

Montagehandleiding IRM 3/5 Watermanager.



Voor installatie en gebruik eerst lezen!

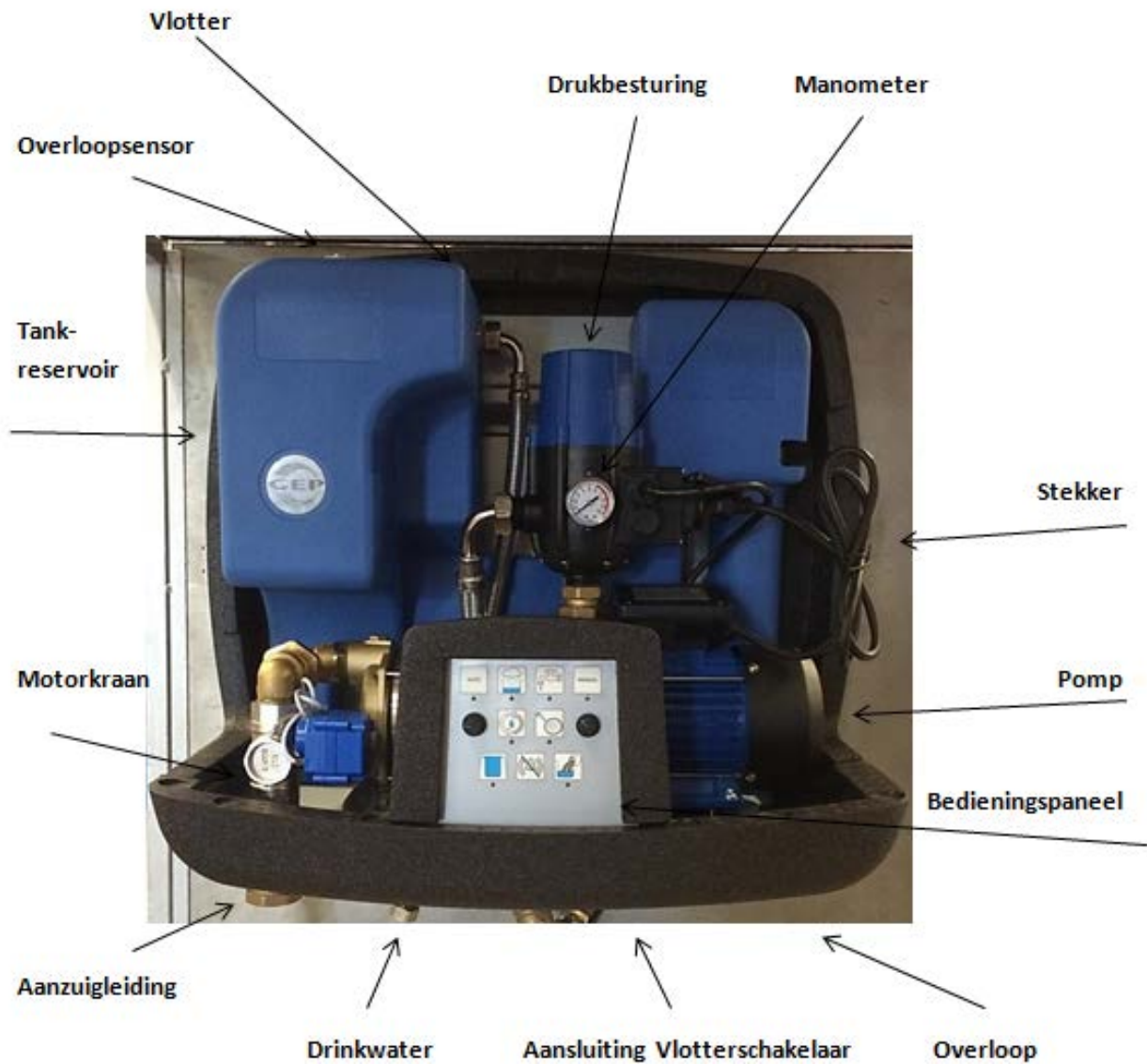
Alle veiligheidsvoorschriften betrachten!

Ten behoeve van toekomstige gebruikers duidelijk zicht- en vindbaar opbergen!



Deze montagehandleiding bevat belangrijke aandachtspunten en aanbevelingen. A.u.b. voor de montage, elektrische aansluiting en inbedrijfname de montagehandleiding nauwkeurig lezen. Verdere en additionele installatie- en gebruiksaanwijzingen die componenten of toebehoren van het apparaat betreffen zijn aanvullend in acht te nemen.

Montagehandleiding



Stand: Maart 16.

Technische wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden.

Inhoudsopgave:

- 1 Voorwoord**
- 2 Inhoud van de verpakking**
- 3 Garantie**
- 4 Algemene bepalingen**
- 5 Productbeschrijving**
- 6 Wandmontage**
- 7 Aansluiting drinkwaterleiding**
- 8 Aansluitschema**
- 9 Aansluiting overloop**
- 10 Montage vlotterschakelaar**
- 11 Drukregelaar/besturing**
- 12 Aansluiting zuigleiding**
- 13 Bedieningspaneel**
- 14 Belangrijke aandachtspunten**
- 15 Onderhoud**
- 16 Storingen verhelpen**

1 Voorwoord

Wij feliciteren u met de beslissing de IRM3/5 -Watermanager aan te schaffen. Om zo lang mogelijk plezier te beleven aan dit kwaliteitsproduct leest u voor het aansluiten aandachtig de montagehandleiding. Dit product is door ons op al zijn werkingen gecontroleerd zodat u er zeker van kunt zijn dat u een werkend product in handen heeft.

Controleer bij de levering van het apparaat op:

- **De toestand van het apparaat en eventuele transportschade**
- **Complete leveromvang**

2 Inhoud van de verpakking:

- **IRM 3/5 Watermanager**
- **Wandhouder**
- **Wandbevestigingsset**
- **Afsluiter 1"**
- **Afsluiter ¾"**
- **Vlotterschakelaar met gewicht**
- **Bevestigingsset voor vlotterschakelaar**

3 Garantie

De garantieduur is 24 maanden na aanschaf van dit product.

Binnen de garantieduur stellen wij bij storingen, kosteloos nieuwe onderdelen beschikbaar. Dat geldt enkel bij storingen die terug te voeren zijn op fabricage- en/of materiaalfouten. Dus storingen die ondanks het navolgen van de handleiding, doelmatig gebruik en met in acht name van de gebruiksaanwijzing zich toch voor blijven doen. Bij service ter plaatse zijn wij genoodzaakt om onze servicevoorwaarden te handhaven, deze houden in dat voor servicebezoek een stappensheet wordt doorgenomen en/of gefaxt. Dit om onnodige kosten te voorkomen.

4 Algemene bepalingen

- **De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid voor alle maatregelen inzake:**
 - **ordentelijke montage**
 - **voorkomen van gevaren als gevolg van onjuiste toepassing**
- **De stekker dient vrij toegankelijk te zijn.**
- **Het apparaat is geschikt voor :**
 - **230 Volt, 50 Hz Wisselspanning**
 - **De besturing van regenwatersystemen**
 - **Centrale van regenwatersystemen**
 - **Water tot een temperatuur van 35 graden Celsius**
 - **Huiselijke of zakelijke omgevingen**

Kosten die door een onjuiste montage of onjuiste toepassing ontstaan worden niet vergoed.

Vragen over het apparaat en de reserve onderdelen:

- Enkel aan uw verkoper richten
 - Altijd afleveradres vermelden
 - Altijd serienummer vermelden
 - Altijd met garantiebewijs (kopie aankoopfactuur)
-
- Niet getest op het gebruik binnen industriële toepassingen!
 - Geen brandbare of explosiegevaarlijke vloeistoffen, levensmiddelen of afvalwater op aansluiten.
 - Ongeschikt voor de volgende systemen of toepassingen:
 - Installatie en montage buitenshuis,
 - Installatie en montage in natte ruimtes, zoals badkamers e.d.,
 - Installatie en montage in vorstgevaarlijke plekken.
 - Voor het volledig spanningsloos maken van het apparaat dient de stekker uit de wandcontactdoos getrokken te worden!
 - De stekker dient vrij toegankelijk te zijn!
 - De stekker mag pas in de wandcontactdoos gestoken worden nadat:
het apparaat naar behoren en conform de geldende voorschriften geïnstalleerd is en alle aansluitingen op waterdichtheid gecontroleerd zijn.
 - Kosten als gevolg van verkeerde montage of verkeerd gebruik kunnen niet op GEP Regenwater verhaald worden.
 - Bij het niet opvolgen van de montagehandleiding en de gebruiksaanwijzing kan er geen aanspraak gemaakt worden op enige vorm van garantie.
 - Aanspraak op enige vorm van garantie of aansprakelijkheden vervalt bij het openschroeven van het apparaat, tenzij anders overeengekomen.

5 Productbeschrijving

Het apparaat controleert en bestuurt het regenwatersysteem. Het registreert zelfstandig storingen in het regenwatersysteem. De continuïteit is ook bij een lege regenwatertank gewaarborgd omdat er bij dit apparaat automatisch drinkwater naar de aftappunten gevoerd wordt.

6 Wandmontage

Let op dat het niveau van het riool lager ligt dan de overloopaansluiting op het apparaat. Zie hiervoor hoofdstuk "Aansluiting overloop" (1.7).

Monteer het apparaat:

- In een droge vorstvrije ruimte.
- In een ruimte met een afvoer op de grond, bijvoorbeeld een schrobputje.
- Minstens 30 cm onder plafond, gemeten vanaf bovenkant van het apparaat. (nodig voor eventuele inspectie en onderhoud aan suppletie-unit)
- Op een rechte wand. (voorkomt constructieve spanningen in het apparaat)
- Op een massieve wand (voorkomt resonantie van geluid)
- Waterpas (voorkomt storingen).

Procedure:

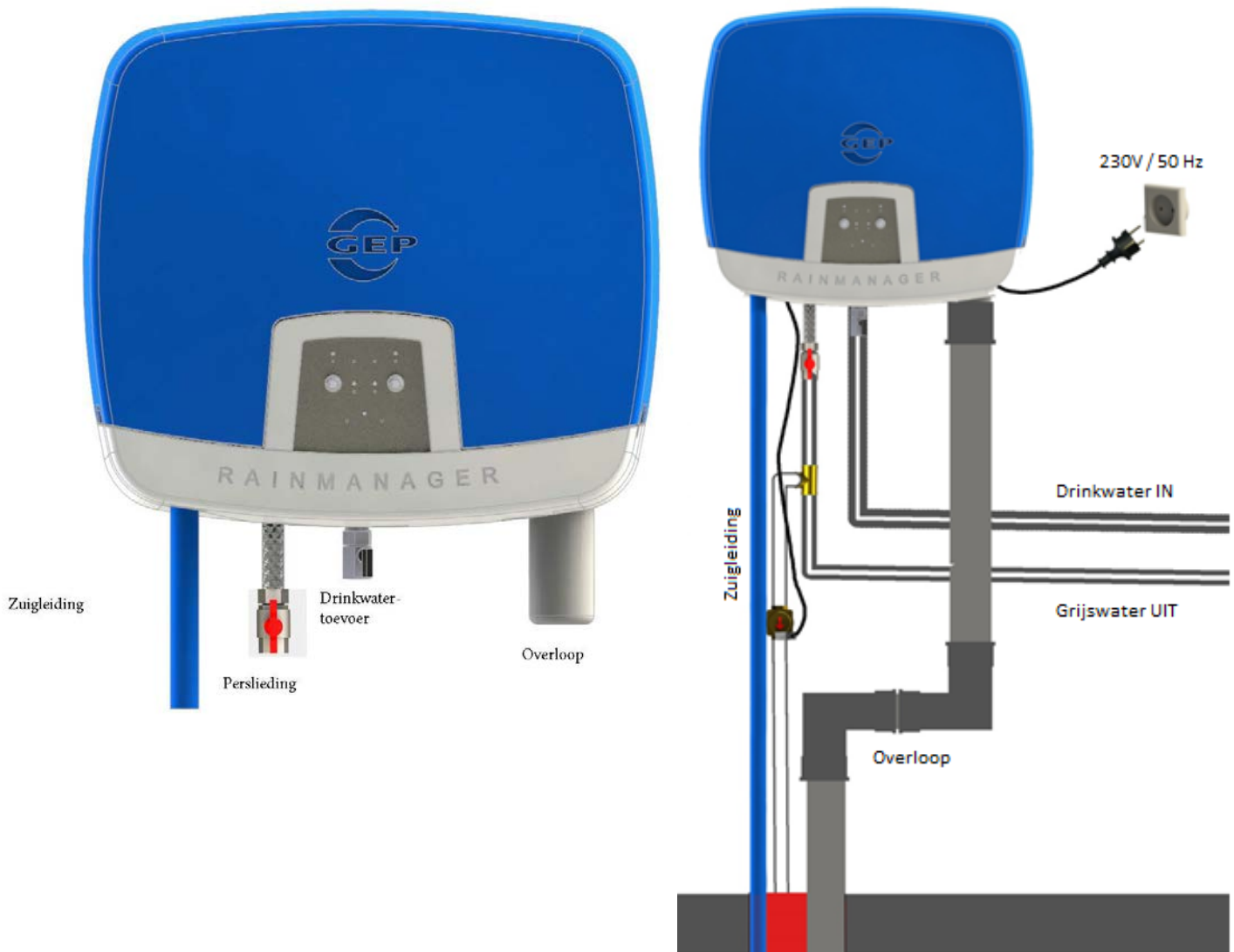
De wandhouder is uit transport technische redenen aan de achterzijde van het apparaat gemonteerd. Voordat u met de wandmontage kan beginnen dient u de wandhouder van het apparaat te demonteren.

- Hou het apparaat bij de bevestigingsplaats en markeer de bovenste linkse hoek.
 - Plaats nu het bijgeleverde sjabloon bij de gemarkeerde hoek, richt het sjabloon waterpas, en teken nu de bevestigingsgaten af.
 - Boor de bevestigingsgaten met een 8 mm boor en plaats de pluggen.
- Let op! dat de wandhouder vlak en waterpas hangt zodat het apparaat goed kan functioneren zonder storingen.
- Wandhouder met bijgeleverde bouten en ringen vastschroeven.
- Controleer op een goede vaste degelijke bevestiging om resonantie te voorkomen.
- Het apparaat van boven af over de wandhouder schuiven en daarbij controleren of het toestel goed in de wandhouder schuift.

De stekker van het toestel dient vrij toegankelijk te zijn! En uiteraard voldoende in de buurt bij een 230V wandcontactdoos gemonteerd.

7 Aansluitschema

Het systeem dient als volgt aangesloten te worden:



8 Aansluiting drinkwaterleiding

De vlotterklep is gewaarborgd tot een maximale waterleidingdruk van 4 bar. Bij een hogere druk dient een drukreducerventiel geïnstalleerd worden. een te hoge druk kan leiden tot schade of storingen aan het apparaat. (b.v. overloop).

Verder adviseren we om een kraan te installeren tussen het apparaat en de toevoerende drinkwaterleiding, hierdoor is:

- Is het drinkwater continu af te sluiten,
- Kunnen storingen eenvoudiger verholpen worden
- Zijn reparaties altijd mogelijk
- Kan bij langdurige afwezigheid de aanvoer onderbroken worden.

Voordat u kunt beginnen met de aansluiting van de drinkwaterleiding dient u eerst het frontpaneel voorzichtig te verwijderen.

- Monteer de afsluitkraan ¾" op de drinkwaterleiding met de buitendraad naar het toestel gericht.
- Draai nu de ¾" flexibele slang middels ¾" BU op de afsluiter.
- Gebruik daarvoor de bijgevoegde O-ring tussen de afsluiter en de tweedelige koppeling van de flexibele slang.

- Controleer of het vlotterventiel bij de installatie van de drinkwaterleiding niet verdraaid of verbogen is in de breaktank!

- De drijver van de drinkwatersuppletie-unit dient verticaal en recht in het drinkwatertankje te hangen!
- De drijver dient vrij in het drinkwatertankje te kunnen bewegen zonder de zijkanten te raken!
- Deksel van het tankje weer plaatsen en de schuimkap weer op de behuizing schuiven.
- De drinkwaterleiding nu aan de muur te bevestigen middels beugels. De eerste beugel niet verder dan 10-15 cm van het apparaat plaatsen.

- Let op dat de drinkwaterleiding in het verlengde ligt van de aansluiting op het apparaat, anders kan het tot verspanende krachten in het apparaat leiden.

9 Aansluiting overloop

Als het apparaat onder het niveau van de rioolaansluiting geïnstalleerd wordt, dan dient de overloop aangesloten te worden op een pompinstallatie, die het water boven deze rioolaansluiting verpompt. Met behulp van een mof DN 75 dient het apparaat op het riool, de tank of een pompinstallatie aangesloten te worden.

Let erop dat de DN 75 leiding onder het apparaat ca. 75 cm. recht naar beneden gaat voordat er bochten aangebracht worden. Er zou anders bij een overloop teweinig water weg kunnen stromen.

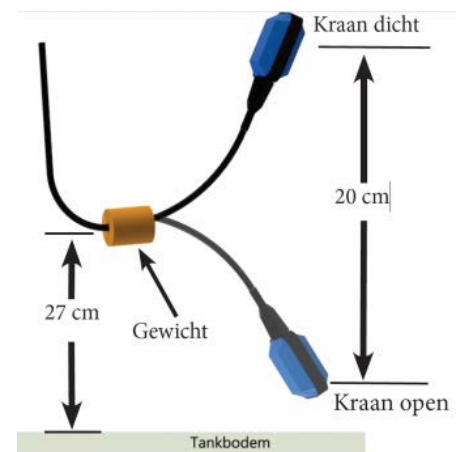
Rioolaansluiting: Niveau tot waar het water kan steigen bij een overstroming van het riool. Normaliter het niveau van de straatkuin. Informeer eventueel bij de bouwdienst van uw gemeente.

10 Montage vlotterschakelaar

Stap 1 Haal het ringetje d.m.v. een schroevendraaier/ mesje van het contragewicht. Plaats deze boven de voormonteerde tie-rip. Steek nu de kabel door het contragewicht (let op het conische deel richting de vlotter) en trek deze met matige kracht vast.

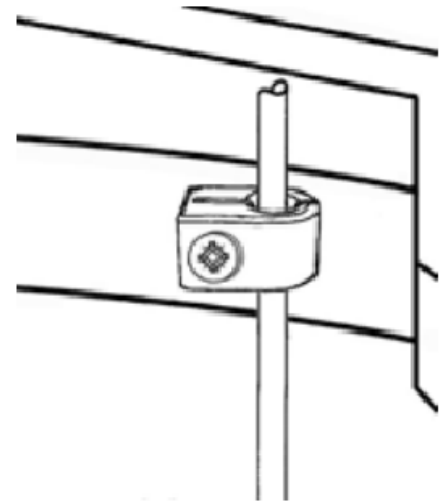


Stap 2 De kabel van de vlotter naar de besturing kan eventueel verlengd worden. Let hierbij op de kleurcodering van de kabels en zorg voor een waterdichte verbinding. De kabel mag niet zonder beschermingsbuis onder de grond geplaatst worden. We adviseren om een mantelbuis DN 100 toe te passen waar tevens de leiding van de filtersproeier en de zuigleiding doorheen gevoerd kan worden.



Stap 3 Hiervoor dient men een gat te boren (8mm) boven de maximale waterspiegel in de regenwatertank. Hierin plaatst u de plug.

- Leg vervolgens de kabel van de vlotterschakelaar in de kabelklem bevestig deze met de schroef in de plug (nog niet volledig vast zetten).
- Vlotterschakelaar zo hoog vastzetten dat de afstand tussen het gewicht en bodem 27 cm is, zie figuur.
- Kabelklem zodanig vastdraaien dat de kabel goed en vast gefixeerd is en niet meer kan zakken. De vlotter dient vrij boven de bodem te hangen en mag geen obstructies raken, v.b. tankwand, invoerbuis, drijvende aanzuiging etc. ! Dat kan leiden tot functiestoringen.



11 Drukregelaar/ besturing

Rode RESET knop Bij de eerste keer omschakelen op drinkwater kan het gebeuren dat de pomp afslaat, doordat ze de resterende lucht uit de zuigleiding naar de drinkwatertank aanzuigt. In dat geval de pomp eenvoudigweg opnieuw starten door op de rode resetknop te drukken.

LED Power: Geeft aan dat het systeem aangesloten is op het stroomnet.

LED Failure: Geeft aan dat er een fout is opgetreden tijdens het starten van het systeem.

LED ON: Geeft aan dat de drukbesturing draaiende is.

Ingang stekker: Aansluitpunt voor de stekker van de pomp.



12 Aansluiting Zuigleiding

Bij de aanleg van de zuigleiding kan er vuil in de leiding geraken! Als u dit niet 100% kunt uitsluiten dient de leiding na aanleg eerst doorgespoeld te worden alvorens deze op het apparaat aangesloten mag worden!

Omdat er in de zuigleiding leidingsverliezen ontstaan is het noodzakelijk dat de aanzuigleiding een diameter heeft van **minimaal 1"** (bij voorkeur spiraalversterkte slang van GEP)

- De aanzuigleiding dient vanaf de tank tot het apparaat onder een continue opschot aangelegd te worden zodat het ontstaan van luchtbelletjes in de zuigleiding uitgesloten is!
- Mogelijke lengte- en hoogtematen, zie de grafiek met aanzuigverliezen.
- Zuigleiding recht op het apparaat aansluiten met het bijgeleverde messing aansluitstuk.

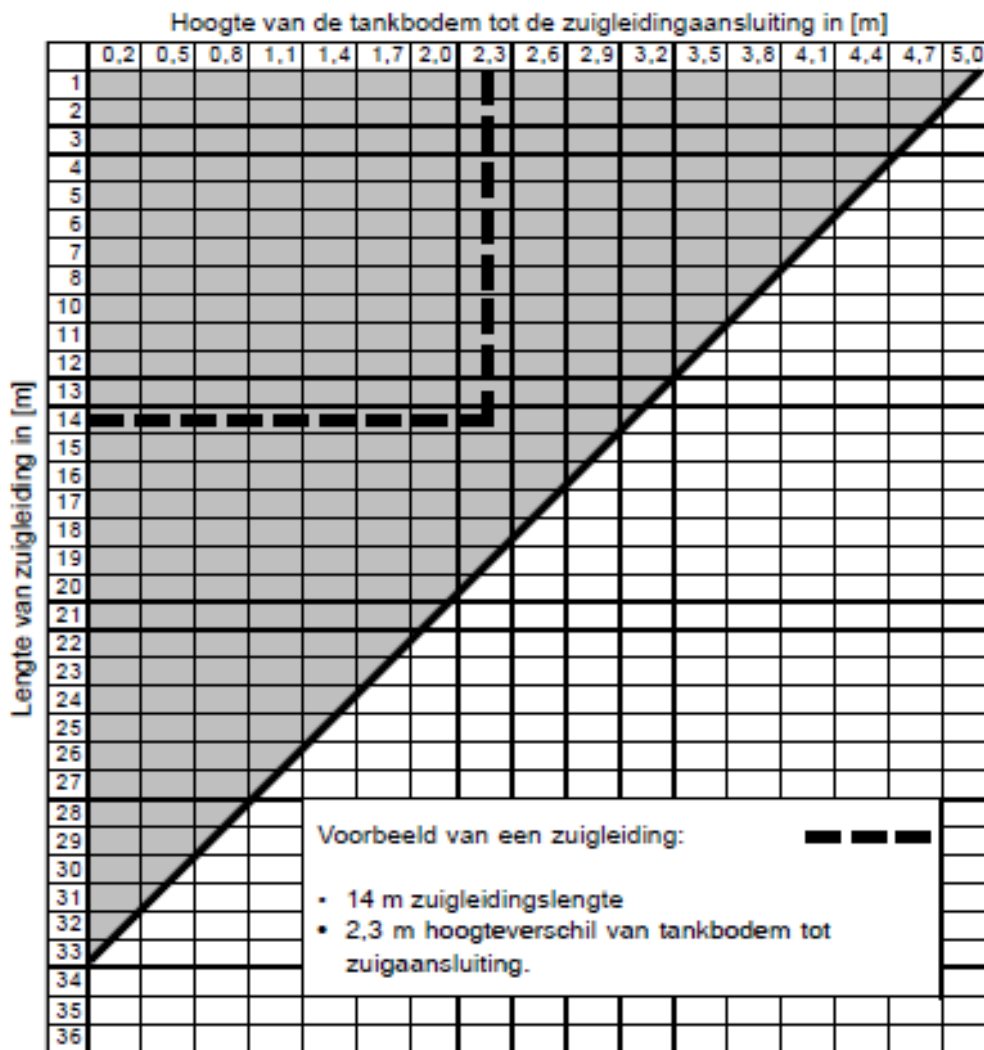
- Omdat de 3-delige schroefverbinding uitgevoerd is met een O-ring dient deze slechts handvast aangedraaid te worden, maximaal 2 - 3 Nm.

- Let op dat de leidingen recht in het verlengde van de apparaataansluitingen ligt zodat mechanische spanningen in het apparaat vermeden worden.

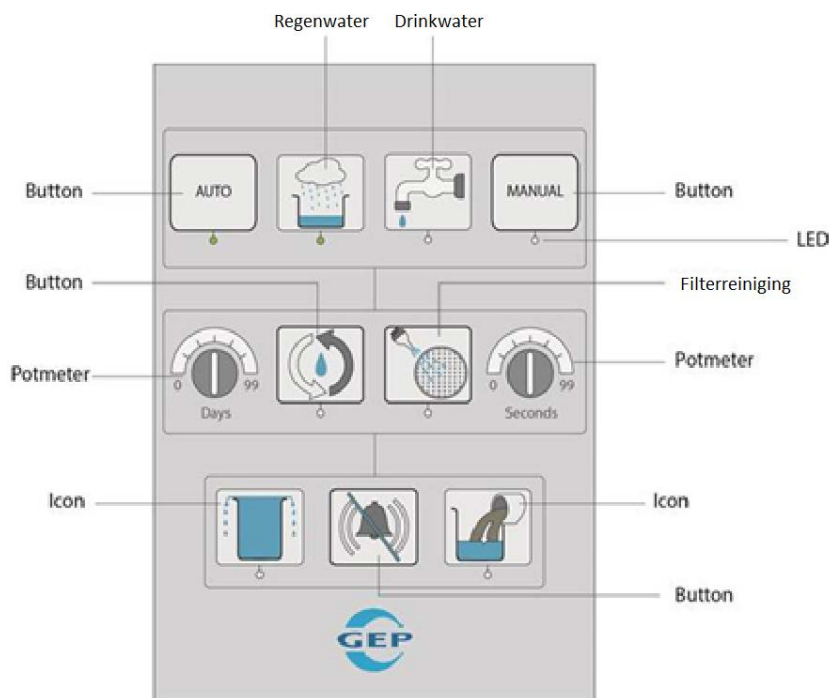
- De zuigleiding dient aangesloten te worden met beugels. De eerste beugel dient maximaal 10 - 15 cm vanaf het apparaat bevestigd zijn.

De grafiek geeft de verhouding weer tussen de lengte van de aanzuigleiding en het hoogteverschil tussen de tankbodem en de zuigleidingaansluiting. Bij de aanleg van de zuigleiding dient een zo klein mogelijke leidinglengte en hoogte aangehouden te worden. Verder dient de leiding onder continue opschot vanaf de tank aangelegd te worden. Uitgangspunten van de tabel: 1" - PE-zuigleiding met een *max. debiet van 3,0 m³/h.*

Bedrijf buiten het grijs gearceerde gebied kan tot een defect van de pomp of het apparaat leiden!



13 Bedieningspaneel



Opstarten van de besturing

Wanneer de netspanning aangesloten wordt start de besturing met de verificatie van het akoestisch alarm. Zo is voor de gebruiker te controleren of dit werkt.

Het systeem start in automatische mode op met een filter reinigingsinterval van 14 dagen. De filter reinigingsklep schakelt automatisch ongeveer om de 5 seconden.

Het drinkwater verversingsinterval staat standaard op 14 dagen waarbij de motor minimaal 60 seconden gedraaid moet hebben.

De bovengenoemde tijdsintervallen zijn aan te passen op het bedieningspaneel:

1. Draai de dagen keuzeknop naar het gewenste tijdsinterval.
2. Draai de seconden keuzeknop naar de gewenste tijdsduur van de actie.
3. Houd de filter reiniging of water verversing knop afhankelijk van de gewenste aanpassing ingedrukt tot het akoestisch alarm begint te piepen.

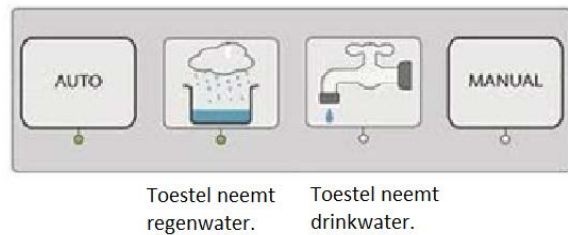


Instelling voor dagen.

Instelling voor seconden.

Automatische mode (AUTO)

In automatische mode kiest de besturing automatisch tussen drinkwater en regenwater. Met de automatische mode knop wordt deze mode ingeschakeld. De automatische mode keuze wordt bevestigd door de bijbehorende LED. Bij de keuze voor automatische werking zal het toestel in principe regenwater uit de regenwaterput gebruiken, tenzij de vlotterschakelaar aangeeft dat er geen regenwater voorradig is.

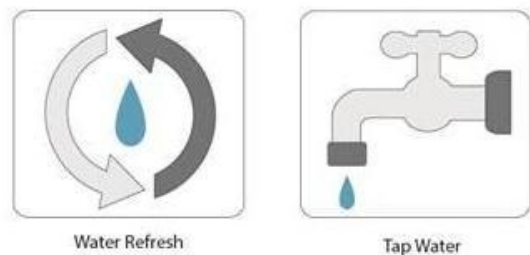


Manuele mode

In manuele mode kiest de besturing altijd voor drinkwater, ongeacht de aanwezigheid van regenwater. Met de manuele mode knop wordt deze mode ingeschakeld. De manuele mode keuze wordt bevestigd door de bijbehorende LED.

Drinkwater verversing

Wanneer de automatische drinkwater verversing interval timer afloopt of wanneer de drinkwater verversingsbutton wordt ingedrukt schakelt de besturing automatisch over naar drinkwater. Voor een minimaal instelbare tijdsduur moet de pomp draaien voordat de besturing weer overschakelt naar normaal bedrijf.



Filter reiniging

Wanneer de automatische filterreiniging interval timer afloopt of wanneer de filter reinigingsknop wordt ingedrukt schakelt de besturing over naar drinkwater bedrijf en er wordt een extra relais bekrachtigd die de magneetklep van de filterreiniging activeert. (deze kan als optie meegeleverd worden bij het Trident regenwaterfilter) Het relais wordt een aantal keer geschakeld met een instelbare periode tijd om het filter te reinigen.



Alarmen

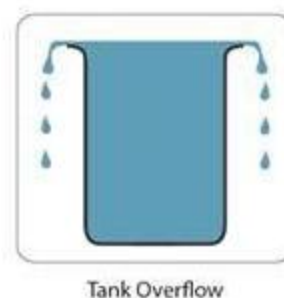
In elke bovengenoemde mode kan een alarm optreden waardoor de besturing overschakelt naar de alarm mode. In de alarm mode wordt een akoestisch alarm gegeven en doormiddel van een LED de twee mogelijke oorzaken gesignaleerd. Het akoestisch alarm kan gestopt worden door de bijbehorende "quit" knop in te drukken. Er kan alleen teruggeschakeld worden naar normaal als de oorzaak van het alarm opgelost is, dit kan men doen door het toestel spanningsloos te maken.



Drinkwater breaktank overflow

Bij dit alarm wordt er direct overgeschakeld naar drinkwater bedrijf en wordt de filter reiniging klep geschakeld. Hierdoor wordt direct water uit het drinkwater reservoir naar het riool gespoeld. Wanneer het overflow signaal weer verbroken wordt schakelt de filterreinigingsklep weer uit.

Wanneer het alarmsignaal verdwijnt gaat de besturing weer terug naar normaal bedrijf. Echter wanneer de fout voor de derde keer optreedt blijft de besturing in alarm hangen en wordt het drinkwater stoprelië bekrachtigd (Optie: Waterstop) en is interactie met het apparaat nodig. De teller kan alleen gereset worden door de netspanning te onderbreken. Verwijder daarom de stekker uit het stopcontact, wacht eventjes en steek deze weer in het stopcontact, zo zal de teller zich resetten.



Tank Overflow

Riool terugstroom beveiliging

Bij dit alarm wordt er direct overgeschakeld naar drinkwaterbedrijf. Met behulp van de LED wordt de storing gesignaleerd. Wanneer het alarm signaal onderbroken is en de reset-knop wordt ingedrukt gaat de besturing weer terug naar normaal bedrijf. De sensor voor de terugstroombeveiliging is voor alle Trident regenwaterfilters als optie leverbaar.



Riool terugstroom

14 Belangrijke aandachtspunten:

Algemeen

Dit apparaat is volgens de stand der techniek ontwikkeld, met grote zorgvuldigheid geproduceerd en heeft verschillende kwaliteitscontroles ondergaan. Deze voorliggende gebruiksaanwijzing dient het te vereenvoudigen om, samen met de montagehandleiding, het apparaat en diens mogelijkheden te leren kennen.

De montagehandleiding bevat belangrijke aanwijzingen om het apparaat goed te laten functioneren. Uw aandacht en opvolging van de aanwijzingen zijn noodzakelijk om de betrouwbaarheid, veiligheid en een lange levensduur van het apparaat te kunnen waarborgen. Naast deze gebruiksaanwijzing en montagehandleiding gelden de plaatselijke verordeningen, bepalingen en reglementen. Voor conformiteit jegens deze bepalingen is de gebruiker verantwoordelijk. Het apparaat mag niet toegepast worden in situaties waarbij de technische grenswaarden, zoals debiet en temperatuur en overig vermelde waarden, overschreden worden. Het typeplaatje omschrijft de belangrijkste technische specificaties en het fabrieks-/serienummer. Deze dienen bij vragen, nabestellingen en vooral bij de bestelling van reserve- of vervangingsonderdelen altijd aangegeven te worden. Bij verdere informatie of gevallen van schades of storingen dient men zich tot diens leverancier te wenden.

Personeel

Het personeel voor bediening, onderhoud, inspectie en montage dient voldoende gekwalificeerd te zijn. De gebruiker is hiervoor verantwoordelijk. Indien het personeel niet over voldoende kennis beschikt dienen zij onderricht of geschoold te worden. Dit kan eventueel, indien gewenst, door de fabrikant geschieden. Verder dient de gebruiker ervoor zorg te dragen en zich te verzekeren dat de inhoud van de gebruiksaanwijzing en de montagehandleiding volledig door het personeel begrepen wordt.

15 Onderhoud:

Het apparaat bevat onderdelen waar inspectie c.q. onderhoud noodzakelijk is. De tijdsintervallen waarmee dat geschiedt dienen, in het belang van de gebruiker zelf, gerespecteerd te worden.

- **Inspecties kunnen door de gebruiker zelf uitgevoerd worden!**
- **Onderhoud dient door een installateur dan wel een vakkundig gebruiker te geschieden.**

Inspectie en onderhoud aan het apparaat:

Behuizing

Inspectie: Behuizing op vervuiling en correcte bevestiging controleren.

Reiniging: Vuil aan de buitenzijde van het apparaat verwijderen met een vochtige doek en een huishoudelijk schoonmaakmiddel.

Let er hierbij op dat er geen vocht in de stekker, schakelaar of achter het bedieningspaneel dringt!

Tijdsinterval: Jaarlijks

Uitvoering: Gebruiker

Suppletie-unit

Inspectie: Controleren van correct openen en sluiten en het vrij bewegen van de Vlotterarm.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden, afhankelijk van "hardheid" (PH waarde) van plaatselijk drinkwater.

Uitvoering: Gebruiker

Onderhoud: Afstellen van de vlotterarm.

Tijdsinterval: Alleen noodzakelijk bij alarmmelding "noodoverloop"

Uitvoering: Vakbekwame gebruiker of installateur

Bedieningspaneel

Inspectie: Functies van het bedieningspaneel controleren, zie hoofdstuk over het bedieningspaneel.

Tijdsinterval: Iedere 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Pomp inclusief drukbesturing

Inspectie: Drukopbouw, Dichtheid, Pomp- en stromingsgeruis en functie. Hiervoor kort de drukschakelaar "RESET" op de drukbesturing indrukken totdat de pomp aanspringt.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Onderhoud: Pakkingen/Lagers verwisselen

Tijdsinterval: Elke 10.000 draaiuren, 10 jaar of bij voortijdige slijtage

Uitvoering: Installateur/Fabrikant

Afdichting Drinkwater

(Rubberen pakking tussen drinkwatertankje en vlotter).

Inspectie: Correcte montage en afdichting controleren.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Vlotterschakelaar in regenwatertank

Inspectie: Correcte montage en functie van druksensor testen. Kabel op knikken, scheuren en overige ouderdoms- en of slijtageverschijnselen controleren.

Tijdsinterval: Gelijktijdig met inspectie c.q. schoonmaken van de tank.

Uitvoering: Gebruiker

Inspectie- en onderhoudsplan

Onderdeel	Inspectie		Onderhoud	
	Tijdsinterval		Tijdsinterval	
	Jaarlijks	Maanden	Jaarlijks	Maanden
1	Behuizing	1		
2	Suppletie-unit		6	
3	Bedieningspaneel		6	
4	Pomp met drukbesturing		6	Elke 10.000 uur of 10 jaar
5	Afdichting drinkwater		6	

16 Storingen verhelpen:

Procedure bij het verhelpen van storingen:

1. Apparaat van het net vrijschakelen (stekker uit de wandcontactdoos trekken)
2. Betreffende storing verhelpen, zie daarvoor de volgende storingsmogelijkheden onder de rubriek: **Wat te doen als...**
3. Stekker weer in de wandcontactdoos steken.
4. Apparaat inschakelen op de gewenste bedrijfstoestand.

Wat te doen als...

Een akoestische alarmmelding klinkt en de LED "Noodoverloop" knippert?

De drijver van de suppletie-unit schuurt langs de wand van de drinkwatertank.

De drijver in het midden van het tankje richten. Hiervoor de vlotter losdraaien, de drijver recht monteren, en de vleugelmoer weer vastdraaien.

De klep van de vlotter sluit niet volledig.

De klep opnieuw afstellen door de drijver over de verticale as naar beneden te draaien.

De vlotter is bij de aansluiting verkalkt.

Het bedieningspaneel op "Manual" schakelen. Een aftappunt openen en de pomp ca. Een minuut laten draaien. Zo probeert men de klep schoon te spoelen. Daarna het bedieningspaneel weer op de gewenste bedrijfstoestand schakelen. Mocht dit niet werken, leg de vlotter dan een nachtje in een ontkalkingsmiddel (bijv. Antikal).

De overloopsensor klemt bovenin.

Het systeem even stilleggen en de sensor proberen handmatig terug te duwen tot deze weer vrij kan bewegen. Mocht dit geen resultaat hebben, demonteer de sensor dan en maak deze even goed schoon. Mocht het schoonmaken ook geen gewenst resultaat geven, monteer dan een nieuwe sensor.

Wat te doen als...

Het bedieningspaneel op "Auto" staat, de manometer op 0 bar en op de Drukregelaar van de drukregelaar het LEDje "Failure" brand?

De pomp is drooggelopen.

De vlotterklep en de drinkwatersuppletie controleren. Indien er te weinig water gesuppleerd wordt kan de oorzaak liggen bij de vlotter. Demonteer hiervoor de vlotter, reinig en ontkalk deze. Daarna het systeem weer in bedrijf nemen.

De pomp is drooggelopen.

Het niveau in de grote regenwatertank en de installatie van de drukbesturing dienen gecontroleerd te worden.

Daarna het systeem weer in bedrijf nemen.

Wat te doen als...

Het systeem alleen op drinkwater werkt?

De vlotterschakelaar in de regenwatertank is kapot of onjuist ingebouwd.

Installatie van de vlotterschakelaar controleren.

De kabel tussen het apparaat en de druksensor heeft een kortsluiting (beide aders raken elkaar)

Controleer of de kabel wel goed geklemd zit in de aansluiting en isoleer zonodig de aders opnieuw als deze te ver blootliggen waardoor kortsluiting kan ontstaan.

De pomp een brommend geluid maakt, geen druk geeft of met korte intervallen aanspringt?

Aan de drukzijde bevindt zich een lek of een van de aftappunten lekt.

Sluit u de kraan aan de drukzijde van het apparaat. Controleer of de druk op peil blijft door op de manometer te kijken, en of de pomp weer aanslaat. Zo nee, dan zit het lek niet in het apparaat maar in het secundaire watersysteem (achter de kraan). Ook is het mogelijk dat de aanloopcondensator defect is, vervang deze als de voorgaande handeling geen resultaat gegeven heeft.

Bij andere storingen kunt u uw verkoper contacten.