

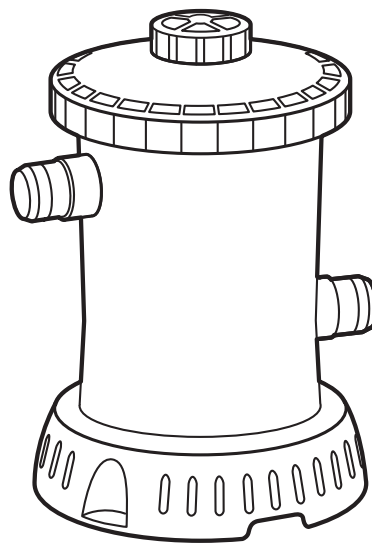
SUMMER WAVES™

Gebruikershandleiding

NL

PATROON FILTERPOMP

VOOR ZWEMBADEN BOVEN DE GROND
Model RX600 / RX1000 / RX1500



LEES DEZE INSTRUCTIES EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE

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

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

INHOUDSOPGAVE

Waarschuwingen	3
Vorbereidende stappen en belangrijke opmerkingen	9
Informatie filterpompaandrijving	9
Onderdelenlijst	10
Installatie-instructies en bediening filterpomp	11
Beveiliging pompmotor en onderhoud pomp	11
Gebruik en onderhoud filterpatroon	12
Onderhoud zwembadwater	12
Demontage en opbergen zwembad	13
Instructies pomponderhoud	13
Opbergen en winterklaar maken pomp	15
Handleiding bij het oplossen van problemen	16

BEPERKTE GARANTIE

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

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

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

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

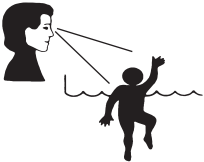
LEES ALLE INSTRUCTIES EN VOLG DEZE OP

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

⚠ WAARSCHUWING

VOORKOM VERDRINKING

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



NIET DUIKEN! NIET SPRINGEN!

Ondiep water - kan leiden tot blijvend letsel.



GA NIET OP DE ZWEMBADRAND ZITTEN OF LIGGEN

Dit kan leiden tot blijvend letsel.



BEKNELLING VOORKOMEN

Blijf uit de buurt van afvoerfittingen. U kunt verdrinken.



Lees dit document zorgvuldig door en bewaar het voor toekomstig gebruik

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

⚠ WAARSCHUWING

Veiligheid voor kinderen

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

Afschermingen zwembad

Heel belangrijk:

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

Apparatuur zwembad

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

Bekendheid met filterpomp

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

18. Als er een afdekking van de afvoer of afzuiging mist of gebroken is, gebruik het zwembad dan niet. Door de afzuiging kunnen delen van het lichaam, haren of sieraden vast komen te zitten, losgerukt worden of gebruikers kunnen verdrinken. Repareer of vervang de afdekking van de afvoer of afzuiging voordat u het zwembad gaat gebruiken. Als u het zwembad 's nachts gebruikt, dient u te zorgen voor kunstlicht om alle veiligheidsborden, ladders, opstapjes, oppervlakken en looppaden te verlichten.
19. De bodem van het zwembad dient altijd zichtbaar te zijn vanaf de buitenkant van het zwembad.
20. Maak een lijst met noodnummers, zoals het dichtstbijzijnde politiebureau, brandweer, ambulance en/of nooddiensten. Deze lijst dient u in de buurt van de telefoon te bewaren die het dichtst bij het zwembad is.
21. Levensreddende basismiddelen, inclusief een van de volgende middelen, dienen altijd bij de hand te zijn:
 - Een lichte, stevige stok (reddingshaak) die ten minste 366 cm lang is.
 - Een touw met een diameter van 6,35 mm dat 1,5 keer zo lang is als de maximale breedte van het zwembad of 15,2 m, wat minder is, waaraan een door de reddingsdienst goedgekeurde reddingsboei met een buitendiameter van ongeveer 38,1 cm of vergelijkbaar reddingsmiddel bevestigd is.
22. Alleen voor huishoudelijk gebruik.
23. Laat uw kind nooit onbeheerd achter - gevaar op verdrinking.
24. Kinderen kunnen verdrinken in een kleine laag water. 6. Leeg het zwembad als het niet in gebruik is.
25. Plaats het kinderbadje niet op beton, asfalt of een ander hard oppervlak.
26. Plaats het product op een gelijke ondergrond op ten minste 2 meter van een gebouw of object als een hek, garage, huis, overhangende takken, waslijnen of elektriciteitsdraden.
27. Verstikkingsgevaar - kleine onderdelen.
28. Controleer de naden regelmatig.
29. Alleen onder voortdurend toezicht gebruiken.
30. Het product dient gemonteerd/gedemonteerd worden door een volwassene.
31. Het is belangrijk alle beschadigde elementen of set elementen zo snel mogelijk te vervangen. Gebruik alleen onderdelen die zijn goedgekeurd door de fabrikant van het product.

Circulatiesystemen

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

Chemicaliën

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

Risico op beknelling

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

4. Ga nooit in het zwembad of de spa als er een afzuigfitting of afdekking van afvoer los zit, gebroken is of ontbreekt.
5. Stel de eigenaar of gebruiker van het zwembad/de spa direct op de hoogte als u ontdekt dat er een afdekking van de afvoer mist, los zit of gebroken is.

Risico op verdrinking

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

Risico op elektrocutie

1. Keep all electrical lines, radios, speakers, and other electrical appliances away from the pool.
2. Do not place pool near or under overhead electrical lines.

Eerste hulp

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

Speciale waarschuwing

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

Extra veiligheidswaarschuwing

1. Toezicht van volwassene is altijd verplicht.
2. Ouders dienen reanimatie te leren.
3. Houd alle elektriciteitskabels, radio's, luidsprekers en andere elektrische apparaten weg van het zwembad.
4. Als u het filter, de pomp of elektrische onderdelen aanraakt, zorg er dan voor dat de grond onder uw voeten kurkdroog is.
5. Sluit stroomsnoeren alleen aan op een geaard stopcontact.
6. Houd alle breekbare objecten buiten bereik van het zwembad.
7. Alcoholgebruik en activiteiten in een zwembad gaan niet samen. Laat nooit iemand onder de invloed van alcohol of drugs zwemmen, duiken of glijden.
8. Als u het filter of de pomp op een verhoging installeert, kan dit leiden tot een ernstige elektrische schok. De pomp of het filter kan in het water vallen, wat kan leiden tot ernstige elektrische schok of elektrocutie.
9. Plaats niet op een verhoging of ander oppervlak op, boven, of net onder de bovenste rand van het zwembad.
10. Gebruik de filterpomp niet tijdens extreme weersomstandigheden, bijvoorbeeld een storm, tornado, enz.
11. Let op hoogspanningskabels bij het schoonzuigen van uw zwembad of het gebruik van een uitschuifbare paal.
12. Controleer regelmatig op tekenen van slijtage of losse bouten waardoor het zwembad onveilig kan worden.
13. Neem contact op met de zwembadleverancier of -fabrikant voor extra veiligheidsborden als u die nodig acht.

14. Vraag een gecertificeerd zwembadmonteur om onderhoud aan het zwembad uit te voeren.
ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN OM RISICO OP ERNSTIGE VERWONDINGEN OF OVERLIJDEN TE VOORKOMEN.
15. ALGEMENE INFORMATIE: Het zwembad moet opgeborgen worden als de temperatuur onder 4°C daalt.
16. Alle onderdelen mogen alleen gereinigd worden met een milde zeep en lauwwarm water. Gebruik GEEN schoonmaakmiddel of heet water.
17. Controleer of alle onderdelen droog zijn voordat u ze opbergt om de vorming van schimmel te voorkomen.
18. Bewaar alle onderdelen op een droge, verwarmde plek waar de temperatuur niet lager is dan 4°C en niet hoger dan 51°C.
19. Het niet opvolgen van de opberginstructies kan leiden tot schade aan uw zwembad en de garantie ongeldig maken.
20. U MOET DE MONTAGE-INSTRUCTIES VOLGEN OM UW ZWEMBAD WEER TE PLAATSEN.
21. De locatie waar het zwembad komt te staan, moet opgeruimd en vlak zijn.
22. Laat een zwembad niet buiten staan als het leeg is. Dek het zwembad af of demonteer het en berg het op als het niet in gebruik is.

Aanbevelingen bij de installatie

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



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

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

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

Maximale watertemperatuur: 35°C

Maximale hoogte: 1,5 m

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

1. Houd dit product op meer dan 2 meter afstand van het zwembad. Houd dit product op meer dan 3,5 meter afstand van het zwembad (alleen voor Frankrijk).
2. Houd de plug van dit product op meer dan 3,5 meter afstand van het zwembad.
3. Als het product is uitgerust met een transformator, dan dient deze op ten minste 3,5 meter van het zwembad geplaatst te worden.

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

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

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

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



DEZE INSTRUCTIES BEWAREN

VOORBEREIDENDE STAPPEN

1. LEES ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR en zorg dat u goed begrijpt wat u moet doen om de filterpomp te installeren.
2. Identificeer, tel en controleer alle onderdelen die nodig zijn voordat u begint met de installatie van het zwembad.
3. Het is aanbevolen om vaseline (niet inbegrepen) bij de hand te houden voor het smeren van de pakkingen en o-ringen.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

1. De installateur dient de schriftelijke instructies te volgen die beschikbaar zijn voor het gebruik van het filterpompsysteem.
2. Gebruik dit product NIET om chloorpoeder, elektroshocks of andere soorten chemicaliën toe te voegen, omdat dit schade kan toebrengen aan het pompfilter, het patroon en het zwembad.
3. De pompfiltersystemen uit de serie RX zijn geproduceerd door Polygroup™, dubbel geïsoleerd en geaard met 220-240 V.wisselstroom - 50 Hz.

INFORMATIE FILTERPOMPAANDRIJVING

Model		Spanning (V)	Vermogen (W)	Waterbestendig niveau
RX600	S/BS	220-240V~, 50Hz	65W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	65W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	60W	IPX5/IPX7

Model		Spanning (V)	Vermogen (W)	Waterbestendig niveau
RX1000	S/BS	220-240V~, 50Hz	90W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	90W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	90W	IPX5/IPX7

Model		Spanning (V)	Vermogen (W)	Waterbestendig niveau
RX1500	S/BS	220-240V~, 50Hz	190W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	190W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	185W	IPX8

ONDERDELENLIJST

Zie het boekje 'Onderdelen en installatie-instructies' voor afbeeldingen van onderdelen.

Item	Naam onderdeel		Aantal	Item	Naam onderdeel		Aantal
①	Basis afzuigfitting		2	⑫	Buspakking (motorafdekking)		2
②	Scherm afzuigfitting		1	⑬	Filterpomp reservoir		1
③	Wisselklep		1	⑭	Rubber sproeikop/pakking		1
④	Plug retourfitting (RF/serviceplug)		2	⑮	Pompmotorinstallatie		1
⑤	Slang		2	⑯	Filterpatroon type D (RX600)		1
⑥	Slangklem		4		Filterpatroon type A/C (RX1000 en RX1500)		1
⑦	Montage filterpomp	A) RX600	1	⑰	Carrosserie pompmotor		1
		B) RX1000		⑱	Rotorinstallatie		1
		C) RX1500		⑲	Spiraalfdekking		1
⑧	Ventilatieschroef		1	⑳	Borgmoer spiraalfdekking (alleen RX600 en RX1000)		1
⑨	O-ring ventilatieschroef		1	㉑	Bouten- en moerenset spiraalfdekking (alleen RX1500)		4 set
⑩	Sealtop		1	㉒	Fitting O-ring voor aansluiting slang		2
⑪	Pompbasis		1	㉓	Transformator (alleen model GS)		1

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Neem vóór installatie een paar minuten de tijd om alle onderdelen te identificeren en er bekend mee te raken.

⚠ WAARSCHUWING: GEVAAR VOOR KLIMMEN! VOORKOM DAT KINDEREN OP HET FILTERRESERVOIR KLIMMEN OM ZO IN HET ZWEMBAD TE KOMEN.

Installatie afzuig- en retourfittingen

1. Plaats uw zwembad volgens de instructies in de handleiding. Vul het NIET met water voordat de filterpomp correct geplaatst is. Zoek de uitlaat- en inlaatopeningen in de zwembadwand.
2. Volg de stappen als te zien in 'Installatiediagram 1 tot 10' om de filterpomp voor uw zwembad te installeren.

GEBRUIK FILTERPOMP

1. Steek de pomp in een geaard stopcontact op ten minste 4,5 meter van het zwembad.
2. Controleer de retourfitting aan de binnenkant van het zwembad op de juiste doorstroming. Dit moet aanvoelen als een doorlopende stroom water die terugloopt naar het zwembad. U kunt de retourstroom gebruiken als ijkpunt om te bepalen of het filter schoongemaakt of vervangen moet worden. Als u voelt dat de stroom minder wordt, maak dan het filter schoon of vervang het.
3. Test het water en pas de chemicaliën als nodig aan. Lees de paragraaf 'ONDERHOUD ZWEMBADWATER'.
OPMERKING: de filterpomp alleen kan niet voorkomen dat er algen in het zwembadwater groeien. Dit kunt u alleen voorkomen door het te allen tijde behouden van de juiste chloor- en pH-waarden.
4. Het kan nodig zijn het filterpatroon bij het starten verschillende keren te reinigen en/of vervangen tot de juiste chloor- en pH-waarden bereikt zijn. We raden u aan altijd ten minste één reserve filterpatroon op voorraad te hebben. Filterpatronen kunt u kopen in de winkel waar u het zwembad gekocht heeft, of u kunt ze bestellen bij Polygroup™.
5. Om de filterpomp uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact.

BEVEILIGING POMPMOTOR

BELANGRIJK! Dit patroon voor de filterpomp is beveiligd met een thermische schakelaar, een veiligheidsmiddel dat voorkomt dat de pomp blijft draaien als hij oververhit is, dat schade aan de pomp voorkomt en zijn levensduur verlengt. Als uw pomp automatisch uitschakelt, is het waarschijnlijk dat de temperatuur van het zwembadwater te hoog is of dat de waterstroom door de pomp onvoldoende is om de pomp af te koelen. Controleer en corrigeer de waterstroom, zorg dat de motor ten minste 15 minuten stil staat en start de pomp dan opnieuw op, of laat de pomp 's nachts draaien als de temperatuur lager is. Als de pomp weer automatisch uitschakelt, inspecteer dan de pomp om vuil te verwijderen dat in de rotor vastzit.

ONDERHOUD POMP

1. Controleer en pas de pH- en chloorwaarden dagelijks aan en gebruik hiervoor de benodigde chemicaliën. Zie ONDERHOUD ZWEMBADWATER hieronder.
2. Controleer de uitvoer van de pomp iedere dag. Als de waterstroom vermindert, zie dan symptoom 2 in de HANDLEIDING BIJ HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN.
3. Controleer de pomp, slangen en fittingen op lekkage. Als u een lekkage aantreft, zie dan symptoom 4 in de HANDLEIDING BIJ HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN.

4. Het is belangrijk alle beschadigde onderdelen zo snel mogelijk te vervangen. Gebruik alleen reserveonderdelen van goedgekeurde, betrouwbare dealers, of van polygroupstore.com.
5. Inspecteer het filter en alle filteronderdelen regelmatig om te controleren of er geen opeenhoping van detritus plaatsvindt die een goede filtering voorkomt.
Zie **GEBRUIK EN ONDERHOUD FILTERPATROON** hieronder. U dient gebruikte filteronderdelen weg te werpen in overeenstemming met de geldende regels/wetgeving.
6. Laat de pomp dagelijks gedurende het aanbevolen aantal uren draaien. Als u twijfelt over de tijden, zie dan Pump Operation Hours (Gebruiksuren pomp) op support.polygroupstore.com.

GEBRUIK EN ONDERHOUD FILTERPATROON

1. Filterpatroon ⑫ reinigen:
Trek de stekker van de pomp uit het stopcontact. Verwijder de wisselklep ③, scherm afzuigfitting ② en de basis van de afzuigfitting ① en dicht beide openingen af met de servicepluggen ④.
2. Ontlucht de pomp ⑦ door de ventilatieschroef ⑧ naar links te draaien.
3. Draai met beide handen naar links om sealtop ⑩ te verwijderen.
4. Neem het patroon uit, maak het grondig schoon met een stevige waterstraal (inclusief tussen de plooien) uit een tuinslang om grotere stukken vuil te verwijderen. Laat drogen, en borstel dan kleinere en fijnere vuildeeltjes weg. Schrob de plooien NIET, dan slijt het patroon sneller dan normaal. Om te zorgen dat het zwembadwater schoon blijft, moet u het filterpatroon iedere dag schoonmaken en vervangen wanneer dat nodig is.
5. Neem buspakking ⑬ uit en smeer hem ruim met vaseline.
6. Zet de onderdelen in omgekeerde volgorde weer terug. Controleer voor het herstarten van de pomp of u de serviceplug ④ verwijderd heeft.
7. Een reservepatroon is een uitstekende investering. Het kan zijn dat u het filterpatroon moet reinigen of vervangen als het vuil is, of voordat de juiste chloor- en pH-waarden bereikt zijn. Een schoon, goed onderhoud patroon zorgt ervoor dat uw pomp altijd gereed is om op piekprestaties te functioneren.
8. Zonnebrandolie, body-olie en algen kunnen zich snel ophopen en de plooien van het patroon verstoppen, waardoor de efficiëntie van het filtersysteem daalt. Het is daarom belangrijk dergelijke laagjes olie en/of algen te verwijderen.
Olie verwijderen: meng 0,45 kg tri-natriumfosfaat of een ander krachtig schoonmaakmiddel met 19 liter water, en laat het patroon daar 12 uur in weken.
Olie EN algen verwijderen: hetzelfde als hierboven, en voeg 237 ml zwembadchloor of 473 ml vloeibare huishoudelijke bleek aan de oplossing toe, EEN UUR VOORDAT u het patroon uit de oplossing haalt. Spoel het patroon goed af voordat u het opnieuw in gebruik neemt.
9. Er kunnen zich ook kalk en/of mineralen ophopen in het patroon, en dit moet op een andere wijze verwijderd worden. Neem contact op met de lokale leverancier van zwembadaccessoires voor oplossingen/behandeling, en behoud een juiste pH-waarde voor het zwembadwater (zie **ONDERHOUD ZWEMBADWATER** hieronder).
10. U dient gebruikte filteronderdelen weg te werpen in overeenstemming met de geldende regels/wetgeving.
11. Gebruik altijd originele filterpatronen van Polygroup™ Summer Waves™; deze zijn verkrijgbaar bij de verkoper waar u uw zwembad gekocht heeft, of via polygroupstore.com.

ONDERHOUD ZWEMBADWATER

1. De volgende items zijn verplicht om uw zwembad klaar te maken voor gebruik. Ze zijn verkrijgbaar bij polygroupstore.com of uw lokale dealer in zwembadaccessoires:
 - a. Testpakket - voor het controleren van de chloor- en pH-waardes van het zwembadwater
 - b. Drijvende chloorverspreider (niet inbegrepen) en chloortablet - voor waterdesinfectie en voorkomen van de groei van algen
 - c. pH-regulerende chemicaliën – voor het naar boven (natriumcarbonaat) of naar beneden (zuur) aanpassen van de pH-waarde
 - d. Algenciden – om algen te bestrijden
 - e. Superchlorinator – voor het vernietigen van de gecombineerde chloor, ammonia, stikstof en organische deeltjes die zich in de loop der tijd en gedurende langer gebruik opbouwen in het zwembadwater
 - f. Bladerennet met handvat - voor het verwijderen van bladeren, vuil, insecten, enz. uit het zwembad

2. **BELANGRIJK:** De chloor- en pH-waarden moeten te allen tijde behouden blijven:
 - a. Controleer de pH- en chloorwaarden dagelijks en pas ze indien nodig aan. **DE FILTERPOMP ALLEEN VOORKOMT NIET DAT ER ALGEN IN HET ZWEMBADWATER GROEIEN. DIT KUNT U ALLEEN VOORKOMEN DOOR DE JUISTE CHLOOR- EN pH-WAARDEN TE ONDERHOUDEN.**
 - b. Aanbevolen pH-waarde: tussen 7,3 en 7,8
 - c. Aanbevolen chloorwaarde: tussen 1,0 ppm en 1,6 ppm
 - d. Behandel uw zwembad ten minste om de week met superchlorinator.
 - e. Door warm weer en veel gebruik kan het zijn dat de pH- en chloorwaarden aan de bovenzijde van de schaal onderhouden moeten worden naast een wekelijkse behandeling met superchlorinator.
 - f. Door het gebruik van een zwembad- en/of zonne-afdekking blijven de pH- en chloorwaarden beter behouden omdat er minder zwembadwater verdampt.
 - g. **VOORZICHTIG:** door een hoge chloorconcentratie en een lage pH-waarde kan het zwembad/de binnenkant van het zwembad beschadigen. U moet de instructies omtrent hoeveelheid en veilig gebruik van de zwembadchemicaliën volgen.
Gooi **NOOIT** brokken of pellets chemicaliën in het zwembad, dit kan gevaar opleveren voor de zwemmers en/of schade berokkenen aan de binnenkant van het zwembad.
3. Maak uw zwembad regelmatig schoon met een via de tuinslang aangedreven stofzuiger van Polygroup™ of een dealer in zwembadaccessoires.
4. Door voor gebruik van het zwembad een voetenbad te nemen, blijft het zwembad schoner.
5. Gebruik geen putwater. Als u putwater moet gebruiken, win dan altijd professioneel advies in bij de leveranciers van zwembadchemicaliën voordat u er chemicaliën aan toevoegt.
6. Zoek de watercapaciteit (in gallons) van uw zwembad in de gebruikershandleiding bij het zwembad. U moet bepalen hoeveel chemicaliën er gebruikt moeten worden, of wanneer u contact op moet nemen met een expert voor het testen van het water en advies over het veilige gebruik van chemicaliën.
OPMERKING: Volg altijd de aanwijzingen op het label bij de chemicaliën die u gaat gebruiken.

DEMONTAGE EN OPBERGEN ZWEMBAD

1. Schakel de pomp uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder de wisselklep ❸, scherm afzuigfitting ❷ en de basis van de afzuigfitting ❶ en maak beide openingen dicht met de servicepluggen ❹.
3. Draai langzaam de ventilatieschroef ❸ van de sealtop ❿ los om de pomp drukvrij te maken.
4. Verwijder de sealtop ❿ door hem naar links te draaien.
5. Verwijder het filterpatroon ❶.
6. Draai alle vier de slangklemmen ❻ los, verwijder de slangen ❺ en laat het resterende water weglopen.
7. Maak alle onderdelen van de filterpomp schoon en droog ze af, inclusief het filterpatroon.
8. Smeer de O-ring van de ventilatieschroef ❸ en buspakking ❷ grondig met vaseline, en zet ze dan met de sealtop ❿ en ventilatieschroef ❸ op het reservoir ❶. Bewaar alle onderdelen goed in een luchtdichte plastic zak.
9. Alle items moeten in een droge omgeving bewaard worden waar de temperatuur niet zakt onder 0°C.

INSTRUCTIES POMPONDERHOUD

De meest efficiënte manier om problemen aan de pomp op te sporen of de pomp te vervangen is de volledige pompmotorinstallatie ❶ te verwijderen. De motor bestaat uit een rotorinstallatie ❶ en de bijbehorende onderdelen. Als de rotor en/of onderdelen gebroken zijn of de rotor, zelfs in perfecte conditie, niet tussen de spiraalafdekking ❶ en de carrosserie van de pomp ❷ zit, dan werkt deze niet correct.

STAP 1: Verwijderen van de motorinstallatie.

- 1.1 Trek de stekker van de pomp uit het stopcontact.
- 1.2 Verwijder de wisselklep ③, scherm afzuigfitting ② en de basis van de afzuigfitting ① en maak beide openingen dicht met de servicepluggen ④.
- 1.3 Draai langzaam de ventilatieschroef ⑧ van de sealtop ⑩ los om de pomp drukvrij te maken.
- 1.4 Draai de slangklemmen ⑥ aan de inlaat en uitlaat van de filterpomp los. Maak beide slangen ⑤ van de filterpomp los.
- 1.5 Draai de pomp om. Zoek de vergrendelingspen op de onderzijde van de pompbasis ⑪, druk de pen naar beneden en naar links om te ontgrendelen.
- 1.6 Draai naar links om de basis te verwijderen.
- 1.7 Haal de motorinstallatie ⑮ eruit. Let erop dat u de rubber sproeikop ⑭ niet kwijtraakt.

STAP 2: Inspectie/vervanging rotor

- 2.1 Draai de vergrendelingsmoer van de spiraalafdekking ⑳ of bouten en moeren ㉑ los (afhankelijk van het model pomp) en verwijder de spiraalafdekking ⑲.
- 2.2 Trek de rotorinstallatie ⑮ uit de carrosserie van de pomp ⑰.
- 2.3 Inspecteer de rotor en controleer of de afdekking op het schachtuiteinde (A), sluitring (B), waaier (C), magneetas (D), rotorschacht (E) in orde zijn. De rotorschacht (E) moet door alle onderdelen gaan en in de afdekking op het schachtuiteinde (A). Als een van de onderdelen gebroken is, kunt u een nieuwe rotorinstallatie kopen via polygroupstore.com zonder dat u de hele pomp hoeft te vervangen. Zie voor meer informatie Pool support - Filtration System Troubleshooting - RX System (Ondersteuning bij zwembad - Problemen met filtersysteem oplossen - RX-systeem) op support.polygroupstore.com
- 2.4 Als de inspectie of vervanging voltooid is, plaatst u de rotorinstallatie voorzichtig weer terug in de carrosserie van de pomp. Door de kracht van de magneet wordt de rotor op zijn plek getrokken.
- 2.5 Leg de spiraalafdekking langs de bovenste afdekking op de rotor en draai vast met de vergrendelingsmoer of bouten en moeren van de spiraalafdekking (afhankelijk van het model pomp).
- 2.6 Bevestig rubber sproeikop ⑭ op de uitlaat van de motorinstallatie.

STAP 3: Vervangen/opnieuw monteren pomp

- 3.1 Smeer de buspakking ⑫ en plaats hem terug op de groef op de onderkant van het reservoir ⑬.
- 3.2 Plaats het snoer van de motorinstallatie ⑮ door de pompbasis ⑪.
- 3.3 Plaats de motor langzaam terug in de bus. Er zit een groef op de onderkant van de motor (gemarkeerd met "ALIGN"). Zorg dat de groef langs de inkeping op het reservoir ligt (alleen zichtbaar vanaf de onderkant), de pijl van de markering "ALIGN" moet naar de inkeping van het reservoir wijzen, anders kan de pompbasis gaan lekken, zelfs als hij al vergrendeld op zijn plek zit. De rubber sproeikop ⑭ moet ook uitgelijnd zijn met de wateruitlaat van het reservoir. Zorg dat de inkeping en groef op één lijn liggen.
- 3.4 Als de motor correct is uitgelijnd en de buspakking op zijn plek zit, leg de schroefdraden van de pompbasis dan gelijk aan die van het reservoir, en draai ze vast door de basis naar rechts te draaien.
BELANGRIJK: Zorg dat de schroefdraden van de basis en het reservoir niet scheef lopen, anders kan er lekkage optreden.

OPBERGEN EN WINTERKLAAR MAKEN POMP

Na gebruik kunt u uw pomp eenvoudig legen en op een veilige plek opbergen. Sommige mensen laten hun pomp echter het gehele jaar zitten. In koude gebieden, waar het kan vriezen, bestaat er een risico op ijsschade aan uw pomp. Wij raden aan de pomp leeg te maken, te demonteren en goed op te bergen als de temperatuur kan dalen onder 0°C.

Uw pomp opbergen en winterklaar maken

1. Laat de pomp ten minste 30 minuten afkoelen voor u hem opbergt. Maak het pompwater grondig schoon.
2. Gebruik alleen een vochtige doek die u in milde zeep/schoonmaakmiddel en water gedoopt heeft om de buitenkant van de pomp schoon te maken. Gebruik geen chemische middelen of oplosmiddelen. Trek de stekker altijd uit het stopcontact en berg het snoer op tijdens schoonmaken.
3. Buiten bereik van direct zonlicht en chemische substanties opbergen.
4. Bewaar de originele verpakking om de pomp in op te bergen.
5. Verwijder de leidingen (indien van toepassing) en berg deze op een veilige plek op. Zorg dat alle accessoires schoon en volledig droog zijn voor u ze opbergt.
6. Breng de pomp en de accessoires naar binnen en berg ze op een veilige en droge plek op in gebieden waar de temperatuur tussen 0°C en 40°C is

HANDLEIDING BIJ HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Symptoom		Oorzaak	Oplossing
1	Motor start niet of schakelt in en weer uit	A. Pomptransformator niet ingeplugd	A. De stekker van de transformator moet in een geaard stopcontact gestoken worden.
		B. Lage spanning	B. Controleer de lijnspanning, deze moet binnen het bereik van 215 V en 245 V liggen (zie productlabel).
2	Geen of langzame waterstroom door de retourfitting	A. Laag niveau zwembadwater	A. Vul het zwembad tot de vullijn. De afzuigfitting dient ten minste 10 cm onder water te zitten.
		B. Verstopte inlaat /uitlaat	B. Controleer op obstakels bij het filterpatroon, de afzuigfitting en de retourfitting.
		C. Het filterpatroon is te vuil	C. Reinig of vervang het filterpatroon. A. Met een reservepatroon wordt het onderhoud eenvoudiger.
3	Filterpomp reinigt het zwembad niet voldoende (bijv. troebel/groen water)	A. Onjuiste chloorwaarde	A. Zorg voor een chloorwaarde tussen 1.0 en 1.6 ppm.
		B. Onjuiste pH-waarde	B. Zorg voor een pH-waarde tussen 7,3 en 7,8
		C. Het filterpatroon is te vuil	C. Reinig of vervang het filterpatroon. A. Met een reservepatroon wordt het onderhoud eenvoudiger.
		D. Het filterpatroon is beschadigd	D. Inspecteer het filterpatroon op gaten of scheuren. Vervang het filterpatroon indien zichtbaar beschadigd.
		E. Waterstroom is langzaam	E. Controleer op obstakels bij het filterpatroon, de afzuigfitting en de retourfitting.
		F. Andere chemicaliën nodig	F. Laat een monster van het zwembadwater testen door een leverancier van zwembadaccessoires. Het kan nodig zijn andere chemicaliën toe te voegen omdat de waterkwaliteit per locatie verschilt.
		G. Zwembadwater is heel vuil	G. Er zijn chemicaliën nodig om te zorgen dat het water schoon blijft. Maak het zwembad en het filter vaker schoon.
4	Waterlekkage bij	A. Bij afzuig-/retourfittingen of slangaansluitingen	A. Controleer of de slangklemmen correct over de slang en O-ring geplaatst zijn om te zorgen voor een juiste afdichting. Pas de slangklem aan, controleer de O-ring en draai opnieuw vast. Controleer de slang op gaten of scheuren en vervang indien nodig.
		B. Ventilatieschroef in sealtop	B. Controleer O-ring 9 op schade. Vervang indien nodig. Draai de ventilatieschroef 8 vast.
		C. Sealtop	C. Controleer de buspakking 12 op schade en vervang indien nodig. Draai de sealtop 10 vast.
		D. Pompbasis	D. 1) Controleer de buspakking 12 schade. Vervang indien nodig. Draai de basis 11 vast. 2) De buspakking moet in de groef op de onderkant van het reservoir zitten voordat u de pomp installeert. 3) Controleer de uitlijning van de pomp. De pijl met de inkeping op de pomp MOET naar de bijpassende inkeping op het reservoir wijzen. 4) Controleer of de pompbasis niet scheef op het reservoir zit.