

# Aquamar ADP-systeem



Gebonden chloor is in zwembaden een probleem. Chloor wordt toegevoegd om het water schoon te houden. Maar chloor reageert met huidcellen, urine etc. Daardoor ontstaat gebonden chloor. Dat chloor heeft geen zuiverende werking, maar is wel heel vervelend. Gebonden chloor veroorzaakt rode branderige ogen, huiduitslag enzovoort. Corrigerende maatregelen kosten tijd en geld. Het Aquamar ADP-systeem biedt voor de professionele zwembadmarkt de oplossing.

## **Oplossing**

Speciale UV-C multiwave lampen vormen de basis van de Aquamar ADP-systemen. In een robuuste RVS-behuizing breken ze zeer effectief het gebonden chloor af. De systemen zijn onderhoudsarm, zeer bedrijfszeker en draaien bij diverse zwembaden in binnen- en buitenland tot volle tevredenheid.

## **Gebruikersreacties**

Gebruikers roemen de relatief geringe investering ten opzichte van de behaalde voordelen wat betreft de kwaliteit en kosten van het zwemwater. Het resultaat mag er dus zijn: veilig en gezond zwemwater en minder kosten. Een bezoek aan een zwembad met systemen van Aquamar behoort tot de mogelijkheden.

## **Modulair**

De Aquamar ADP-systemen zijn modulair. Hierdoor heeft u altijd een systeem heeft dat precies bij uw situatie past en betaalt u nooit te veel voor overbodige restcapaciteit.

## **Werkwijze**

We komen graag bij u langs om voor uw situatie het juiste systeem te berekenen. We vinden het geen enkel probleem om bijvoorbeeld uw eigen installateur of zwembadtechnicus mee te laten denken in de oplossing.

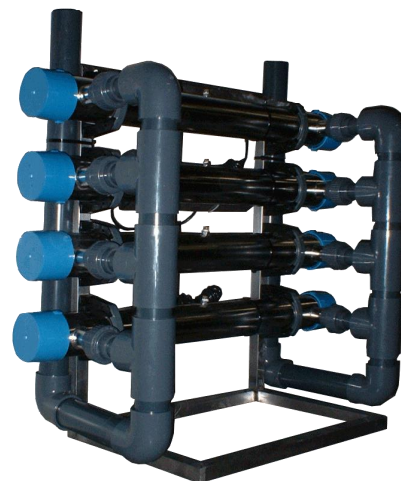
**AQUAMAR**  
watertreatment systems

## Terugverdientijd

Op basis van conservatieve schattingen blijken de systemen meestal na 18-20 maanden geheel te zijn terugverdiend. De kosten voor replacement zijn in deze berekeningen meegenomen.

## Technische gegevens

	<b>ADP-1750</b>
Capaciteit in l/min	0,3m <sup>3</sup>
Capaciteit in l/uur	20m <sup>3</sup>
UV-output	313-339 mW
Toelaatbare druk	100 PSI 7,2 bar
Aansluiting	1,25" in/out
Elektrische aansluiting	230 V



## Voordelen

- Een degelijke volledig sanitaire RVS AISI 316TI elektrolytisch gepolijste reactor met 1.25" N.P.T. in / uit aansluitingen. Het drukverlies is met deze aansluitingen minimaal zodat ook toepassing op een bestaande installatie geen probleem is.
- Montage zowel horizontaal als verticaal mogelijk.
- Voor het vervangen van de UV-C lamp hoeft de reactor niet te worden afgetapt.
- Hoog rendement door middel van high output UV-C lampen.
- Levensduur UV-C lampen 9000 bedrijfsuren
- Ook geschikt voor watertemperaturen boven 30 °C
- Ontsteking van de lamp door middel van een zogenaamde soft start en volledig elektronische hoogfrequent ontsteking, hetgeen de levensduur van de lamp aanzienlijk verlengt
- UV-C sensor t.b.v. bewaking UV-intensiteit als optie leverbaar

**Aquamar**  
**Watertreatment Systems**

**Foksdiep 61**  
**8321 MK URK**

**Tel: +31 (0)527 688336**  
**Fax: +31 (0)527 688337**

**Internet: [www.aquamar.nl](http://www.aquamar.nl)**  
**Mail: [info@aquamar.nl](mailto:info@aquamar.nl)**