

ONTHARDER, SCAVENGER EN CRYSTAL RIGHT

INSTRUCTIES VOOR JAARLIJKS ONDERHOUD

1. SNELLE CHECK-UP.....	2
2. GRONDIGER CHECK-UP	4

1. SNELLE CHECK-UP

1. INKOMENDE EN UITGAANDE HARDHEID CONTROLEREN

Door de inkomende hardheid te meten en te vergelijken met de geprogrammeerde hardheid, weet u meteen of de hardheid van het water veranderd is.

Door de uitgaande hardheid te controleren, ziet u meteen of het systeem nog goed werkt en kunt u bepalen of de klep juist geprogrammeerd is.

2. PEKELTANK CONTROLEREN

Als de pekeltank te vol is, kan dit wijzen op een probleem tijdens de aanzuigfase. Hieronder vindt u meer informatie over voor veelvoorkomende problemen tijdens de aanzuigfase. Raadpleeg de tekeningen en servicehandleidingen of probleemoplossingsgidsen voor een overzicht van veelvoorkomende problemen en hoe u die kunt oplossen.

Als de pekeltank vuil is, moet u die schoonmaken.

3. REGENERATIECYCLUS UITVOEREN

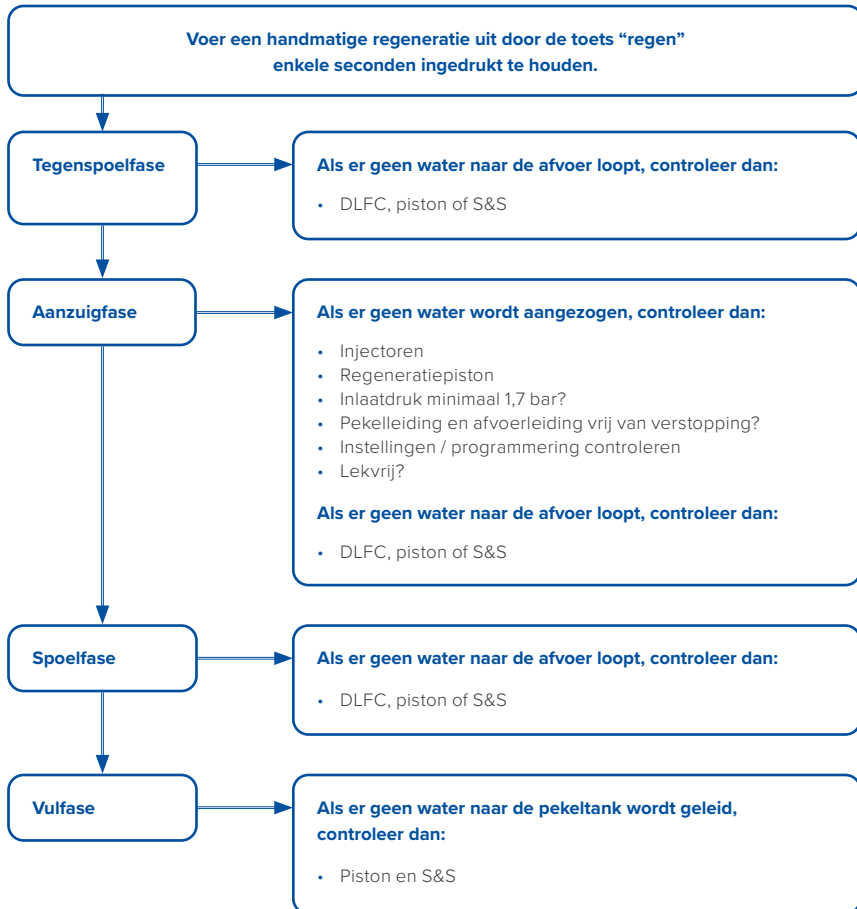
Als er iets ongewoons gebeurt, controleer dan de inwendige onderdelen zoals piston, injector, S&S (afdichtingen en afstandsringen) en DLFC. Hieronder staan meer gedetailleerde onderhoudsinstructies.

4. CHEMISCHE REINIGINGSMIDDELEN AANBRENGEN

U kunt chemische reinigingsmiddelen gebruiken om de harskorrels of de Crystal Right schoon te maken. Vuilafzetting en andere verontreinigende stoffen kunnen de werkzaamheid van de media doen afnemen. Met chemische reinigingsmiddelen kunt u de werkzaamheid herstellen.

- Ontharder en Scavenger: Resin Clean
- Crystal Right: Crystal Clear out

Join our mission.
Make water count.



1. Ontharders, Scavenger, and Crystal Right systemen werken volgens vrijwel hetzelfde principe en worden bijgevolg op dezelfde manier onderhouden.

2. GRONDIGER CHECK-UP

1. INJECTOR CONTROLEREN

1. Verwijder de injectordop. Er zijn twee manieren om dat te doen:

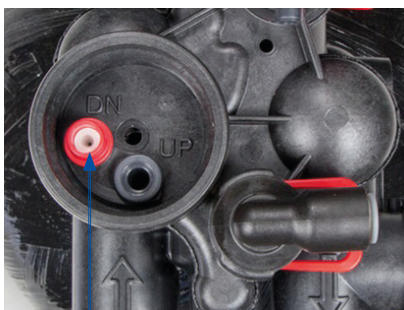
- Foto rechts:** met het open uiteinde van de servicesleutel.
- Foto links:** met het gesloten uiteinde van de servicesleutel na het verwijderen van de BLFC-fitting.



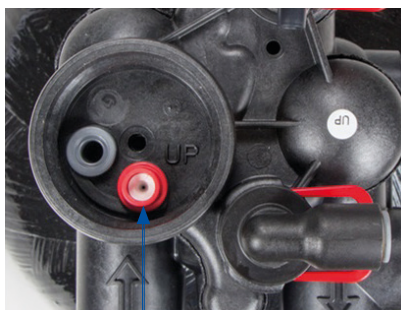
2. Plaats de injector in het DN-gat (downflow pekelen) of het UP-gat (upflow pekelen).

Als het gat niet wordt gebruikt, moet u dit met een afsluitstop dichtmaken.

De onderstaande foto's tonen een voorbeeld van downflow of upflow.



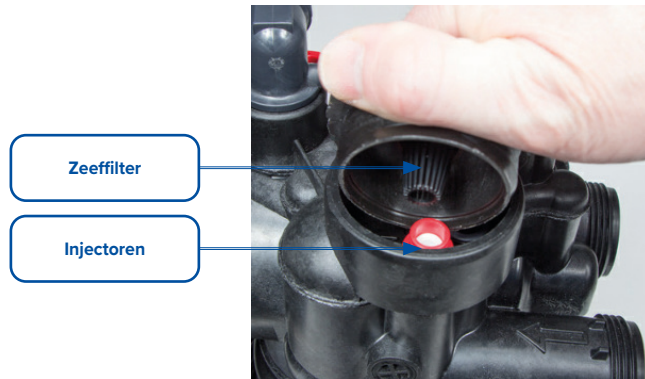
Downflow positie



Upflow positie

Join our mission.
Make water count.

3. Gebruik de eindkap om de injector uit te nemen door die aan de bovenrand op te tillen.



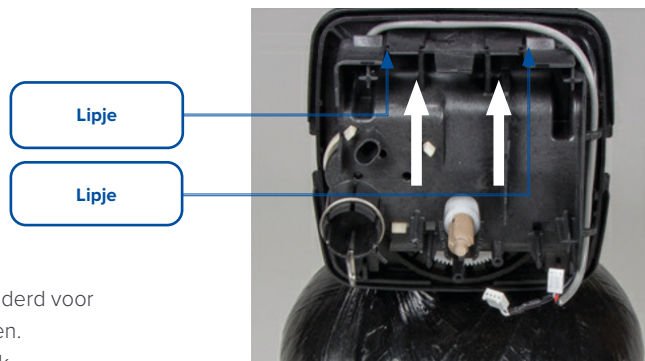
4. Controleer het zeeffilter op vervuiling of vervorming.

5. Zodra alles is schoongemaakt, zet u de onderdelen terug in hun oorspronkelijke positie.

2. PISTON SAMEN MET S&S REINIGEN EN CONTROLEREN

1. Verwijder de voorste kap van de klep, zodat de printplaat zichtbaar wordt.

2. Boven de printplaat zitten twee lipjes. Door deze omhoog te duwen, kunt u de aandrijfsteun gemakkelijk uitnemen.



De printplaat is verwijderd voor educatieve doeleinden.

Dit is niet noodzakelijk.

3. Gebruik het gesloten uiteinde van de sleutel om de aandrijfkop te verwijderen.
Zodra de aandrijfkop is losgedraaid, kunt u de complete piston uittrekken.



4. U kunt de piston en regeneratiepiston chemisch reinigen in verdund natriumbisulfiet of azijn, of ze vervangen als ze vervormd zijn.

Druk lichtjes op de zijkant om de piston te verwijderen



Join our mission.
Make water count.

De hoofdpiston (amberkleurig) zit vast aan de pistonstang met een klikverbinding. Draai aan het witte tandwiel als de piston niet volledig blootligt, houd met uw ene hand de aandrijfkop vast en rol de piston los op uw andere hand. Als de piston twee kleuren heeft, gaat het om een upflow piston. De pekelpiston (zwart) zit ook met een klikverbinding vast aan de hoofdpiston.

5. De S&S bestaat uit één stuk en is gemakkelijk verwijderbaar met één vinger.



6. Controleer de S&S:

- Ga na of er vuildeeltjes, bv. ijzer, op de S&S zitten.
 - Maak de S&S schoon of vervang deze indien nodig.
 - Controleer de afdichtingen op scheurtjes en ga na alle afdichtingen uitgelijnd en vrij van slijtage zijn.
 - Vervang de afdichtingen indien nodig.
7. Smeer na het reinigen of vervangen van inwendige onderdelen alle onderdelen in met siliconensmeermiddel alvorens ze in de klep terug te plaatsen.
8. Zet na de check-up alles terug op zijn plaats. Gebruik de servicesleutel om de aandrijfkop vast te zetten tot tegen de aanslag. Dit zorgt voor een goede afdichting.
9. Zorg ervoor dat het witte tandwiel vrij en soepel loopt. Als dit in de eindstand vastzit, kan de aandrijfmotor de tandwielen mogelijk niet in beweging brengen. Wanneer de 4-pins voedingsconnector opnieuw op de printplaat wordt aangesloten, voert de klep een zachte reset uit en wordt de klep in de servicestand geplaatst.

**ONTHARDER, SCAVENGER
EN CRYSTAL RIGHT**