairs or disassembly to filter pump anyone other than the supplier;
- To articles that are not of the Comfortpool brand, or to articles of the Comfortpool brand that are used in combination with articles or parts of another brand.

This is the only warranty given by the Comfortpool. Comfortpool grants no other warranties, whether expressed or implied, and disclaims all warranties and conditions that are not included in this warranty statement. Warranties other than these and the statutory rights in your country do not apply. In no event shall Comfortpool be liable to you or any third party for direct or consequential out damages arising of the use of this product.

www.comfortpool.com

Environmental Programs, WEEE European Directive



Please respect the European Union regulations and help to protect the environment. Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment. Do not dispose them in unsorted waste bins. For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.



© 2021 Comfortpool. All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of Comfortpool.