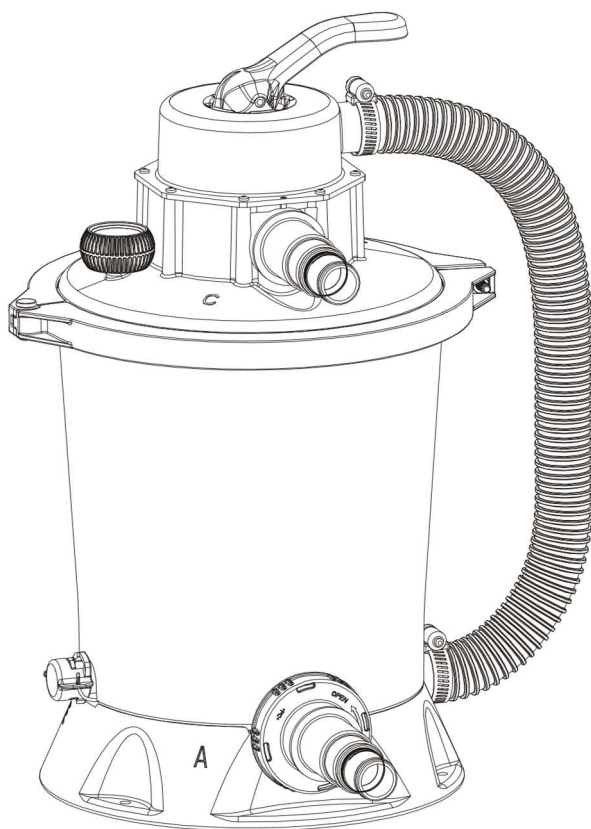


Filtratiegroep



Made in **★Poolstar**

Productspecificaties	
Model	57001A
Stroom	220-240V
Kracht	60W
Maximale druk	<0,2bar (3psi)
Efficiënt filtratieoppervlak	0.058m ² (0.62ft ²)
Maximale waterstroom	3,03m ³ /h (800 gallons/h)
Maximale watertemperatuur	35°C
Type filtermedia	Zand, zeoliet, gerecycled glasfilter, schuimfilter (speciaal zwembad)
Aanbevolen zandhoeveelheid	10 kg

Veiligheidsmededelingen

Volg de veiligheidsinstructies met betrekking tot de installatie en het gebruik van deze elektrische apparatuur:

Deze apparatuur mag niet worden bediend door kinderen jonger dan 8 jaar en personen met verminderde zintuiglijke of mentale vermogens, of zonder ervaring en kennis, als ze niet goed worden gecontroleerd en als instructies met betrekking tot het veilige gebruik van de apparatuur niet zijn verstrekt en als de risico's niet zijn vastgesteld. Kinderen mogen niet met de apparatuur spelen. Reiniging en onderhoud van de apparatuur mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

De pomp mag niet in zwembaden worden geïnstalleerd. Het moet worden geïnstalleerd en gebruikt volgens de installatievoorschriften NFC 15-100.

Zorg ervoor dat de filtratiepomp zich op ten minste 2 meter afstand van de zijkant van het zwembad bevindt.

De elektrische stekker van de pomp moet zich op ten minste 3,5 meter van het zwembad bevinden.

Neem contact op met uw gespecialiseerde elektriciens.

Waarschuwing: gevaar voor elektrische schokken. Dit product is beschermd met een aardveiligheid. Als u niet kunt controleren of uw installatie is uitgerust met aardveiligheid of een stroomonderbreker, neem dan voor de installatie contact op met een ervaren technicus. De maximale lekwaarde mag niet hoger zijn dan 30mA.

Waarschuwing: koppel de voeding van het apparaat los voordat u het product verplaatst, schoonmaakt of aanpast.

Waarschuwing: begraaf de kabel niet ondergronds en installeer deze op een veilige plaats waar grasmaaier en andere apparatuur deze niet kunnen beschadigen.

De voedingskabel mag niet worden vervangen. Als het beschadigd is, gebruik het apparaat dan niet.

Waarschuwing: om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag u geen verbinding maken met een verlengkabel, een timer of een omvormer. Gebruik alleen de meegeleverde stekker.

Waarschuwing: sluit de stekker niet aan of los als u zich in een natte omgeving bevindt of als uw handen nat zijn.

Waarschuwing: na de installatie moet de stekker zo worden geplaatst dat deze zichtbaar en toegankelijk is voor de gebruiker.

Waarschuwing: gebruik dit product niet wanneer het zwembad in gebruik is.

Waarschuwing: het installeren en demonteren mag alleen door volwassenen worden gedaan.

Waarschuwing: dit product mag niet worden gebruikt voor bovengrondse zwembaden. Het kan op geen enkele manier worden gebruikt voor beschutte zwembaden.

Waarschuwing: om elke vorm van schade te voorkomen, gebruikt u de 6-wegklep alleen wanneer het product is losgekoppeld van de elektriciteit.

Waarschuwing: om elektrische risico's te voorkomen, mag u dit product niet gebruiken als het deksel niet goed is bevestigd of als het beschadigd is. Als het deksel beschadigd raakt, moet het vóór verder gebruik worden vervangen.

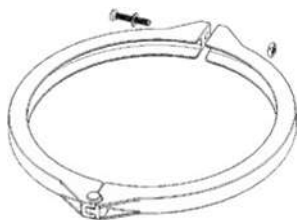
Waarschuwing: speel of zwem niet in de buurt van de zuigplug of het stopcontact. Het lichaam of het haar kan worden vastgezogen en schade veroorzaken.

Waarschuwing: wanneer de waarde op de manometer de vooraf gedefinieerde maximumwaarde overschrijdt, start het product dan niet.

Waarschuwing: een te hoge of verkeerd geïnstalleerde afdekking kan een explosie met lichaamsschade veroorzaken.

Let op: Het product mag alleen worden gebruikt binnen de in deze handleiding vastgestelde grenzen.

Wat vindt u in uw pakket



Klemring



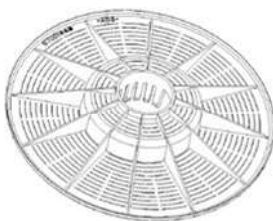
Deksel met 6-wegklep



Filtratieschaal



28 Gegolfde buizen



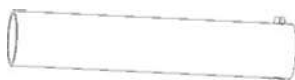
Zeef



Dekkingsverbinding



Filtratie retourslang



Centrale buis



Centrale
buis plug



Slangklem 32/50



Slangklem 25/42

26

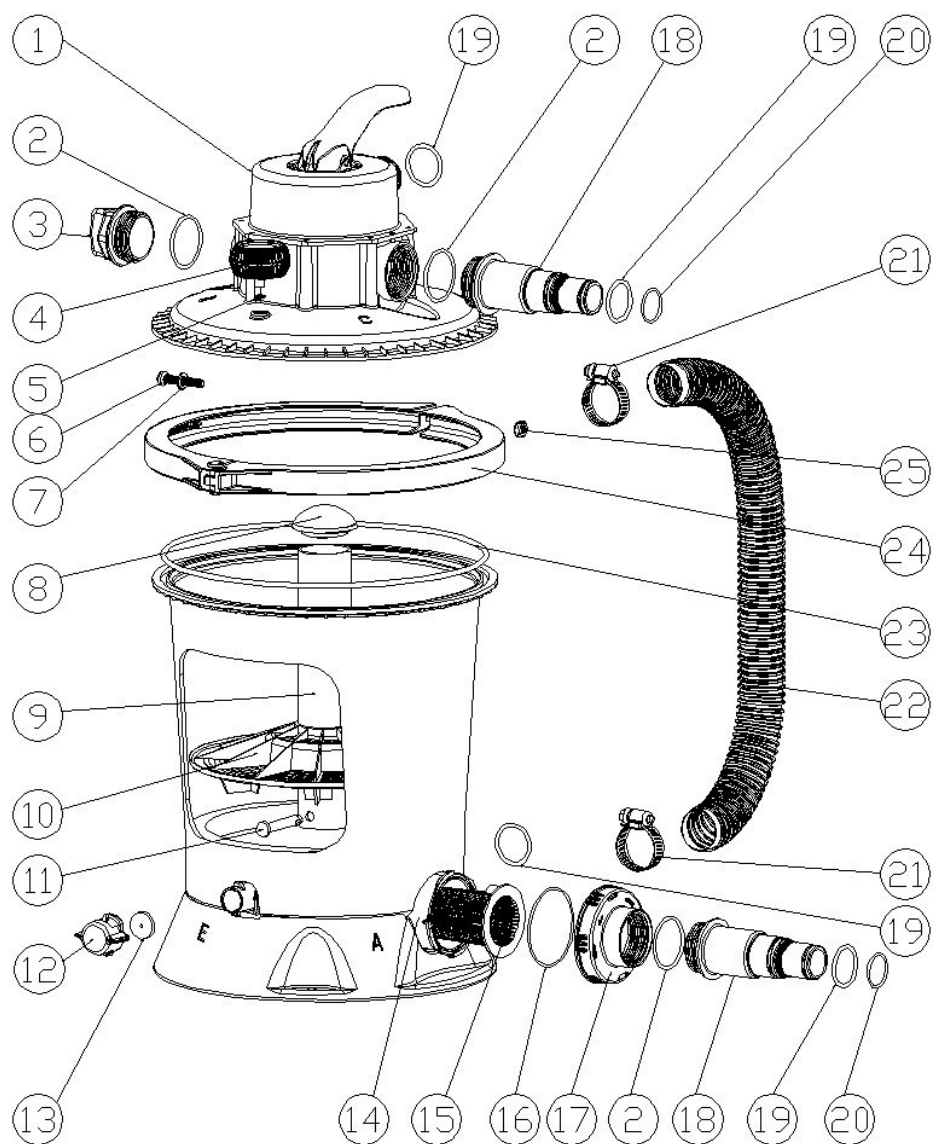


Connectors 32/38



26

Voorfilters voor aanzuigen en afvoeren



Onderdelen referentietabel

N r.	Naam	Hoeveel heid	N r.	Naam	Hoeveel heid
1	Deksel met 6-weg klep	1	1 6	Voorfilterafdichtin gsvoeg	1
2	Afdichtingsvoeg	3	1 7	Voorfilterplug	1
3	Afdichtingsplug	1	1 8	32/38 connectoren	1
4	Manometer	1	1 9	38 afdichtingsvoeg	3
5	Manometerafdichtingv erbinding	1	2 0	32 afdichtingsvoeg	2
6	M8 schroef	1	2 1	32-50 slangklem	2
7	Wasser	1	2 2	Φ38 golfpijp	1
8	Centrale buisbeschermingsdop	1	2 3	Bovenste afdekverbinding	1
9	Centrale verbindingsbuis	6	2 4	Klemring	1
1 0	Zeef	1	2 5	M8 moer	1
1 1	Veiligheidsspeld	1	2 6	Zuigvoorfilter	2
1 2	Aftapplug	1	2 7	25-42 slangklem	4
1 3	Aftapplugverbinding	1	2 8	Φ32 aansluitleiding naar het zwembad	2
1 4	Elektrische pomp + filtratieschaal groep	1			
1 5	Pompvoorfilter	1			

Installatie-instructies:

Bereid het gebied waar uw filtratiegroep wordt geïnstalleerd zorgvuldig voor.

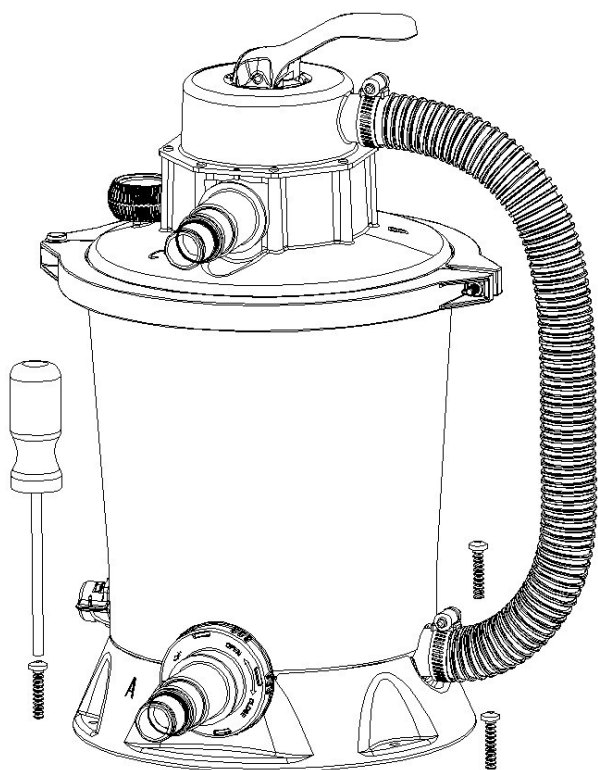
Belangrijk advies:

Dit product moet worden geïnstalleerd op een stabiel, stevig, geëgaliseerd oppervlak met genoeg ruimte erboven voor de hantering en het onderhoud ervan. Zorg ervoor dat u alle huidige voorschriften in uw regio volgt met betrekking tot de installatie van een filtratiegroep.

De filtratiegroep moet met drie bevestigingspunten aan de grond worden bevestigd, idealiter op een betonplaat of een houten vloer (schroeven niet meegeleverd).

Let op: fixatiediameter aan de basis is 8 mm

Let op: maximale diameter voor twee schroeven en bevestigingsmoer is 8mm.



Vullen met filtermedia:

Let op: gebruik filtratiezand specifiek voor zwembaden. Zandgranulometrie moet tussen 0,45 en 0,85 mm liggen (of tussen 0,018-0,033 inch). Algemeen is de korrel homogene coëfficiënt lager dan 1,75.

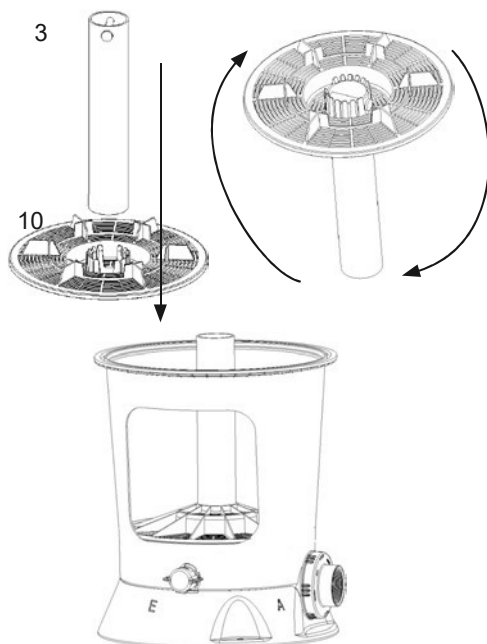
Het is ook mogelijk om schuimachtige media zoals «Pureflow» te gebruiken in plaats van filterzand.

Stap 1

Montage van de elementen van de filtratie-eenheid.

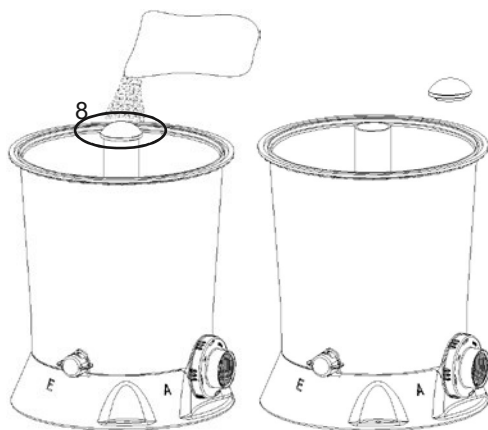
Voordat u zand of filterschuim laadt, plaatst u de centrale buis (3) in de zeef (10) totdat de buis hier volledig in zit. Zorg ervoor dat u de zeefklemmen niet breekt bij het plaatsen van de buis. De veiligheidsspen moet perfect tussen de clips van de zeef passen.

Draai vervolgens de zeef + centrale buisassemblage om en installeer deze in de filtratie-eenheid.



Stap 2

Plaats de dop op de centrale buis (8) om aanwezigheid van zand in de buis te voorkomen. Giet geleidelijk 10 kg zand om te voorkomen dat het in de bovenste groef van de tank wordt gemorst. Zodra het zand is gegoten, verspreidt u het gelijkmatig met de hand.



Stap 3

Verwijder de dop uit de centrale filter buis. (8).

Het bedieningsdeksel installeren

Waarschuwing:

De aanwezigheid van zand of een ander vreemd voorwerp in de groef of op de afdichting kan een lek of zelfs een explosie van de filtratie-eenheid veroorzaken.

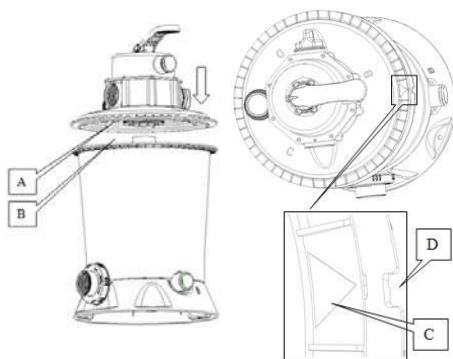
Stap 1

Reinig de bovenste groef van het zand dat zich binnenin kan hebben verzameld voordat u de pakking installeert.



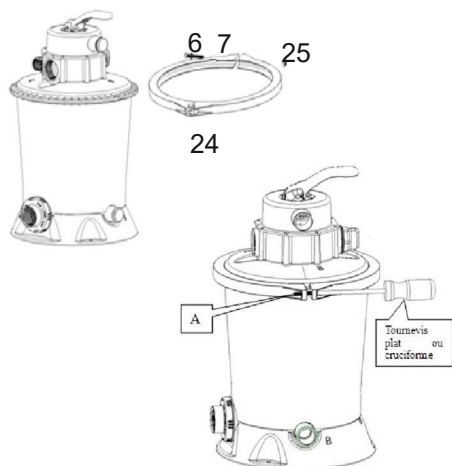
Stap 2

De afdekking (A) en de filterbezetter (B) zijn uitgerust met een inkeping (C, D) om de montagerichting van het deksel aan te geven. Zorg ervoor dat deze inkepingen perfect op elkaar aansluiten.



Stap 3

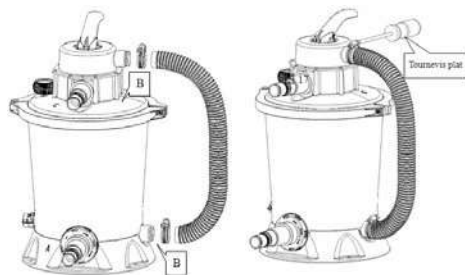
Installeer de klemring zo dat deze de flens van het deksel en van de filterschaal omringt. Bevestig met de schroef (6) en de ring (7) aan de ene kant en de m8-moer (25) aan de andere kant en draai deze vast met een geschikte schroevendraaier.



Stap 4

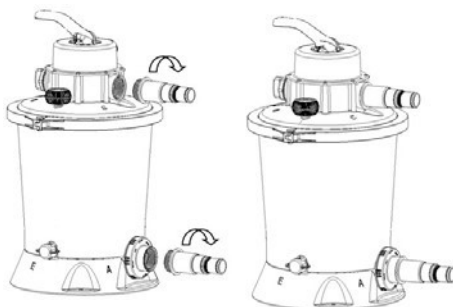
Passeer de 2 32/50 slangklemmen rond de golfpijp en installeer deze vervolgens zo dat deze naar de verbinding tussen het filterlichaam en de afdekking kijkt, zoals in de volgende afbeelding wordt weergegeven. Draai vervolgens de slangklemmen vast met een schroevendraaier.

LET OP: OVERMATIG AANDRAAIEN KAN DE SLANG BESCHADIGEN.



Stap 5

Installeer de 32/38 fittingen op de afdekking en op de filtratieschaal, controleer of de meegeleverde afdichtingsverbindingen op hun plaats en in goede staat zijn en draai ze met de hand vast.

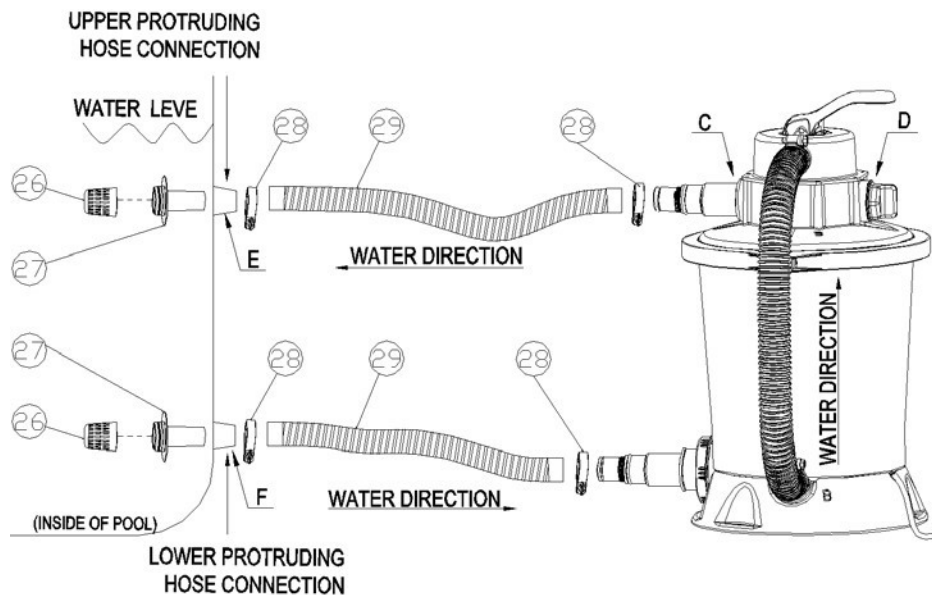


Uw filtratiegroep aansluiten op uw zwembad

Begin met het installeren van de voorfilters in uw zwembad. Ze voorkomen dat grote vreemde delen de pomp of de motor beschadigen.

Installeer vervolgens de aansluitleidingen op het zwembad en op de 32/38 fittingen van de filtratie-eenheid en draai ze vast met de meegeleverde klemmen.

Het water wordt binnengezogen door de lage inlaat van de filtratie-eenheid terwijl de levering via de bovenkant is.



Omgaan met de 6-wegklep

Waarschuwing: Controleer of alle slangen goed zijn geïnstalleerd en aangedraaid, of ze niet zijn ingedeukt en of er zand of andere filtermedia in het filter zitten.

Waarschuwing: Zorg ervoor dat het product goed beschermd is tegen stroomlekage.

Waarschuwing: Start het filter nooit als de 6-wegklep zich in de «gesloten» modus bevindt (5).

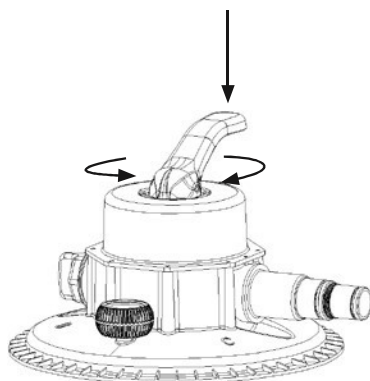
Om de regelklep te bedienen, drukt u op de klephendel en draait u de klep vervolgens in de gewenste positie.

WISSEL DE KLEP NOOIT TERWIJL HET PRODUCT FUNCTIONEERT.

Eerste opstart

Voor de eerste opstart is het belangrijk om het zand in het filter schoon te maken.

Dit moet van tijd tot tijd worden herhaald wanneer u het gevoel heeft dat het water in uw zwembad niet langer voldoende schoon is of afhankelijk van de druk op de meter.



Stap 1

Zorg ervoor dat de 6-wegklep in de gesloten stand staat (5).

Draai de aftapplug (D) los en plaats een 32/38 connector (niet meegeleverd).

Plaats een pijp op deze fitting en plaats het andere uiteinde in een riool.

Plaats de 6-wegklep in de backwash-stand (4) en start de filtratie-eenheid. Zodra het afvoerwater niet meer troebel is, stopt u de filtratie-eenheid.

Stap 2

Plaats de 6-wegklep op de spoelstand (2) en start vervolgens de filtratie-eenheid opnieuw op totdat het water bij de afvoer helder is.

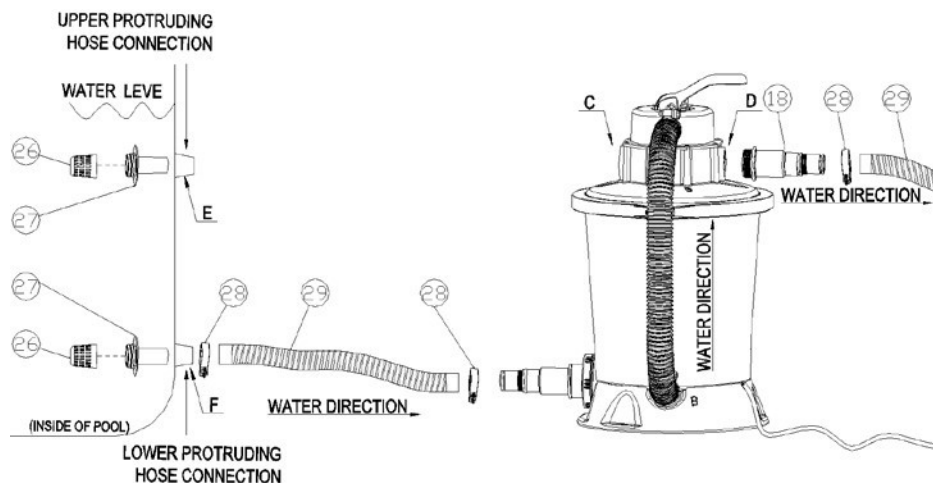
Stap 3

Stop de filtratie-eenheid, plaats de 6-wegklep in de gesloten stand (5) en draai vervolgens de afvoeraansluiting leiding los. Plaats de aftapplug (D) opnieuw en draai deze vast, controleer of de afdichting is geplaatst en in goede staat is.

Stap 4

Plaats de 6-wegklep in de filtratiestand (1) en sluit de filtratie-eenheid opnieuw aan.

U kunt nu genieten van uw zwembad met een schoongemaakt filter.

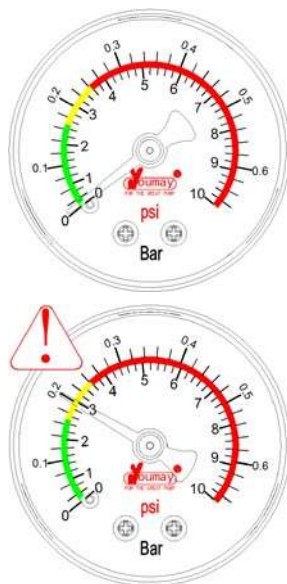


De waarden bij werking controleren

Zodra de filtratie-eenheid is gestart, controleert u de waarde die op de manometer is aangegeven. De naald moet zich in het groene gebied bevinden, als dit het geval is, werkt de filtratie-eenheid goed.

Als de meternaald zich in de gele zone bevindt, reinigt u onmiddellijk het zandbed of verwisselt u het zand. Gebruik de terugspoelfunctie zoals eerder aangegeven.

Als de naald zich in de rode zone van de manometer bevindt, stop dan onmiddellijk de filtratie-eenheid en voer de diagnose uit.



Onderhoud van het zand is belangrijk en moet regelmatig worden uitgevoerd, om het risico van schade aan het product, of zelfs ernstige schade, te voorkomen.

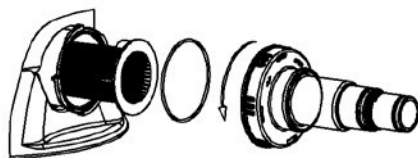
Regelmatige zorg en onderhoud

LET OP: HET FILTER MOET OP TIJD GELEEGD EN GEREINIGD WORDEN. VUIL- OF FILTERBLOKKADES VERMINDEREN DE PRESTATIES VAN DE ZANDFILTERPOMP OF BESCHADIGEN DEZE ZELFS.

Zorg ervoor dat de filtratie-eenheid niet in werking is. Plaats de stekkers die bij uw zwembad worden geleverd in de in- en uitgangen van uw zwembad.

Plaats de 6-weg klep in de gesloten stand (5)

Draai de 32/38 aansluiting los van de onderkant van de filtratie-eenheid, verwijder het voorfilter en de afdichting.



Spoel af met schoon water om eventuele onzuiverheden te verwijderen. U kunt ook een kleine plastic (tanden)borstel gebruiken.

Maak de pakking schoon en zorg ervoor dat u deze niet beschadigt. Installeer het voorfilter en de pakking opnieuw en vervang vervolgens de 32/38 fitting.

Langdurige (winter)opslag

Gebruik de filtratie-eenheid nooit als de temperatuur bijna 0° C is of als het water in het zwembad of in de leidingen bevroren is. Dit zal de filtratie-eenheid beschadigen en de garantie ongeldig maken.

Voordat u de filtratie-eenheid opbergt, moet u het water in de filtereenheid aftappen. Om dit te doen, moet de filtereenheid worden losgekoppeld van het zwembad.

Draai de tankafvoerplug (12) los en zorg ervoor dat de 6-wegklep zich in de filtratiepositie bevindt.

Droog alle slangen voor opslag om schimmel te voorkomen.

Droog ook alle onderdelen en breng een smeermiddel aan om te voorkomen dat ze barsten.

Doe alle onderdelen van het product terug in de originele verpakking, bewaar het niet in een luchtdichte plastic zak om corrosieproblemen te voorkomen.

Bewaar de filterunit en de onderdelen ervan op een koele, droge plaats uit de buurt van vorst.

Garanties

U ontvangt bij dit product een garantie tegen metaaldefecten, waarmee u recht heeft op reparatieservice voor een periode van 2 jaar.

De garantieperiode begint op de datum van aankoop van het product. Voor de aftersalesservice is mogelijk een origineel aankoopbewijs vereist om deze datum te verifiëren. Tijdens de garantieperiode zal Poolstar op zijn kosten een defect product repareren of vervangen. Vervangende producten of gerepareerde onderdelen ontvangen garantie voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie.

Verzendbeleid voor onderdelen

Het verzenden van onderdelen naar het reparatiecentrum is de verantwoordelijkheid van de eigenaar. Tijdens de garantieperiode valt de retourzending onder de verantwoordelijkheid van het reparatiecentrum.

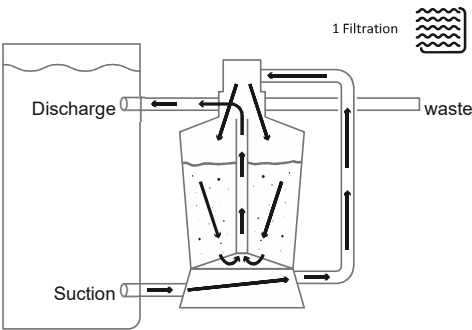
Garantiebeleid

- Deze garantie is niet geldig als een defect of storing het gevolg is van nalatigheid, een ongeval, een niet gevolgde instructie, een onjuist of onvoldoende onderhoud of een verbinding met een ontoereikende voeding. Maar ook door chemische waterschade, verlies van zwembadwater, ongeoorloofde productwijziging of -reparatie, commercieel gebruik, brand, storm, overstroming of enige andere extreme oorzaak.
- Deze garantie is geldig in het land van aankoop van de filterunit, maar ook in landen waar Poolstar hetzelfde model verkoopt met dezelfde technische specificaties.
- Garantieservice buiten het land van aankoop is beperkt tot de algemene voorwaarden van het land waar het product wordt gebruikt. Wanneer de kosten van reparatie of vervanging niet onder deze garantie vallen, zal

Poolstar de eigenaren hiervan op de hoogte stellen en zijn de kosten voor rekening van de eigenaar.

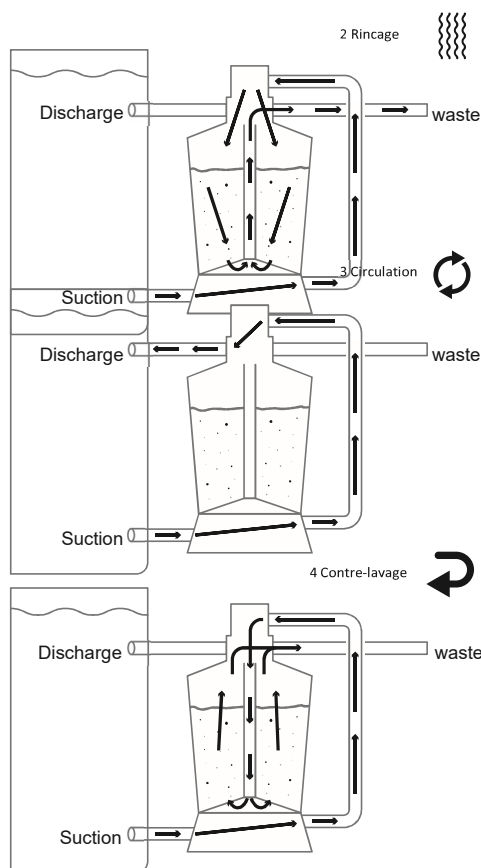
- Deze garantie is alleen van toepassing op de oorspronkelijke koper en eindigt wanneer een eigendomsoverdracht wordt uitgevoerd.
- Alle garantiereparaties moeten worden goedgekeurd door een Poolstar-servicecentrum.
- De Poolstar aftersalesservice is als enige verantwoordelijk voor alle werkzaamheden en diensten die aan uw Poolstar product worden gegeven. Poolstar of haar vertegenwoordigers kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor de resultaten en kosten van ongeautoriseerde reparaties uitgevoerd door een onbevoegde derde partij.

Verschillende modi



Filtratie (1):

Deze functie wordt gebruikt om het zwembadwater te filteren. Het water wordt uit het zwembad gepompt en gaat vervolgens door het zandfilter om terug te keren naar het zwembad.



Spoelmodus (2):

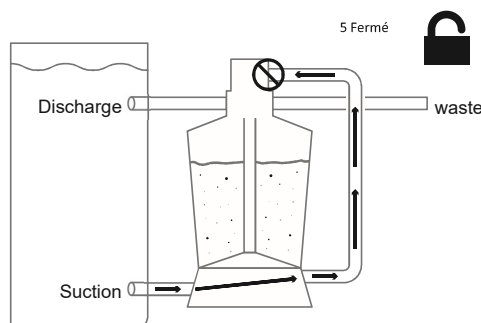
Deze functie wordt gebruikt voor het initieel opstarten, reinigen en egaliseren van de zandlaag na terugspoelen. Het water wordt door de laag zand gezogen en vervolgens terug geleverd via de afvalafvoer (D).

Circulatiemodus (3):

Deze functie circuleert het zwembadwater zonder door het zandfilter te gaan. U kunt deze functie gebruiken als het filter kapot is of als het zand niet meer in werking is.

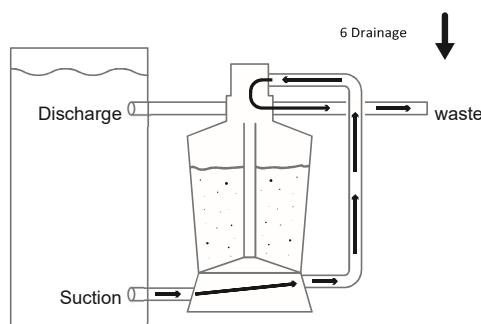
Backwash modus (4):

Deze functie wordt gebruikt om de zandlaag schoon te maken. Het water wordt door de centrale buis gezogen en gaat vervolgens door het zand om vervolgens door de afvalafvoer (D) te worden teruggegeven.



Gesloten modus (5):

Deze functie stopt de doorgang van water tussen het zandfilter en het zwembad.



Afvalmodus (6):

Deze functie voert het water dat uit het zwembad komt af naar de afvalafvoer (D) zonder door het zandfilter te gaan.

Diagnose en storingen

Probleemoplossing	Controleren	Oplossen
Motor start niet normaal	- De stekker is niet goed aangesloten - De differentiële stroomonderbreker is uitgeschakeld - De motor is oververhit	- Zorg ervoor dat het stopcontact goed is aangesloten - Reset de stroomonderbreker. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan

		contact op met een elektricien - Wacht tot de motor is afgekoeld en start opnieuw
Filtratie reinigt het zwembad niet goed	- Controleer op de aanwezigheid van zand in de centrale buis - Controleer de juiste positie van de 6-weg klep - Er zijn te veel onzuiverheden in het water - Het voorfilter is vol	- Demonteer en verwijder het zand dat aanwezig is in de centrale buis - Plaats de 6-weg klep op de filtratiepositie (1) - Verhoog de dagelijkse filtratietijd - Het voorfilter reinigen
Het afvoermondstuk stuurt weinig of geen water.	- Elementen blokkeren de waterinlaat - Lucht komt binnen via de waterinlaat - Het zand of het filterschuim bevat te veel onzuiverheden	- Controleer en reinig de waterinlaten en -uitgangen - Draai de klemmen vast en controleer het waterniveau van het zwembad - Spoel het filter terug of verander het zand
De filtereenheid werkt niet	- Het waterpeil is te laag - Het voorfilter is verstopt - Lucht komt binnen via de waterinlaatleiding - De motor werkt niet goed of valt uit	- Vul uw zwembad tot het juiste niveau - Reinig het voorfilter in het bassin - Draai de klem vast - Neem contact op met onze after-sales service.

Water stroomt uit de 6-weg klep of het deksel	- De afdekafdeling is beschadigd of ontbreekt - De afdekafdeling is te vuil - De afdekklem is niet goed vastgedraaid - De regelklep is beschadigd	- Verwijder de bovenklep van de regelklep en plaats een nieuwe pakking. - Reinig de afdichting met schoon water en sluit het deksel - Draai de klem vast met een schroevendraaier - Neem contact op met onze aftersales service.
---	--	---

Water stroomt uit een golfpijp	- De klem is niet goed vast - De golfpijp is beschadigd	- Draai de klem vast met een schroevendraaier - Vervang de defecte slang
De manometer werkt niet	- De naald op de manometer is geblokkeerd - De manometer is beschadigd	- Draai de manometer los van het bovendeksel en reinig de onzuiverheden. - Vervang de manometer
Er is zand in mijn zwembad.	- Zandgranulometrie is te fijn - De zeef is gebroken	Gebruik alleen kwartszand No20. Zandgranulatie moet tussen 0,45 en 0,85 mm liggen. De algemene homogene coëfficiënt moet lager zijn dan 1,75. Zo niet, vervang dan het zand - Vervang de zeef

After-Sales Service

Telefoon: +33 (0)4 91 51 03 03 [http://support@poolstar.fr](mailto:support@poolstar.fr)

Made in  **Poolstar**