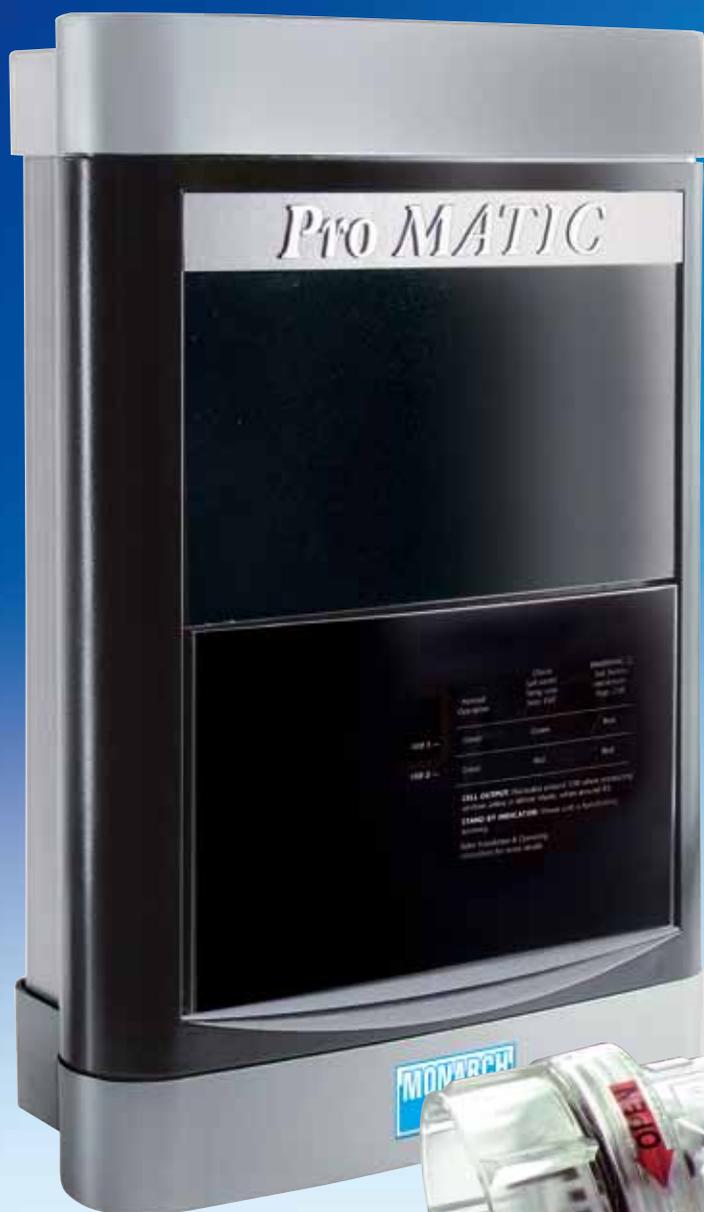


# Electrolyse au sel



## Le traitement haut de gamme

**DAVEY**  
**ProMATIC**

Appareil autonettoyant  
garantissant un traitement régulier  
et un confort de baignade  
dans une eau plus naturelle.



**4**  
ANS DE  
GARANTIE

**MONARCH**  
Guaranteed satisfaction



*Le traitement par électrolyse au sel est un procédé fiable connu depuis plus de 30 ans pour son efficacité.*

### Comment ça marche?

L'eau de la piscine doit d'abord être légèrement salée par adjonction de 4 à 7 g/l de sel (taux de salinité 10 fois inférieur à celui de l'eau de mer).

L'électrolyse est réalisée par la cellule insérée dans le circuit de filtration. Cette opération libère des ions qui désinfectent l'eau de la piscine. Ces ions se recombinent ensuite pour reformer du sel, et le cycle reprend.



### Un appareil de conception simple pour une efficacité maximum

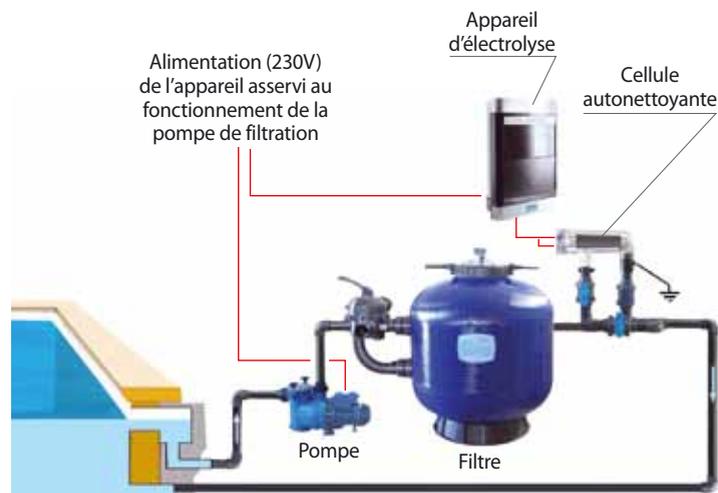
Il est composé de deux éléments :

- un coffret de contrôle alimentant la cellule en courant continu.
- Il est équipé de systèmes de sécurités (détection manque d'eau, manque de sel,...),
- une cellule avec des plaques de titane (anodes et cathodes) qui assurent l'électrolyse.

Le calcaire ayant tendance à se déposer sur les plaques, les appareils sont équipés d'un inverseur de polarités et deviennent de ce fait autonettoyants.

### Une installation simple, un entretien aisé

Afin de permettre une désinfection régulière de l'eau, ces appareils doivent démarrer en même temps que la filtration de la piscine. En période d'hivernage, l'appareil doit être mis à l'arrêt. La dernière génération dispose d'un système réduisant automatiquement la production lorsque la piscine est recouverte d'une couverture automatique (volet roulant).



### Les avantages indéniables de l'électrolyse au sel

Un procédé aussi efficace que le chlore mais sans ses inconvénients :

- plus de manipulation de produits chlorés,
- plus de sur-concentration de chlore.

Le procédé de l'électrolyse au sel possède toutes les propriétés oxydantes, bactéricides, et anti-algues du chlore.

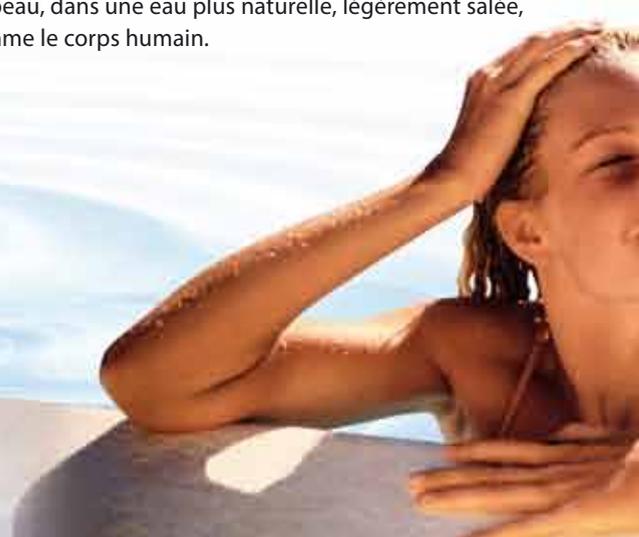
Il assure un traitement choc grâce à la concentration élevée de désinfectant contenu dans la cellule.

### Un traitement régulier

La désinfection de l'eau est assurée en permanence lors de la filtration, donc compatible avec des absences; il est donc particulièrement apprécié pour les résidences secondaires.

### Une baignade plus agréable

Rien de plus agréable qu'une baignade sans irritation des yeux, ni de la peau, dans une eau plus naturelle, légèrement salée, tout comme le corps humain.





Les appareils ProMATIC  
sont des produits **fiables,**  
**efficaces et simples d'utilisation.**

### Caractéristiques techniques

La gamme est constituée de 5 modèles d'appareils de différentes puissances, adaptés au volume de la piscine à traiter (voir tableau de sélection au verso).

- Boîtier de contrôle à visualisation digitale qui commande le fonctionnement de la cellule.
- Inversion de polarités (Breveté) : système autonettoyant de la cellule.
- Sélecteur "Position printemps" pour le fonctionnement "hors saison" au printemps et à l'automne.
- Deux alarmes de sécurité en cas de manque de sel ou d'absence d'eau dans la cellule.

Arrêt automatique de la production en cas de salinité très basse, pour éviter d'endommager la cellule.

- Possibilité de réduire automatiquement la production de l'appareil lorsque la piscine est recouverte de son volet roulant.



### Une cellule très performante

Son corps entièrement transparent, permet de visualiser rapidement l'état des électrodes.

Ses électrodes sont en titane, plaques à large surface revêtues de métaux précieux, pour une durée de vie maximale.

Sa conception simple (cellule vissée) permet un démontage rapide.



Bouchon cellule  
pour hivernage.  
(fourni dans l'emballage)



Cellule



Une gamme complète d'appareils adaptés à chaque type de piscine.

Volume piscine maxi	Modèle appareil	Production Chlore pur
80 m <sup>3</sup>	MPS 16	16 g/h
120 m <sup>3</sup>	MPS 24	24 g/h
160 m <sup>3</sup>	MPS 36	36 g/h
200 m <sup>3</sup>	MPS 40	40 g/h
250 m <sup>3</sup>	MPS 50	50 g/h

Le souci constant d'améliorer la qualité de nos fabrications peut nous amener à en changer les caractéristiques et ce sans préavis de notre part.



Découvrez AquaSwim Acti+, la pastille 4 fonctions en 1, pour un traitement + sûr, + pratique : sel de très haute pureté, stabilisant pré dosé, anticalcaire, anticorrosion double effet.

Faites confiance à votre installateur

monarch-pool.com



Guaranteed satisfaction