

EPS ALL-IN-ONE Touch AUTOVALVE

HANDLEIDING



Europe Pool Supplies BV – Randweg 10 – 4116 GH BUREN (GLD) – Nederland

Tel.: +31 344 635 789 – info@epsbv.eu – www.epsbv.eu

WAARSCHUWINGEN



Deze handleiding is bedoeld voor technisch gekwalificeerd personeel dat verantwoordelijk voor de installatie, instellingen en onderhoud van de totale installatie is. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor beschadigingen en/of storingen na tussenkomst van ongekwalificeerd personeel, of door gebruik in strijd met deze handleiding.



Voordat er wordt begonnen met onderhoud en/of reparatie dient u ervoor te zorgen dat de unit spanningsloos is en er geen vloeistoffen kunnen lekken.

CE-richtlijnen

This report presents the results of an EMC survey of:

Product: EPS ALL-IN-ONE Touch

Type(s): alle

Manufacture: Europe Pool Supplies BV (EPS BV)

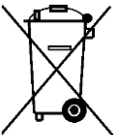
The EPS ALL-IN-ONE Touch has to comply with the European class B requirements of IEC/EN 55014-2, acc. the EMC Directive 2004/108/EC now superseded by 2014/30/EU, without any technical change

The EPS ALL-IN-ONE Touch systems are expected also to be used in a domestic/ household environment.

The mains harmonic requirements according IEC/EN 61000-3-2 and the flicker i.e. inrush current requirements according IEC/EN 61000-3-3 does not need to be addressed when $P < 50$ VA. The control system itself uses less power. The mains outputs are all AC relay on/off controlled.

The test results indicate that the EPS ALL-IN-ONE Touch system is compliant to the EMC specifications given.

Notitie aangaande de bescherming van het milieu



Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2002/96/EU in het nationaal juridisch system, is het volgende van toepassing:

Elektrische en elektronische toestellen mogen niet weggegooid worden samen met het huishoudelijk afval. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recyclen, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.



Gevaar veroorzaakt door stroom

Het manipuleren van de AUTOVALVE door het bedienend personeel is ten strengste verboden en mag alleen worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel, gekwalificeerd voor elektrische werkzaamheden.

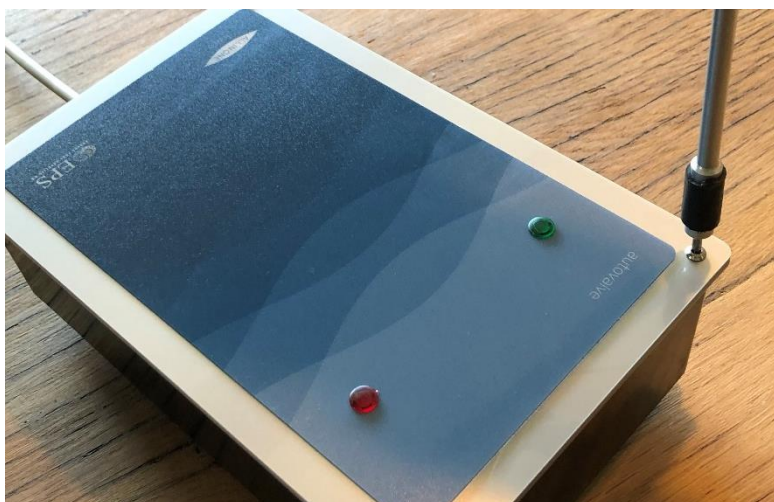
Naleving van de overeenkomstige instructie- en verbodsborden is vereist.

Installatie

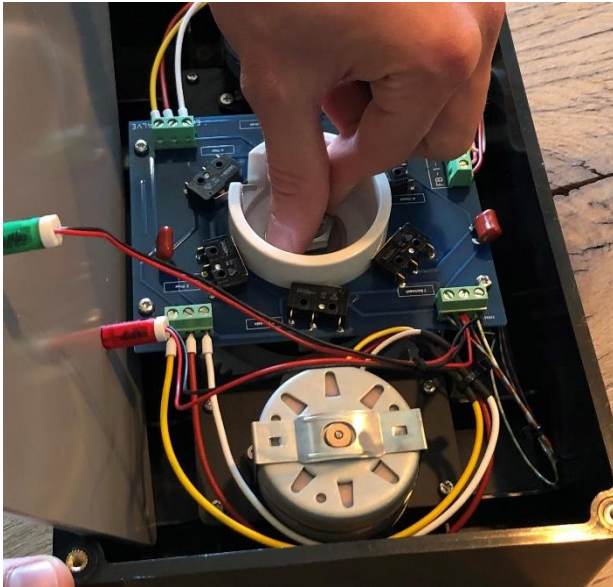
1. Zorg ervoor dat de klep op de filterstand staat.
2. Sla met een slagpen en hamer de borgpin uit de hendel.
3. Verwijder de hendel



4. Open de deksel van de AUTOVALVE en plaats de deksel in de zijkant van de AUTOVALVE



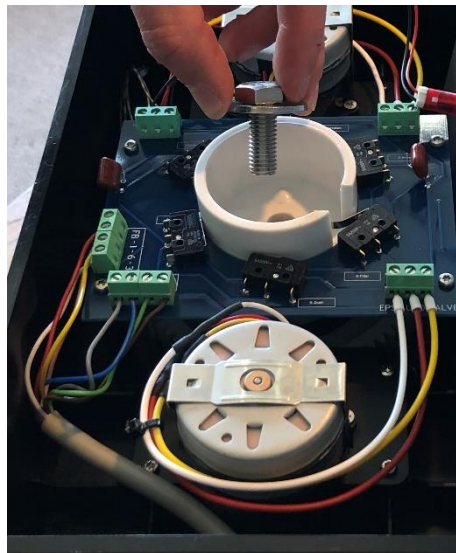
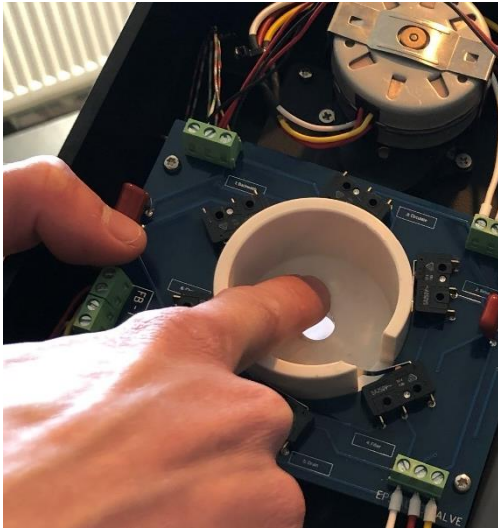
5. Haal de bout en ring los en neem het montage stuk uit de AUTOVALVE



6. Zet het montage stuk terug waar de hendel eerst zat. Doe dit met de meegeleverde borgpen.



7. Plaats de AUTOVALVE over het montage stuk. De AUTOVALVE past er maar op 1 manier overheen, let dus op de oriëntatie van de klep. Schroef de klep vervolgens stevig vast met een dop of steeksleutel. Gebruik geen excessieve kracht.



8. Plaats de AUTOVALVE over het montage stuk. De AUTOVALVE past er maar op 1 manier overheen, let dus op de oriëntatie van de klep. Schroef de klep vervolgens stevig vast met een dop of steeksleutel.
9. LET OP! Zorg ervoor dat de AUTOVALVE altijd nog een beetje heen en weer kan bewegen op de 6-wegklep. Dit vermindert frictie aanzienlijk en kan de levensduur sterk verbeteren!



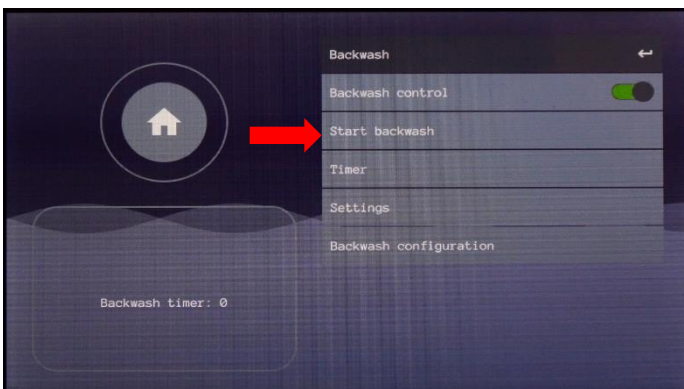
10. Schroef de draden zoals beschreven in de onderstaande tabel op de IO kast van de EPS ALL-IN-ONE Touch.

PCB OPDRUK	KABEL KLEUR & AUTOVALVE OPDRUK
VALVE POWER	Bruin – L
POS 1	Roze – 1
POS 2	Groen - 2
POS 3	Wit - 3
POS 4	Blauw – 4
POS 5	Grijs – 5
POS 6	Geel – 6
ECO	GEEN
N-FB	Rood - FB

11. Zorg voor de juiste instellingen op de EPS ALL-IN-ONE Touch, zie de betreffende handleiding hoofdstuk 5.6.

Bediening

In hoofdstuk 5.6 kunt u de functionele bediening op het touchscreen vinden. Door op 'start backwash' te drukken in het backwash menu zal de terugspoel procedure gestart worden. Let op. De procedure kan niet worden afgebroken. Controleer dus eerst de instellingen en voer de gewenste duur en snelheid van de pomp in.



Lampen

Er zitten twee indicatie lampjes op de klep. Naast de feedback op het touchscreen is er op de klep zelf ook te zien wat er gebeurt met de AUTOVALVE.

- Rood lampje, afgewisseld door een groen lampje.
 - Bij handmatige bediening via het touchscreen of bij het starten van een backwash procedure zal de klep gaan draaien. Dit kan even duren. Als de AUTOVALVE bezig is zal het rode lampje illumineren en zal kort afgewisseld worden door een groen lampje. Dit betekend dat de klep bezig is en goed werkt.
- Rood lampje blijft aan.
 - Bij een constant rood lampje (langer dan 5 minuten) is er een defect aan de AUTOVALVE. Zorg ervoor dat de EPS ALL-IN-ONE Touch volledig uit staat (dus beide kasten) en controleer de AUTOVALVE.
- Geen lampje
 - Dit betekend dat er geen spanning is op de klep. Zorg ervoor dat de EPS ALL-IN-ONE Touch volledig uit staat (dus beide kasten) en controleer de aansluitingen.
- Groen lampje
 - De klep is in positie en de filterpomp is vrijgegeven.