

# INTERLINE

## ZWEMBADROBOT WALKING CATFISH





# Zwembadrobot Walking Catfish

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe Interline zwembadrobot Walking Catfish. Het is een krachtige autonome robot gebruiksklaar geleverd voor gebruik. Ideaal voor zwembaden van alle soorten en maten en in alle vormen. Deze robot wordt geleverd met een drijvend snoer en draaikoppeling die het mogelijk maakt om de problemen van verstrengeling van de kabel te beperken en met een afvalmandje met gemakkelijk toegang.

Controleer het pakket om te zien of alle onderdelen gereed zijn om te worden geïnstalleerd.

We raden u aan de verbindingen van de kabels van de robot naar de zwevende koppelingsstekker te controleren (hoofdstuk 4). Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan rechtstreeks contact op met Interline op [www.interline-products.nl](http://www.interline-products.nl)

## *Inhoudsopgave*

01 Producteigenschappen	.....	p04.
02 Waarschuwingen en veiligheid	.....	p04.
03 Pakket inhoud	.....	p05.
04 Opstarten	.....	p06.
05 Klimmen op muren	.....	p08.
06 De mand/filter reinigen	.....	p09.
07 De waaier reinigen	.....	p10.
08 Indicatielampjes	.....	p11.
09 Probleemoplossingen	.....	p12.
10 Onderdelenlijst	.....	p15.
11 Technische tekening	.....	p17.

---

## 01 Producteigenschappen

Maximale diepte: 2,5m

Maximale grootte van het zwembad: 10 m x 5 m

Ingangsstroom: 100-130V AC / 200-230V AC

Uitgangsstroom: <24 VDC

---

## 02 !! Waarschuwingen en veiligheid !!

- 2.1 Raadpleeg de regels van uw land met betrekking tot de veiligheid van zwembaden.
- 2.2 Plaats de stroomtransformator ten minste 3,5 m vanaf het zwembad.
- 2.3 Als de geleverde kabels beschadigd zijn, moeten ze vervangen worden door de fabrikant, een door de fabrikant goedgekeurd servicecentrum of een gekwalificeerd persoon om elk risico te voorkomen.
- 2.4 Zorg ervoor dat uw elektrische systeem goed wordt beschermd door een aardlekschakelaar van 30 mA (GFCI)
- 2.5 Gebruik geen verlengsnoer.
- 2.6 Dit apparaat mag enkel gebruikt worden met de meegeleverde transformator.
- 2.7 Dit toestel mag door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring met en kennis van het toestel gebruikt worden op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of duidelijke instructies hebben ontvangen voor het veilige gebruik van het toestel. Deze personen moeten tevens begrijpen welke gevaren verbonden zijn aan het gebruik van het toestel. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen of personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens zonder geschikt toezicht uitgevoerd worden.
- 2.8 Houd de stroomtransformator uit de buurt van vocht.
- 2.9 Gebruik de robot niet uit het water.
- 2.10 Zorg ervoor dat de stroomtransformator is losgekoppeld voordat u onderhoud aan de robot uitvoert.
- 2.11 Gebruik geen beschadigde stroomkabel of snoer.
- 2.12 Gebruik de robot niet als mensen in het zwembad zijn.
- 2.13 Gebruik het zwembad niet als de reiniger in het zwembad is.
- 2.14 Verwijder de robotreiniger uit het zwembad als deze niet gebruikt wordt.
- 2.15 Het gebruik van de robot moet plaatsvinden in een zwembad met een temperatuur tussen 5 en 36°C.
- 2.16 Zorg ervoor dat een pH van circa 7.2 behouden wordt voor optimale prestaties. Vooral voor de mogelijkheid om muren te beklimmen.
- 2.17 Gebruik de robot niet als u een tegenstroomzweminrichting heeft.

## 03 Pakket inhoud

1. Zwembadrobot Walking Catfish
2. Transformator
3. Lange kabel
4. De vlotter met roterende verbindingstuk.
5. Monster van fijn filter



- Onze robots zijn ontworpen om het onderhoud van uw zwembad te vergemakkelijken. Ze zijn echter niet bedoeld om een zwembad met algen en bladeren te reinigen (bijv. einde winterperiode).

In dit geval moet u: gebruik de skimmer, reinig het filter en plaats terug het filter en de pomp.

- Een tegeldeklaag leidt tot snellere slijtage van de borstels en riemen. Controleer deze regelmatig.

### INFORMATIE



Om de robot uit uw zwembad te verwijderen, tilt u de kabel langzaam en voorzichtig op tot u hem bij het handvat kunt pakken. Gebruik de handvat om de robot volledig uit te trekken.

Om toegang te krijgen tot de filtermand, plaatst u de handen zoals getoond in de afbeelding. Druk met de duimen om het te openen.

## 04 Opstarten



4.1 Schroef de dop naast de schakelaar los.



4.2 Steek het uiteinde van de kabel van de vlotter in de aansluiting. Let op de richting van de stekker.



4.3 Steek het uiteinde van de losse kabel van de transformator in de zwarte "POWER"-aansluiting. Let op de richting van de stekker.



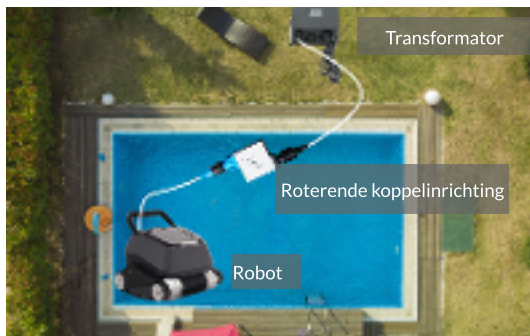
4.4 Schuif de dop om contact te maken met de stekker van het draaibare verbindingstuk van de vlotter.



4.5 Draai vervolgens de moer vast met de hand.



4.6 Herhaal de handeling aan de blauwe kant gemarkeerd met "ZWEMBAD ROBOT" met de kabel van de robot.



4.7 Plaats uw powerbox op een middelpunt tussen de twee uiteinden van uw zwembad en op minstens 3,50 m van de rand van het zwembad.



4.8 Plaats de robot in uw zwembad en wacht tot deze volledig is ondergedompeld. Indien nodig help om handmatig te overdompelen.



4.9 Druk op de schakelaar aan de zijkant van de transformator om deze in te schakelen. Er verschijnt een blauw licht.



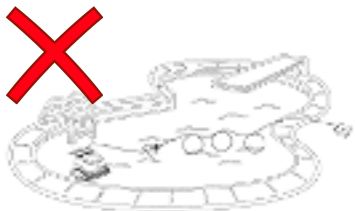
4.10 Druk op de aan-uitknop boven de transformator om de robot in te schakelen. Er verschijnt een rood lampje. Aan het einde van de reinigingscyclus gaat het rode lampje uit.



4.11 Voor optimale prestaties plaatst u uw robot in het zwembad op de verst mogelijke locatie van de stroombron.

Dit is de juiste lengte van de kabel, zodat de robot alle kanten van uw zwembad kan bereiken.

Beperk de lengte van de kabel in het zwembad tot het absolute minimum en plaats het overschot buiten het zwembad.



4.12 Om uw robot uit te zetten, drukt u op de aan / uit-knop en houdt u deze gedurende 3 seconden ingedrukt. Als alternatief kunt u ook op de schakelaar aan de zijkant van de robot drukken, onder het blauwe licht.

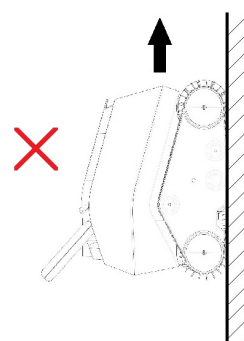
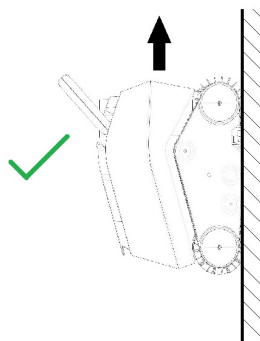
4.13 Verwijder uw robot niet onmiddellijk uit het water na het einde van zijn reinigingscyclus om geen temperatuurschok te veroorzaken.

4.14 Wanneer de reiniger voor langere tijd niet meer wordt gebruikt, schroeft u de beschermkap op de voeding aan en bergt u uw robot binnenshuis op.

## 05 Klimmen op muren

*De robot is ontworpen om te klimmen tot op de waterlijn aan de zijkant en biedt de meest energieke poetsbeurt om de waterlijn effectief te reinigen.*

*Het is daarom normaal om te zien dat het alleen aan de zijkant met het handvat naar de waterlijn klimt.*





## 06 De mand/filter reinigen



6.1 Om toegang te krijgen tot de filtermand, plaatst u de handen zoals getoond in de afbeelding. Duw het 5 cm omhoog met de duimen, om de deksel te ontgrendelen.



6.2 Gebruik beide handen om de mand op te tillen met de handvatten aan de zijkanten van de mand



6.3 Open de deksel van de mand door aan het lipje aan de voorkant van de mand te trekken en de inhoud leeg te maken.

6.4 Verwijder het vuil uit de mand. Spuit met water om de wanden binnen en buiten de filterpanelen van de mand te spoelen. Inspecteer en reinig ook de binnen- en buitenkant van de robot.



6.5 Na het schoonmaken, plaats de mand terug in de robot. Als de mand niet goed is uitgelijnd, is het niet mogelijk om de deksel van de robot te sluiten.

6.6 Druk de handvatten naar beneden om de mand te vergrendelen

## 07 De waaier reinigen

*Sommig vuil kan verstopt raken of rond de waaier van de pomp worden gewikkeld. Bij kracht, kan dit vuil de goede werking van de robot hinderen of zelfs de motor beschadigen.*

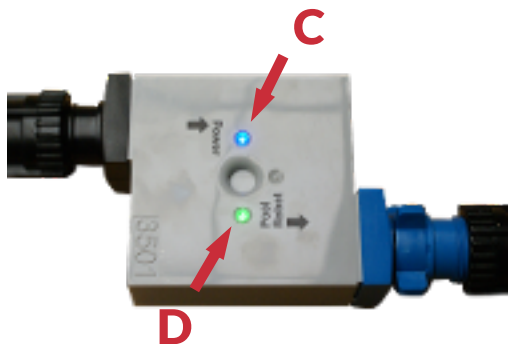
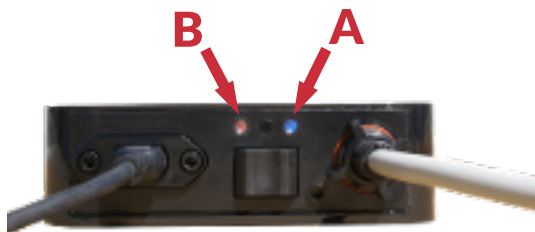
*Regelmatige visuele inspectie maakt deel uit van het normale onderhoud van de robot.*



7.1. Gebruik een platte schroevendraaier om het beschermende rooster te verwijderen.

7.2 Reinig de waaier.  
7.3 Plaats terug de rooster beschermer.

## 08 Indicatielampjes



Indicatielampjes/leds	BETEKENIS/DIAGNOSIS
<b>A</b>	Wanneer de voeding is aangesloten op een stopcontact en de tuimelschakelaar naar "AAN" wordt gedrukt, moet dit blauwe lampje blijven branden om aan te geven dat de voeding normaal werkt. Indien niet, controleer of er stroom op het stopcontact staat of vervang de transformator.
<b>B</b>	Het is een timer indicator. Dit rode lampje gaat branden tijdens de reinigingscyclus van 2 uur.
<b>C</b>	Dit blauwe lampje gaat branden wanneer het snoer van de vlotter tussen de transformator en de vlotter met draaibaar verbindingsstuk goed is aangesloten en u de robot heeft ingeschakeld. Het geeft aan dat de stroom de vlotter bereikt. Controleer de verbindingen als het lampje niet gaat branden.
<b>D</b>	Dit groene lampje licht alleen op wanneer de robotpomp draait. Dit groene lampje gaat niet branden wanneer de zwembadrobot zijn reinigingscyclus heeft voltooid of tijdens bepaalde fasen van de werking van het apparaat (bv. Na installatie op de muren).
<b>E</b>	Wanneer de vlotter met roterende koppeling is verbonden met de transformator en u de robot hebt gestart, geeft dit kleine rode lampje aan dat de stroom uit de vlotter komt. U moet zowel dit rode licht als het blauwe licht (C) op de vlotter hebben. Als u het blauwe licht op de vlotter hebt, maar niet het rode, dan is het waarschijnlijk dat u de vlotter moet vervangen.

## 09 Probleemplossingen

PROBLEMEN	HERKOMST	OPLOSSINGEN
<p>De robot drijft op het oppervlakte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderdompeling van de robot in het zwembad.</li> <li>- Gebruik van het fijne filter.</li> <li>- Waterniveau in het zwembad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanneer u de robot in het zwembad plaatst, laat het zinken en de bodem bereiken voordat u het aanzet.</li> <li>- Als u een optioneel fijn filter gebruikt, verwijder het filter uit de plastic verpakking, dompelt het filter in het water zodat het al nat is voordat u het in de robot plaatst en laat de robot op de bodem zakken voordat u het aanzet</li> <li>- Als het niveau van uw zwembadwater te hoog is, kan de robot zich omdraaien en de lucht opnemen als deze de bovenste stoelen raakt, in dit geval om het niveau van het zwembad aan te passen.</li> </ul>
<p>De robot reinigt niet alle delen van het zwembad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onvoldoende / teveel kabel drijven in het zwembad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor dat de lengte van de drijvende kabel die in het zwembad is ingevoerd, precies de gewenste lengte heeft.</li> <li>- Verwijder overtollige kabellengte uit het zwembad en laat deze overtollige lengte buiten het zwembad naast de stroomkast.</li> <li>- Plaats de robot op het middelpunt van het zwembad. Als uw zwembad ovaal is of rechthoekig, dit punt is het midden van de lengte.</li> </ul>
<p>De robot verzamelt geen vuil tijdens de werking. Fijne deeltjes (stof of vuil, pollen ...) worden uitgestoten door de waaier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De robot krijgt niet genoeg stroom.</li> <li>- Mand verstopt / vol.</li> <li>- Er zit een voorwerp vast in de waaier of het rooster boven de waaier.</li> <li>- Vuil is te fijn, de robot is gemaakt om de deeltjes meer dan 50 micron op te verzamelen (met het fijne filter in de mand).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de aansluiting van de kabels.</li> <li>- Reinig de mand en filter panelen. Reinig het fijn filter als u dit accessoire gebruikt.</li> <li>- Controleer of de mand goed is geplaatst. (Zie hoofdstuk De mand/filter reinigen).</li> <li>- Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de waaier zitten of geblokkeerd zijn in het rooster boven de waaier</li> <li>- Controleer de bevestiging van de mand, druk deze indien nodig in om deze te vergrendelen.</li> <li>- Gebruik een fijn filter (controleer het itemnummer op de onderdeeltekening 28, sku 71170) en vergeet niet dat het de filtratie van uw zwembad is die zorgt voor het reinigen van de deeltjes van minder dan 50 micron.</li> </ul>

PROBLEMEN	HERKOMST	OPLOSSINGEN
De robot beweegt in één richting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een voorwerp blokkeert de rollen, de wielen van de robot of interfereert met de beweging van de robot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer dat er zich geen vreemde voorwerpen in de waaier boven de motor bevinden.</li> <li>- Controleer dat geen vreemd voorwerp het hydraulische circuit of de borstels en riemen onder de robot en zijanten blokkeert.</li> </ul>
De robot beweegt niet meer en de filtratie pomp werkt ook niet. De robot werkt niet meer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De robot is niet verbonden aan een stroombron.</li> <li>- Uitschakelen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer dat de stroombron actief is door een ander apparaat aan te sluiten op het stopcontact.</li> <li>- Controleer dat de stroomvoorziening is ingeschakeld.</li> <li>- Controleer alle aansluitingen van de robot op de stroombron.</li> </ul>
De pomp werkt, maar de robot beweegt niet. De robot gaat aan, maar blijft op de plek staan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geen / niet genoeg stroom wordt doorgegeven aan de robot.</li> <li>- Een object blokkeert de rollen, de riemen, de wielen van de robot of het baan.</li> <li>- Mogelijk motorisch probleem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koppel de stroom los en haal de robot uit het water. Open het deksel van de mand en verwijder de mand.</li> <li>- Controleer dat er zich geen vreemde voorwerpen in de waaier boven de motor bevinden.</li> <li>- Controleer dat geen vreemd voorwerp het hydraulische circuit of de borstels en riemen onder de robot en zijanten blokkeert.</li> <li>- Neem contact op met de klantenservice.</li> </ul>
Robot klimt niet op muren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De robot is te zwaar.</li> <li>- De stroom is niet genoeg.</li> <li>- De muren zijn te glibberig.</li> <li>- De greep van de robot is slecht gericht.</li> <li>- pH van het water te hoog. De pH moet rond 7.2 worden gehouden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer dat de verzameling afvalmand niet vol is.</li> <li>- Controleer en reinig indien nodig de waaier van de pomp of het rooster aan de bovenkant van de waaier (schroef bovenop de robot in de richting van de handvat)</li> <li>- Aanwezigheid van algen op de muren of vetafzettingen. Verwijder algen met behulp van de chemische behandeling van water en gebruik handmatige borstel om de vetafzettingen te verwijderen.</li> <li>- Controleer dat de handvat van de robot naar achteren is gericht. De kabel moet boven de handvat zijn.</li> </ul>
De robot draait rond in cirkels.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een riem is beschadigd.</li> <li>- Een van de 4 zijwielen is beschadigd of losgeschroefd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de staat van de aandrijfriemen. Vervang indien nodig de defecte riem.</li> <li>- Controleer de wielen vastgeschroefd aan de uiteinden van de rollen. Deze wielen passen op de rol en vervolgens vastschroeven.</li> </ul>

PROBLEMEN	HERKOMST	OPLOSSINGEN
De robot stopt na een paar minuten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aansluiting van de drijvende kabel.</li> <li>- Mogelijke fout van de drijvende kabel.</li> <li>- Mogelijke motor lekkage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de aansluiting van de drijvende kabel. Ontkoppelen en opnieuw aansluiten als zo nodig (zie hoofdstuk 4).</li> <li>- Controleer de status van de connectoren aan het uiteinde van uw kabels (beschadigd, geroest, enz.)</li> </ul>
De robot beweegt langzamer dan eerder.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De robot is te zwaar.</li> <li>- De stroom is niet voldoende.</li> <li>- Kabel verbindingen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer dat de vuilopvang mand niet vol is.</li> <li>- Controleer en reinig indien nodig de pompwaaier of het rooster boven de waaier (schroef bovenaan de robot naar de handvat).</li> <li>- Controleer alle kabelaansluitingen (zie hoofdstuk 4).</li> </ul>
Er brandt geen led op de transformator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De stroom bereikt de transformator niet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer uw stopcontact.</li> <li>- Controleer de aansluitingen.</li> <li>- Neem contact op met de klantenservice.</li> </ul>
De blauwe LED op de "No-Twist" vlotter licht niet op (licht C van hoofdstuk 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slechte verbinding tussen.</li> <li>- Mogelijk vlotterprobleem met roterende verbindingstuk.</li> <li>- U hebt niet op de aan-uitknop boven de transformator gedrukt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Start de robot door op de aan-uitknop boven de transformator te drukken.</li> <li>- Controleer de kabelverbindingen tussen de transformator en de vlotter met roterende verbindingstuk.</li> <li>- Neem contact op met de klantenservice.</li> </ul>
Het blauwe lampje op de No-Twist vlotter brandt, maar de reiniger werkt niet (lampje C van hoofdstuk 8).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slechte verbinding.</li> <li>- Mogelijk motorisch probleem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of de verbinding van de vlotter, blauwe uitgang "POOL CLEANER" correct is en waterbestendig.</li> <li>- Als het blauwe lampje C brandt, moet ook een rood lampje branden bij de uitgang van de vlotter (licht E in hoofdstuk 8). Als dit niet het geval is, is de vlotter waarschijnlijk defect.</li> <li>- Als zowel blauwe als rode lichten branden, maar de robot niet werkt, neem dan contact op met uw handelaar of onze dienst na verkoop op <a href="mailto:info@interline-products.nl">info@interline-products.nl</a></li> </ul>
De robot laat sporen achter op de vloer of op de muren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toestand van de borstels en / of aandrijfriemen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deze borstels en riemen zijn slijtagedelen. Controleer ze en vervang ze indien nodig.</li> </ul>

Neem contact op met [www.interline-products.com](http://www.interline-products.com) als u nog andere vragen heeft.

## 10 Onderdelenlijst

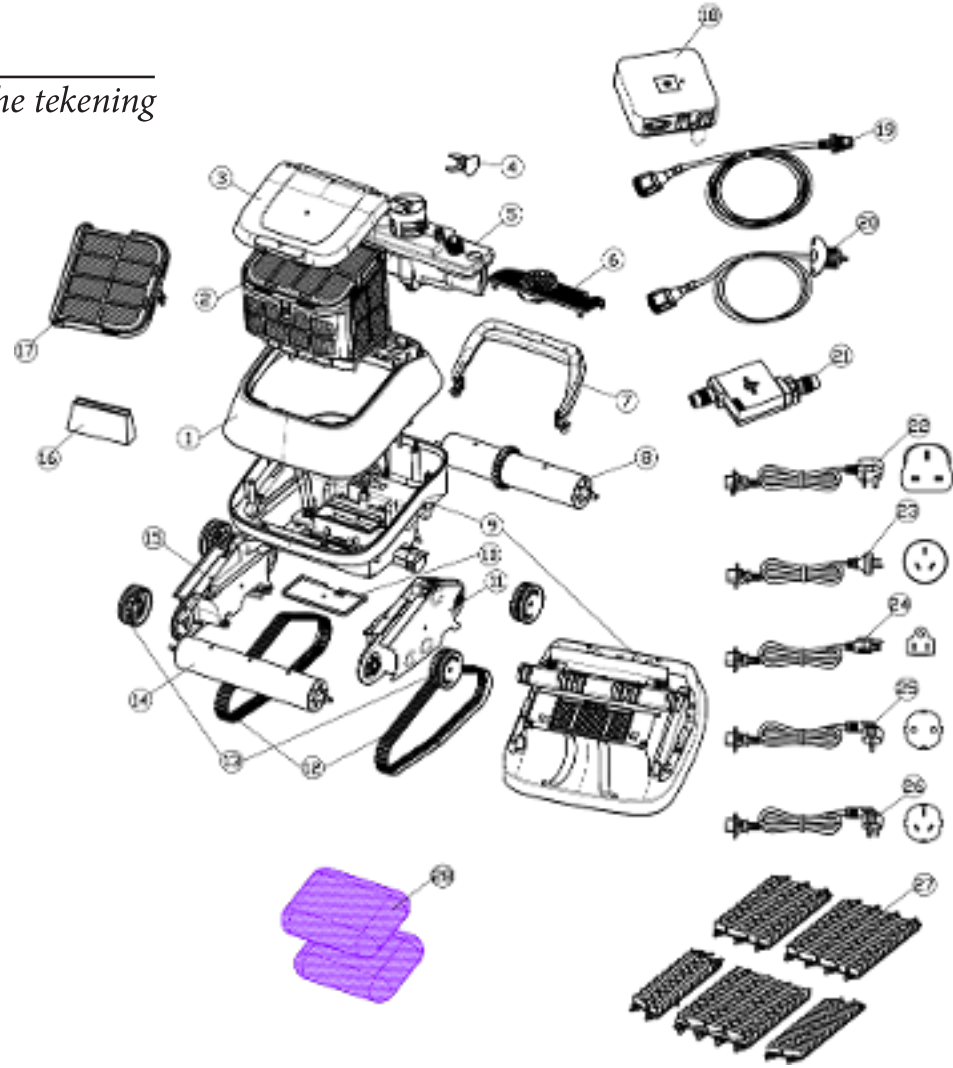
TEKENING: ITEMNUMMER	SKU	BESCHRIJVINGEN VAN ONDERDELEN
1	71000	Top Shell
2	71010	Afvalmand (delen 16 en 17 inbegrepen)
3	71020	Bedekking
4	71040	Waaier
5	71050	Pomp Motor Blok
6	71070	Deksel van pompdeksel
7	71080	Handvat
8	71090	Rollerbuis koppeling
9	71100	Onderste chassis
10	71110	Snelle afvoerklep
11	71120	linker kant ondersteuning
12	71130	Aandrijfriemen - 2 stuks
13	71140	Wielen - 4 stuks
14	71150	Voorste roller buis.

## 10 Onderdelenlijst

TEKENING: ITEMNUMMER	SKU	BESCHRIJVINGEN VAN ONDERDELEN
15	71160	Rechterkant ondersteuning
16	71012	Niet-retourinlaat
17	71011	Bovenste filterscherm
18	30180	Transformator
19	33291	Drijvende snoer 13m
20	33111	Drijvende snoer 3m - machine einde.
21	35011	De vlotter met roterende verbindingstuk
22	36000	Stroomkabel - UK
23	36001	Stroomkabel - Australië
24	36002	Stroomkabel - Usa
25	36003	Stroomkabel VDE - Europa
26	36004	Stroomkabel - China
27	71180	PVC borstel set - 5 stuks
28	71170	Fijn filterkussen



11 Technische tekening



# INTERLINE

