

Reinigings- & desinfectietechniek

INTRODUCTIE

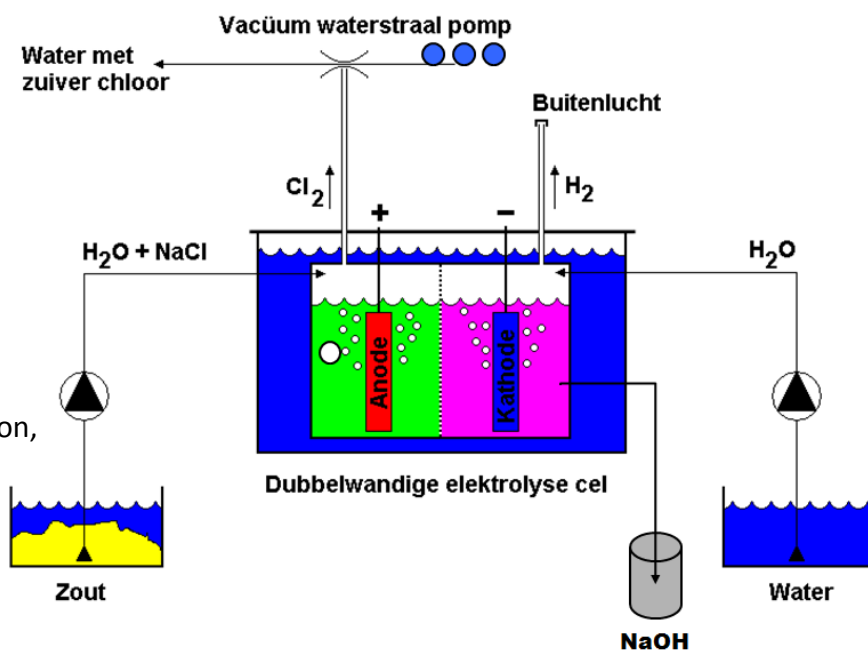
De Zuiver Chloor Unit "PRO" is hét apparaat voor het 100% reinigen en desinfecteren van het complete watersysteem. In het apparaat wordt Zuiver Chloor geproduceerd d.m.v. zouttabletten, water en stroom. Het Zuiver Chloor wordt in het proceswater gedoseerd. Dit kan inline of d.m.v. recirculatie op een watervoorraad.

TECHNIEK

- Zuiver Chloor Unit aansluiten op stroomnet 400V en op leidingwater
- Ontharder op de unit ontdoet het leidingwater van calcium en magnesium
- Zuivere zouttabletten (natriumchloride) in zoutvat worden opgelost in onthard water
- Chloride uit de zoutoplossing wordt in de elektrolysecel omgezet naar zuiver chloor
- Alleen het element zuiver chloor wordt middels een venturi toegevoegd aan het proceswater
- 100% regelbare en controleerbare chloorproductie. Proportionele chloordosering

KENMERKEN

- Toevoegen van alleen een minimale hoeveelheid zuiver chloor
- Geen toevoeging van chloride, chloraat, chloriet, natrium; EC-verhoging nihil
- Ter plekke geproduceerd, dus geen voorraad van chloor
- Aan te sturen middels een chloormeting & -regeling
- Controle van kwaliteit water en productie zuiver chloor middels plexiglas box
- Slim ontwerp met weinig bewegende delen
- Materialen voor hoogwaardige kwaliteit
- Geen puntontsmetting zoals verhitter, UV, ozon, maar systeem reiniging en ontsmetting



Zuiver Chloor Unit "PRO"

Tuinbouwtechniek
& -benodigdheden



Reinigings- & desinfectietechniek

UITVOERINGEN

100 gram per uur	1 cel	1,1 kW	400V
200 gram per uur	2 cel	1,5 kW	400V
300 gram per uur	3 cel	1,5 kW	400V
400 gram per uur	4 cel	2,3 kW	400V
500 gram per uur	5 cel	2,7 kW	400V

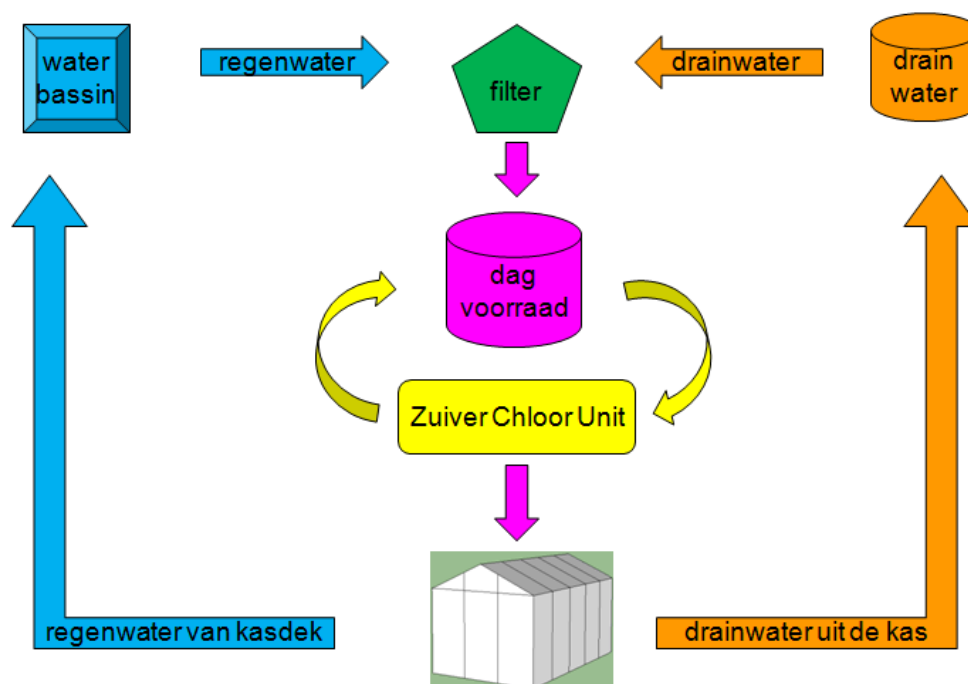
SPLITTER

alle uitvoeringen zijn uit te voeren met een splitter; hiermee kunnen maximaal 6 verschillende waterstromen worden voorzien van een eigen chloor dosering.



ZOUTELEKTROLYSE

- ARBO Gebruikmaken van keukenzout, geen gevaarlijke chemicaliën
- Milieu Zo min mogelijk afvalproducten direct en indirect vanuit proceswater
- Veiligheid Geen transport, opslag en overslag van gevaarlijke chemicaliën
- Teelt Zo min mogelijk ongewenste toevoegingen aan proceswater



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

