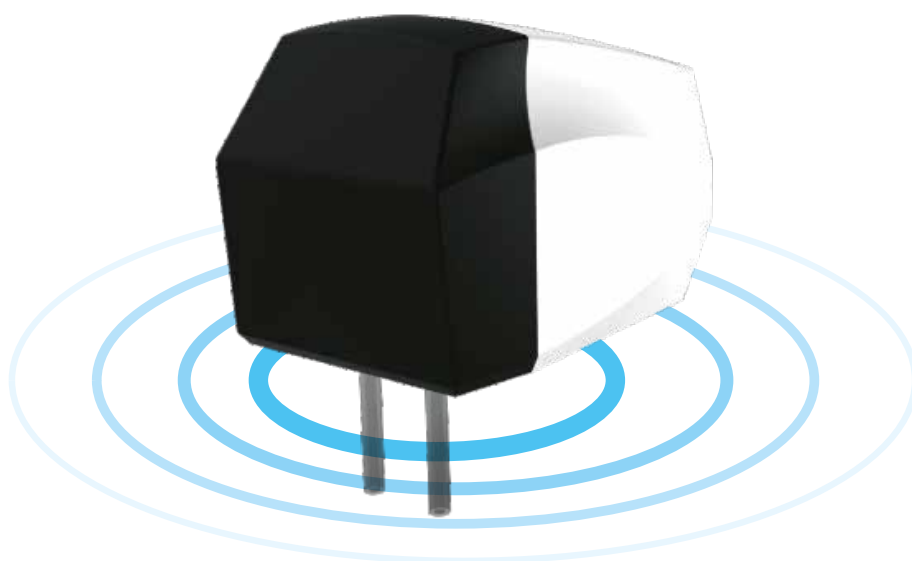


Handleiding D100 doseerpomp



Meer weten?
Scan mij!

Algemene informatie



Algemeen:

Voor uw veiligheid, lees voor gebruik van het product de volledige handleiding. Alle handleidingen zijn beschikbaar op: www.horizon-aqua.com



Alleen voor gebruik binnenshuis



Controleer voor gebruik of de voltage zoals aangegeven op het product, overeenkomt met uw netspanning.



Een 'lek-lus' moet worden toegepast bij alle elektrische aquarium toebehoren om te voorkomen dat er water naar het stopcontact lekt (zie afbeelding).



Verbreek de stroomverbinding (stekker uit het stopcontact), voordat u enig onderhoud uitvoert aan het aquarium of het apparaat. Zeewater en elektriciteit is een levensgevaarlijke combinatie!



Producten niet gebruiken in een ontvlambare of agressieve vloeistof.



Laat beschadigde producten repareren of vervangen door een vakbekwame professional.



Skimmers:

Laat de pomp nooit draaien zonder water, de pomp moet altijd onder water staan.



Verzeker u ervan dat het waterniveau in de sump zich binnen de aangegeven hoogte bevindt.



Voorkom grote niveau verschillen in de sump, zorg dat de luchtslang geopend is en stel de waterhoogte in de eiwitafschuimer correct af.



Wanneer de kabel beschadigd is kan deze niet worden gerepareerd, de gehele pomp zal in dit geval moeten worden vervangen.



Verlichting:

Kijk nooit direct in de LED-units! De LED's produceren UV en Infrarood (IR) licht wat tot permanente oog en/of huid schade kan leiden. Voorkom blootstelling van ogen en huid, de fabrikant is nimmer aansprakelijk voor schade die het gevolg is van verkeerd gebruik van de lamp.



Alhoewel de lamp spatwaterdicht is mag deze nooit worden ondergedompeld. Hou tenminste 50 mm tussen het waterniveau en de lamp.

Schakel de stroomvoorziening pas in als u zichzelf ervan verzekerd heeft dat de lamp correct en stevig bevestigd is.



Droog uw handen voordat u onderhoud aan de lamp uitvoert of de lamp bedient.



De LED-unit kan warm worden, laat de unit eerst voldoende afkoelen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.



Verzekert u ervan dat de lamp en de kabels onbeschadigd zijn voordat u de lamp in gebruik neemt. De kabel kan niet worden vervangen, indien deze is beschadigd moet de gehele lamp worden vervangen.



Kabels mogen nooit worden ingekort of worden verlengd.



Wanneer de trafo defect is kan deze worden vervangen, uw dealer kan een vervangende trafo leveren.



Wanneer, in een onverhoopt geval, de lamp in het water valt. Schakel dan eerst de stroomvoorziening uit en haal de lamp aan de kabel uit het water zonder contact te maken met het water.



De garantie vervalt wanneer de lamp is beschadigd door onderdompeling.



Houdt de lamp schoon en zorg dat de ventilatieopeningen niet verstopt zijn.



Pompen:

De pomp moet volledig onder water staan om voldoende te worden gekoeld.



Laat de pomp niet draaien wanneer deze niet volledig onder water staat.



Laat de pomp niet drooglopen, houdt deze altijd volledig onder water.



Zorg dat er geen voorwerpen of objecten in de pomp terecht kunnen komen om schade te voorkomen.



Camera:

De camera of haar onderdelen niet in een vaatwasser reinigen.



De camera niet gebruiken voor andere doeleinden.



Plaats de kabel met zorg zodat deze niet kan fungeren als struikeldraad of uit het apparaat kan worden getrokken.



Aanvullende veiligheidsinstructies:

De apparaten kunnen gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder, door mensen met een lichamelijke of geestelijke beperking, mensen zonder ervaring of kennis mits zij worden begeleid bij het opvolgen van de veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing(en). Kinderen kunnen de apparaten niet gebruiken als speelgoed. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder begeleiding.



Garantievoorwaarden:

De producten zijn gedekt met een garantie van 2 jaar na aanschaf op materiaal- of constructiefouten. Uitsluitend apparaten voorzien van een ingevulde garantiekaart een aankoopbewijs kunnen voor garantie in aanmerking komen. Zodra het apparaat bij ons is aangeleverd zullen wij u zo spoedig mogelijk informeren of het apparaat kan worden gerepareerd of dat het zal worden vervangen. Aquadistri B.V. accepteert geen verantwoordelijkheid voor glasbreuk of schade door nalatigheid, foutief gebruik, transport, foute installatie of modificaties aan de producten. Een verzoek tot schadevergoeding kan nooit hoger zijn als de aanschafwaarde van het product, hierbij ook verwijzend naar schade aan levende dieren.



Informatie m.b.t. de afvalinzameling

Het symbool van de afvalcontainer op het product betekend dat dit apart van het huisvuil moet worden ingezameld. Aan het einde van de levensduur zal de gebruiker het product moeten inleveren op daartoe aangewezen inzamelpunt voor elektrische apparaten. Daarnaast kan het gebruikte apparaat worden ingeleverd bij een verkooppunt wanneer een nieuw apparaat wordt aangeschaft, echter uitsluitend in de verhouding 1 staat tot 1. De aparte inzameling van elektrische apparaten spaart het milieu en zorgt ervoor dat materialen kunnen worden hergebruikt. Een andere manier om zich van een elektrisch apparaat te ontdoen is in strijd met de wet en kan daarom gevolgen hebben.

Garantiekaart

Beste gebruiker:

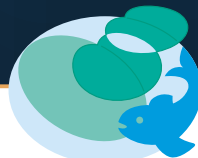
Deze garantiekaart is het enige garantiebewijs en dient te worden gestempeld door het bedrijf waar u dit product gekocht heeft. Bewaar ook altijd het aankoopbewijs, zonder bon kan er geen aanspraak worden gemaakt op garantie!

Serie nummer	<input type="text"/>
Productnummer	
Klantnaam	
Telefoon	
Adres	
Aankoopdatum	
Winkel:	Winkelstempel

Kijk voor meer informatie op:

www.horizon-aqua.com

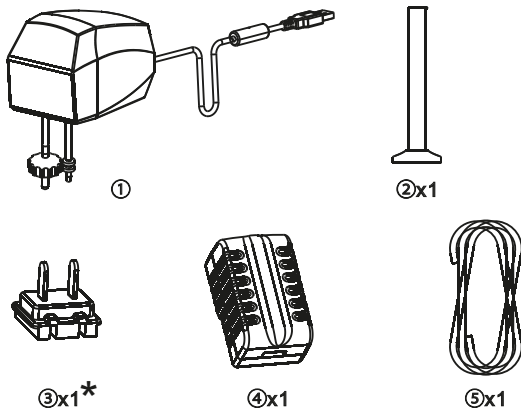
E-mail: info@horizon-aqua.com



AQUADISTRI

Vlietweg 8 - 4791 EZ Klundert
E-mail: info@aquadistri.com
www.aquadistri.com

1. Inhoud verpakking



* Varieert tussen verschillende landen en regio's

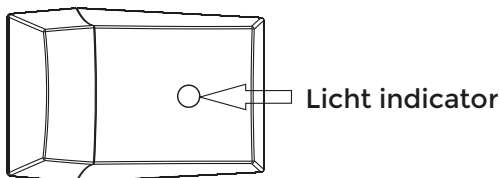
2. Productoverzicht

De Horizon aqua doseerpomp D100 heeft een handmatige doseermodus en een automatische doseermodus. In de handmatige doseringsmodus kan de pomp 6 keer per dag doseren. In de automatische doseringsmodus doseert de pomp automatisch op basis van de dosering van de gekozen toevoeging.

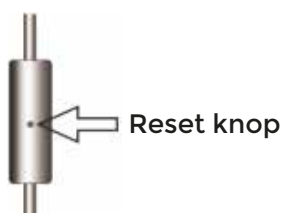
3. Producteigenschappen

- Handmatige en automatische doseringsmodus
- Ondersteund 802.11b/g/n WiFi-standaarden
- WiFi@2.4GHz en WPA/WPA2 veilige modus
- STA- en AP-modus
- 5V-2A USB-voeding

4. Licht indicator en reset knop



Licht indicator



Reset knop

5. Productfunctie beschrijving

Schakel de doseerpomp in en het "indicatorlampje" knippert nu langzaam met een rode kleur. Daarna zal het "indicatorlicht" violet of blauw kleuren, afhankelijk van de WiFi-verbinding van de doseerpomp (AP of STA).

Wanneer de doseerpomp aan de router wordt toegevoegd, knippert het indicatielampje langzaam met een rode kleur (STA-modus).

Tijdens het resetten zal de indicator langzaam met een rode kleur knipperen. Wanneer het resetten voltooid is, knippert het indicatielampje snel en heeft het een rode kleur.

AP-modus

In de AP-modus maakt u een direct verbinding tussen uw mobiele apparaat en de doseerpomp, de indicator heeft dan een "violette" kleur. U vindt een apparaat genaamd "Z-DO-SING-XXXXXX" in de lijst met WiFi-apparaten op uw mobiele apparaat. Het wachtwoord is "00000000" (8 x nul). Open het bedieningspaneel van de doseerpomp op de Horizon-aqua App. U kunt de doseerpomp nu bedienen via de app.

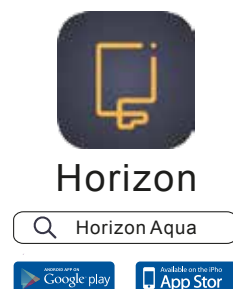
STA-modus

In de STA modus maakt u verbinding met de doseerpomp via een router, het indicatorlampje heeft een "blauwe" kleur. Verbindt de doseerpomp en uw mobiele apparaat met de router. U kunt nu het bedieningspaneel van de doseerpomp openen op de Horizon Aqua App om de doseerpomp te bedienen.

6. Herstel naar fabrieksinstellingen

Gebruik een kleine naald om de resetknop gedurende 3 seconden ingedrukt te houden of gebruik de resetknop van het bedieningspaneel van de doseerpomp in de Horizon-aqua App. Als de indicator snel met een rode kleur knippert, betekent dit dat de pomp succesvol gereset is.

7. Handleiding bediening app

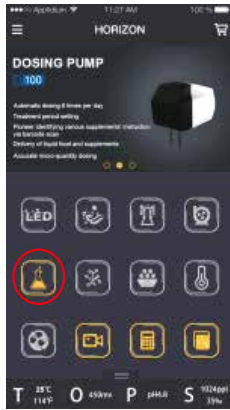


Google Play is een handelsmerk van Google Inc. Apple, het Apple logo en de App Store zijn beschermde handelsmerken van Apple Inc, geregistreerd in de U.S. en andere landen.

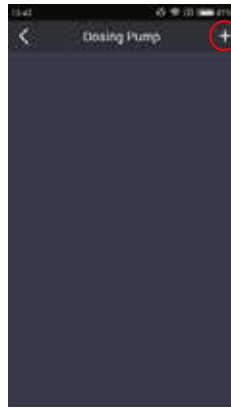
Voeg de doseerpomp toe




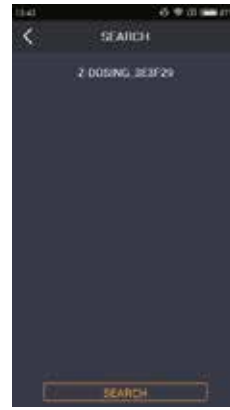
Open "WiFi instellingen" op uw mobiele apparaat, vindt "Z-DOSING_XXXXXX". Voer het wachtwoord "00000000" (8 x nul) in



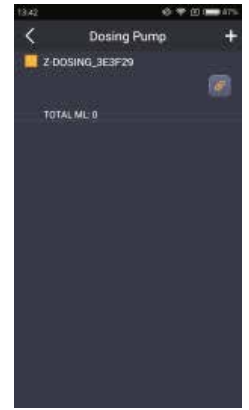
Open APP, kies:  u komt nu in het bedieningsscherm voor de doseerpomp.



Kies:  om het apparaat toe te voegen.

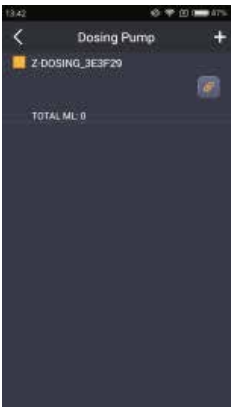



Selecteer de doseerpomp die u wilt toevoegen

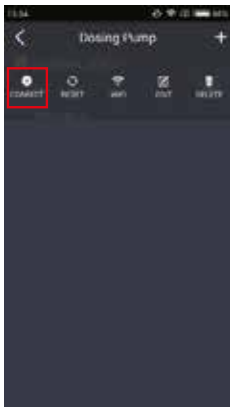


De doseerpomp is succesvol toegevoegd

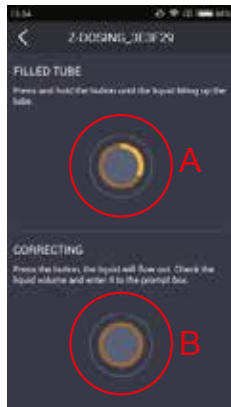
Slang vullen en kalibreren



Kies: 



Kies de 'CORRECT' knop



A. Houdt deze knop ingedrukt en de doseerpomp zal beginnen te werken. Laat de knop los en de doseerpomp zal stoppen met werken, deze functie wordt gebruikt om de slang van de doseerpomp te vullen. Vul de doseerpomp en plaats de meegeleverde maatcilinder (zonder vloeistof) onder de slang van de terugslagklep (zie pagina 13)
B. Druk op deze knop en de maatcilinder worden gevuld.

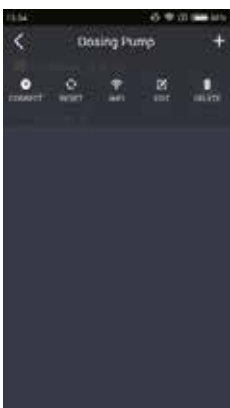


Na het uitvoeren van de correctie verschijnt nu het scherm "CORRECTING". Lees op de maatcilinder af hoeveel vloeistof zich in de cilinder bevindt en voer deze waarde in. Herhaal deze procedure enkele malen om te komen tot een optimale nauwkeurigheid van de

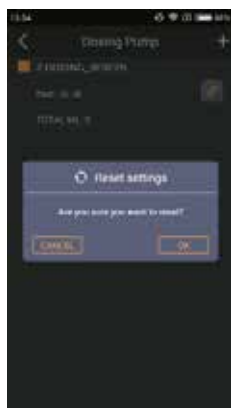
Herstel naar fabrieksinstellingen



Kies: 

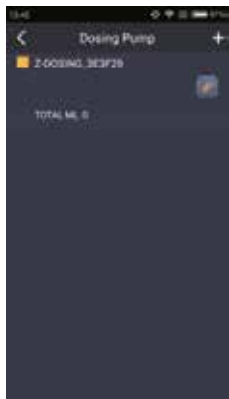



Kies de "RESET" knop



Kies de 'OK' knop om de doseerpomp te resetten

WiFi-instellingen (STA modus)



Kies: 



Kies de "WIFI" knop



Kies een router om te verbinden

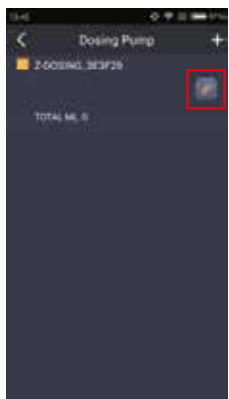


Voer het wachtwoord van de router in

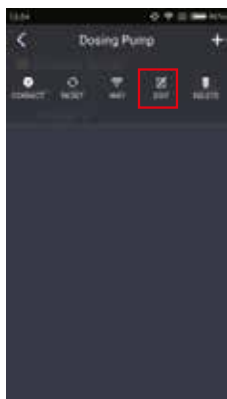


Verbindt uw mobiele apparaat met de router. U kunt de doseerpomp nu via de Horizon Aqua App bedienen (het indicatorlampje van de doseerpomp zal blauw kleuren als de pomp is verbonden via de router).

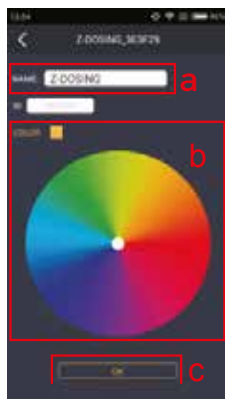
Naam en kleur bewerken



Kies: 



Kies de "EDIT" knop



A. U kunt de naam wijzigen van de doseerpomp (opmerking: na het wijzigen van de naam, zal de doseerpomp de AP-modus herstellen)


B. U kunt de kleur van de doseerpomp op de lijst wijzigen (bijv. u kunt verschillende kleuren instellen voor meerdere doseerpompen)

C. Kies de "OK" knop om de instellingen op te slaan



Verwijder de doseerpomp

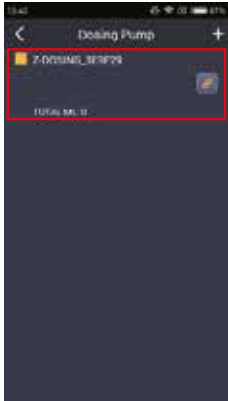


Kies: 



Kies de "DELETE" knop om de doseerpomp te verwijderen

Handmatig doseerinstellingen



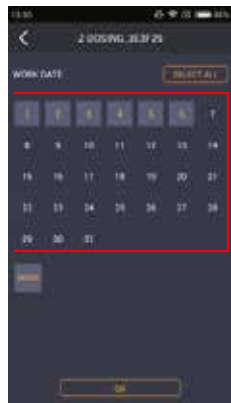
1. Stel de huidige tijd in
2. Kies de handmatig doseerinstellingen
3. Kies om de doseerpomp handmatig in te stellen
4. Kies op welke dagen van de maand de doseerpomp moet doseren.
5. Kies om de automatische doseerinstellingen te kiezen (deze modus kan alleen worden ingeschakeld wanneer het mobiele apparaat is verbonden met het internet (STA-modus).



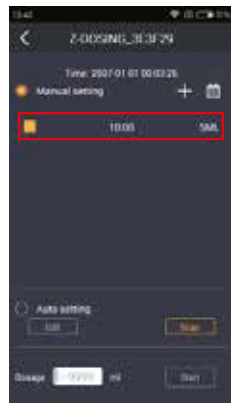
Kies:
"Z-DOSING_XXXXXX"

1. Stel de doseringstijd en dosering in.
2. Kies de "OK" knop om de instellingen op te slaan

Opmerking: De pomp kan maximaal 6x per dag doseren.



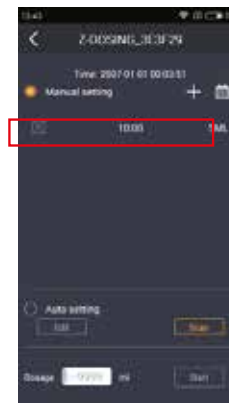
Stel de dagen van de maand in wanneer u de doseerpomp een dosering wilt laten uitvoeren (zie afbeelding) en kies vervolgens de "OK" knop om de instellingen op te slaan



Druk lang op de instellingen weergegeven op het scherm die u heeft ingesteld (zie foto)



1. Kies de "OFF" knop om de ingestelde instellingen in te schakelen
2. Kies de "Delete" knop om de ingestelde instellingen te verwijderen

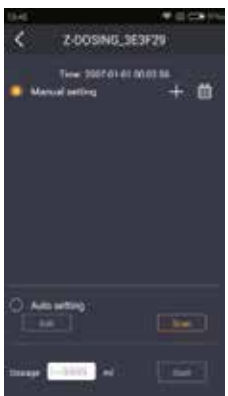


Druk lang op de instellingen weergegeven op het scherm die u heeft ingesteld (zie foto)



1. Kies de "Start" knop om de ingestelde instellingen in te schakelen
2. Kies de "Delete" knop om de ingestelde instellingen te verwijderen

Datum en tijdsinstelling

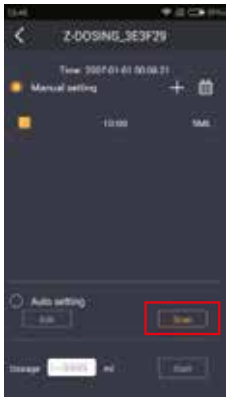


Klik op de huidige tijd

Stel hier de juiste datum en tijd in.
Kies "OK" om te bevestigen



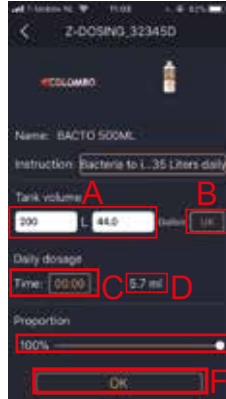
Automatische doseerinstellingen



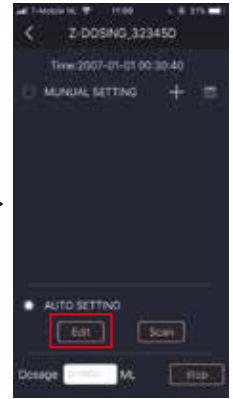
Kies de automatische doseer instellingen en kies vervolgens de knop "SCAN" [deze modus kan alleen worden ingeschakeld als het mobiele apparaat op het internet is aangesloten (STA-modus)]



Scan de barcode van een product wat is opgenomen in onze product database



- A. Kies om de inhoud van uw systeem in te voeren (aquarium + sump)
- B. Kies om te schakelen tussen 'UK gallons' en 'US gallons'
- C. Kies om de doseertijden in te stellen
- D. De dosering wordt berekend op basis van de aanvullende instructies en het volume van uw systeem (aquarium+sump)
- E. Pas het doseringspercentage aan
- F. Kies de "OK" knop om de instellingen op te slaan.

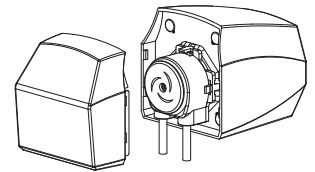
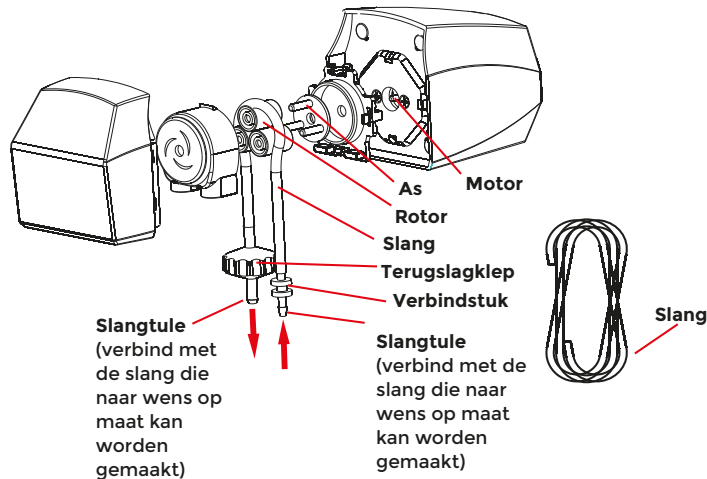


Kies de "Edit" knop om de instellingen van de automatische doseermodus aan te passen.

Onmiddellijk doseren



Vul de dosering in en kies de "Start" knop. De doseerpomp werkt direct



De doseerkop is aan slijtage onderhevig en dient na 6 maanden vervangen te worden.

Scan de QR-code voor instructie



De doseerpomp kan nu worden bediend met de Horizon-aqua App (beschikbaar voor iOS en Android)

8. Problemen opsporen



Probleem	Controleer	Oplossing
De doseerpomp werkt niet	Controleer of het indicatorlampje brandt	Schakel de stroomvoorziening in
	Controleer of de voeding die u gebruikt de bij het apparaat meegeleverde adapter 5V-2A is.	Gebruik de 5V-2A trafo die bij het product is meegeleverd
De dosering stemt niet overeen met de ingevoerde dosering	Controleer of de terugslagklep in de juiste richting is gemonteerd.	Plaats de terugslagklep in de juiste richting
	Controleer of de rotor, as, verlengbuis en pompbuis in goede staat zijn	Vervang de rotor, as, verlengbuis en pompbuis
De doseerpompmotor werkt niet	Controleer of de voeding die u gebruikt de bij het apparaat meegeleverde adapter 5V-2A is.	Gebruik de 5V-2A trafo die bij het product is meegeleverd
Er wordt geen WiFi-sigitaal gevonden van de doseerpomp	Controleer of de 5V-2A adapter van de leverancier afkomstig is	Neem contact op met een officiële Horizon-aqua dealer om aanspraak te maken op de fabrieksgarantie.
		Houdt de resetknop met een kleine naald gedurende 3 seconden ingedrukt om te doseerpomp te resetten