

Astral Robots



Productie Astral robots



Know-how



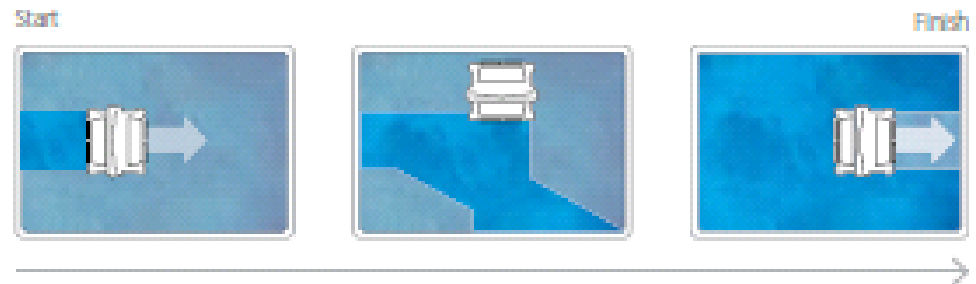
- Productie en kwaliteitscontrole
- Testen van de elektrische en mechanische parameters van de aandrijving
- Assemblage power supply
- Testen van de producten



Gyro navigatie systeem

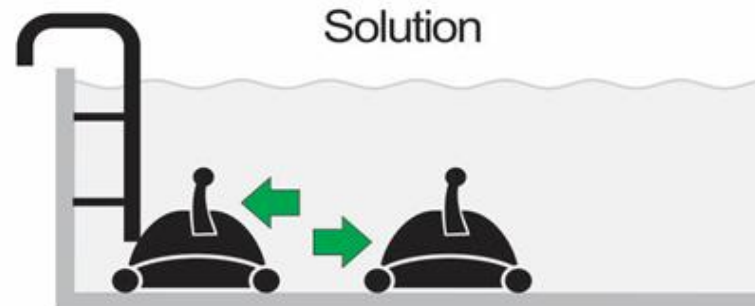
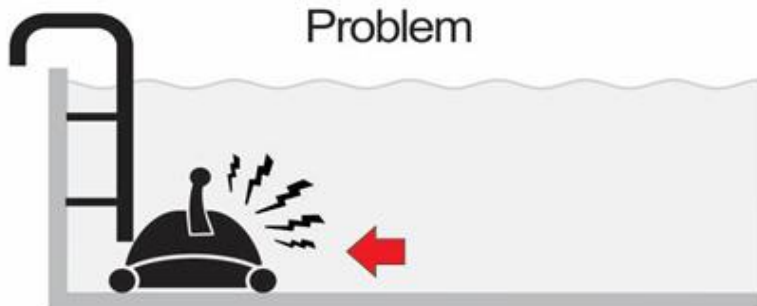
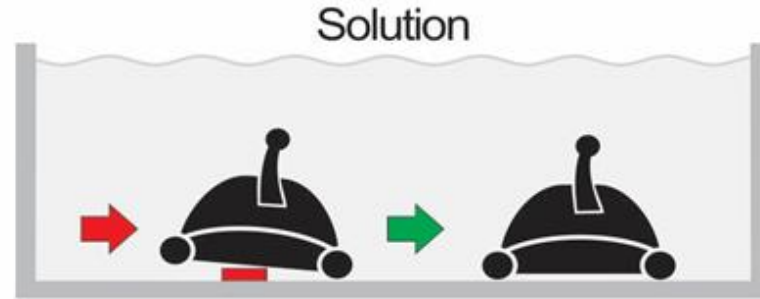


- Het Gyro systeem scant en onthoudt de vorm van het zwembad, zodat hij obstakels herkent, en gaat vermijden.



- De Gyro-functie is een navigatiesysteem, waaronder een gyroscoop en versnellingsmeter in de aandrijfmotor, waardoor cyclustijden worden verkort en de dekking van het zwembad wordt verbeterd.

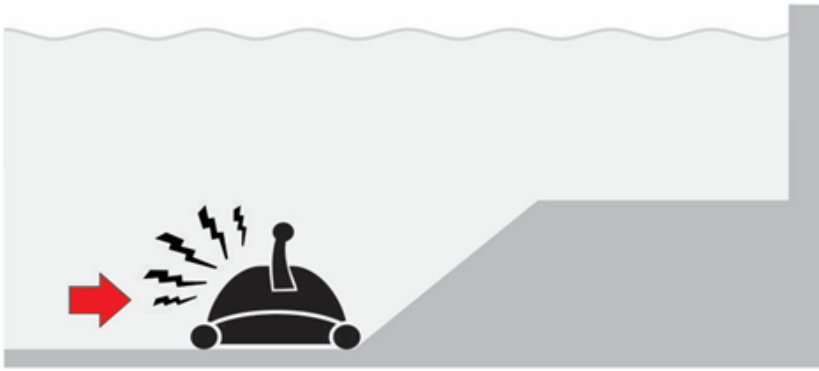
Gyro navigatie systeem



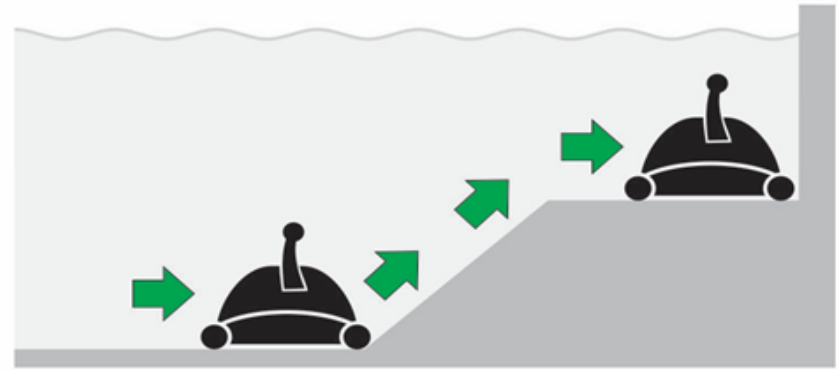
Gyro navigatie systeem



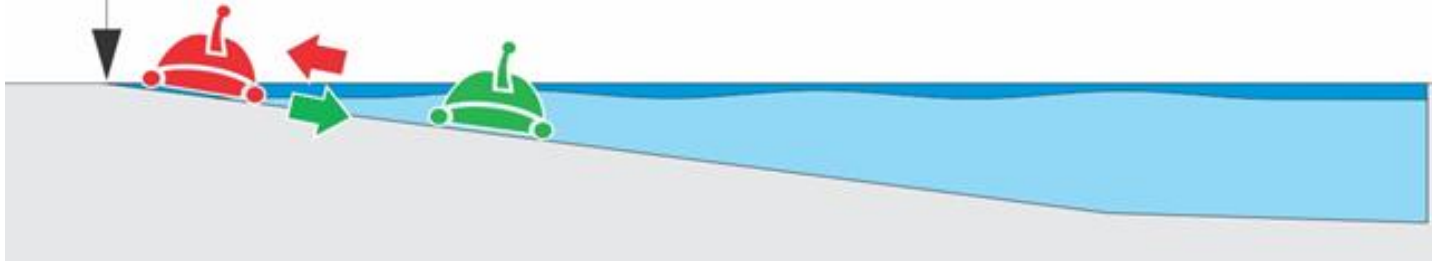
Problem



Solution



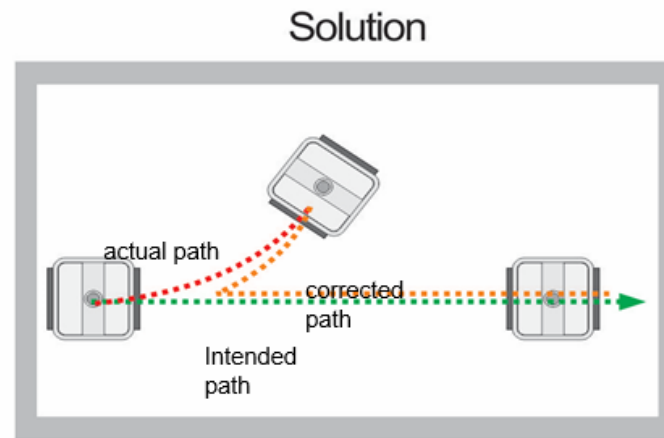
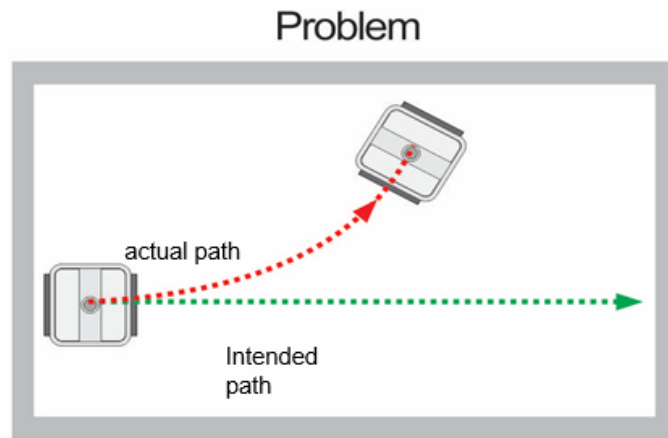
0 depth



Gyro navigatie systeem



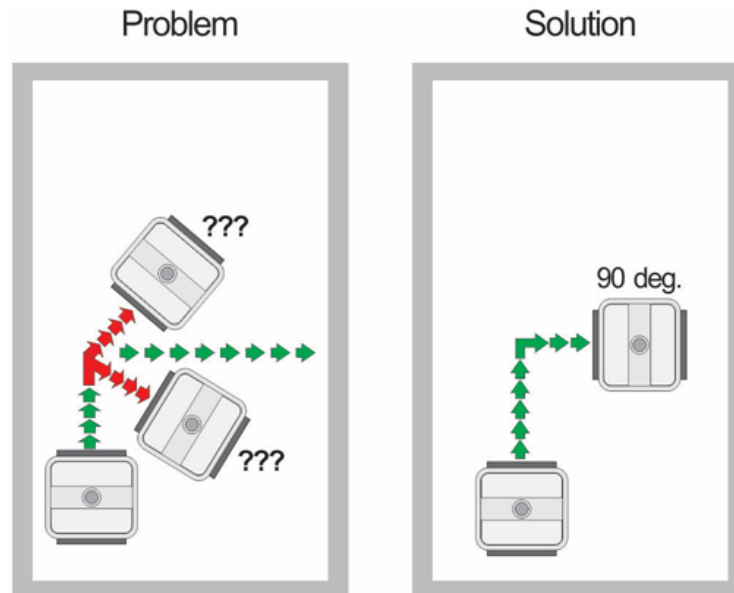
- Gyro meet of er een rechte rijrichting is. Als deze afwijkt, wordt deze gecorrigeerd.



Gyro navigatie systeem



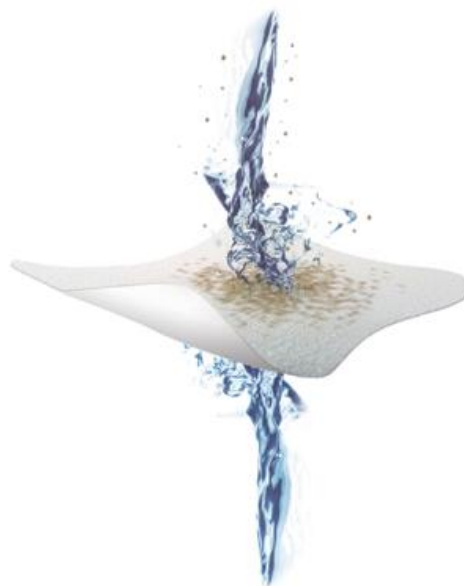
- Maakt nauwkeurige 90 graden hoeken, hiermee wordt het krullen van de kabel vermeden.



3D filters



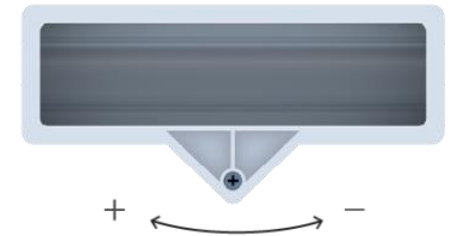
- Reinigt 4 X beter t.o.v. traditionele filters
- De nieuwe filterzak met driedimensionale stof heeft lussen die de kleinste microdeeltjes vangen



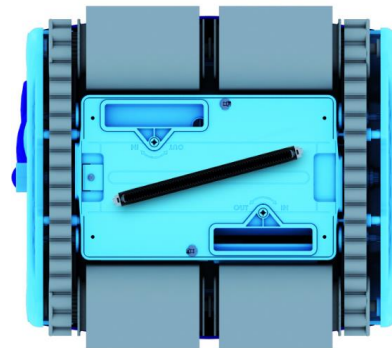
Verstelbare nozzles



- Nozzles zijn eenvoudig verstelbaar
- Meer zuigkracht indien nozzle op laagste stand staat.



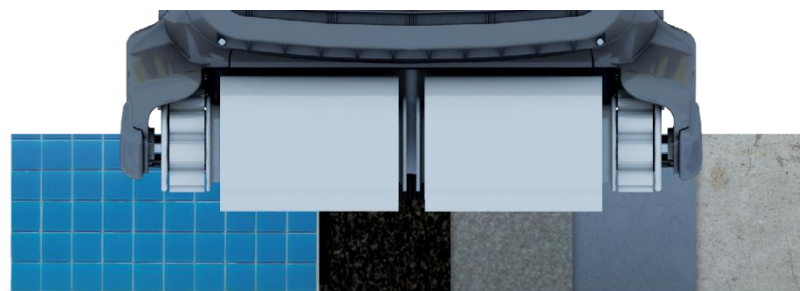
- Trillende borstel die het vuil richting de nozzles transporteert



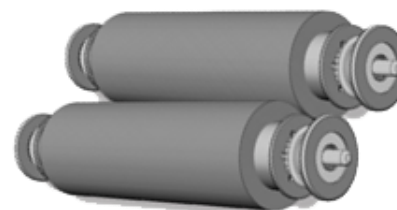
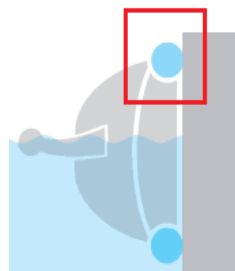
PVA borstels



- De PVA borstels zijn geschikt voor alle verschillende vormen en oppervlakten (tegels, folie, polyester...)



- Perfecte reiniging en zeer goede grip



Breezer platform



- Topmodellen zijn uitgevoerd met het Breezer platform.
- 20m/h³ zuigkracht
- 2 aandrijfmotoren
- Tandwielaandrijving
- Eenvoudige service



NIEUW bediening via APP



- Nieuwe APP om de robot te kunnen bedienen via een smartphone. (Google play/ Apple store)



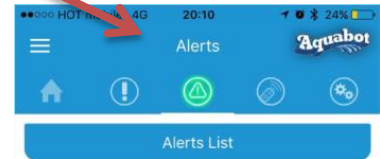
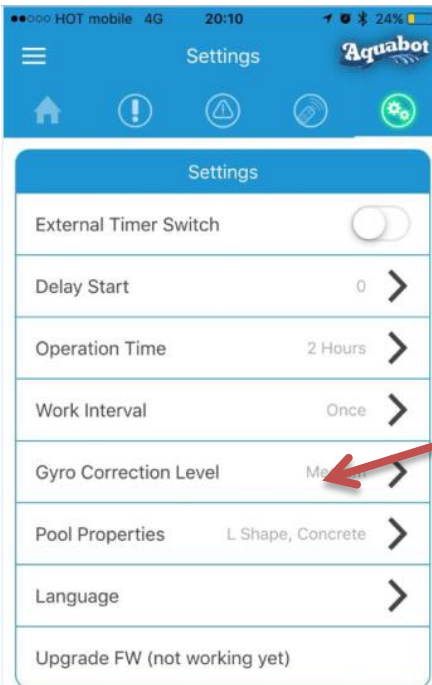
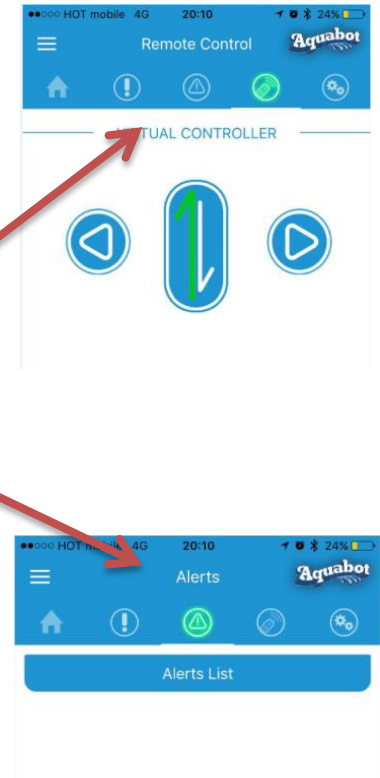
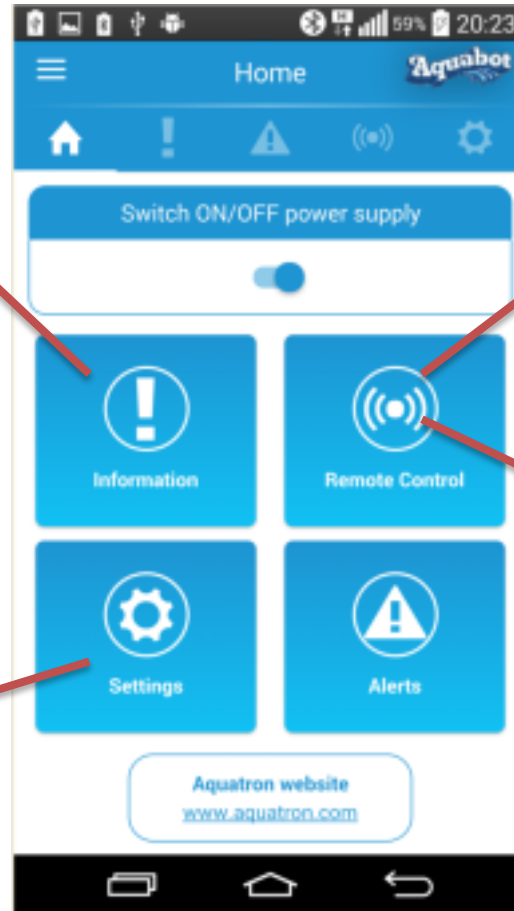
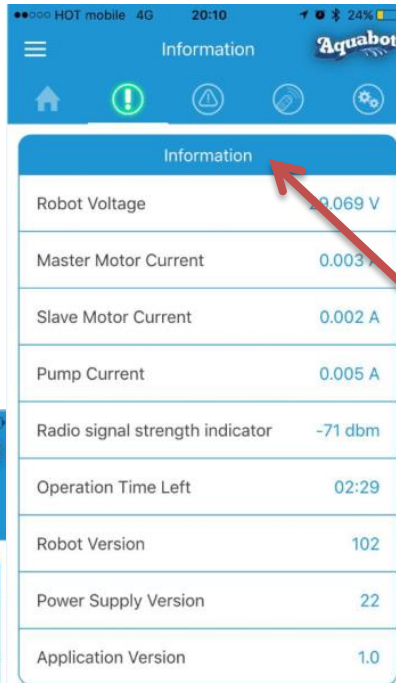
- Via Bluetooth verbinding tussen smartphone en powersupply



The power and control unit is connected to the robotic cleaner via the floating cable. The unit is powered by AC power (1) and supplies low voltage and commands to the cleaner unit through the outlet socket (2).

The power and control Unit features a control panel (3) with 2 indicators:
a. Connected Indicator - light in blue color when connected to a mobile device.
b. Full-Bag Indicator - light in blue color when the filter bag is full and requires cleaning.

NIEUW bediening via APP



Modellen 2018



- H-Duo
- Breezer platform
- LED indicator
- 3D filters
- Transparante deksel
- Bediening via APP (H7)



Modellen 2018



- NET serie
- Breezer platform
- 3D filters
- Bediening via APP (NET 7)
- Design



NET 3



NET 5



New Bluetooth
power pack



NET 7

Modellen 2018



- Typhoon
- Breezer platform(m.u.v. S4)
- LED indicator (Supreme 7)
- 3D filters
- Afstandsbediening (Supreme 7)

S4



4Duo



7Duo



Modellen 2018



- Pullit Advance
- LED indicator
- 3D filters
- Riemaandrijving
- 1 motor
- APP (Advance 7)
- Breezer platform (Advance 7)



Modellen 2018



- R-Serie
- 2 X cartridge
- Transparante deksel
- Roterende borstel
- 4WD
- APP (R7)



R3



R5



R7APP



2ehands.be

2ehands.be

Modellen 2018



- Sonic
- Filterzak
- Riemaandrijving
- 1 motor

Sonic 3



Sonic 5



Dank voor jullie aandacht!

