

# ELECTROLYSEUR DE SEL APsel

*Un concentré  
de  
technologie*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions coffret en mm :  
Hauteur 260  
Largeur 310  
Profondeur 140

Dimensions générateur en mm :  
Longueur maxi 450/475  
Diamètre maxi 90  
Diamètre entrée/sortie :  
raccord-union Ø50 ou 63

Ecran graphique à cristaux liquide

Alimentation : 230 V - 50 Hz

Consommation maxi : 300 W

Courant d'électrolyse maxi : 6A  
Tension maxi d'électrolyse : 30 VC

Densité de sel : > 3.5 g/l

Production d'hypochlorite :  
± 15, 20, 25, 35 et 50 g/h

Volume de piscine maxi :  
60, 90, 120, 160 et 200 m<sup>3</sup>

Protection électrique :  
Générale : disjoncteur 6A

Inversion de polarité automatique

Poids : ± 7,000 Kg

Coffret IP 65

Réf. SEL60, 90, 120, 160, 200

**Matériel garanti 2 ans  
pièces et main d'œuvre,  
hors sondes. La garantie  
s'entend retour atelier**

**Aquaphil**



APsel est un appareil de traitement pour piscines privées dont la production de désinfectant (hypochlorite de sodium) est assurée par électrolyse de sel avec une salinité de 3.5 grammes/litre minimum.

Il est disponible en cinq versions qui assurent le traitement des bassins jusqu'à 200 m<sup>3</sup>.

Cet appareil de nouvelle génération, plus pratique et plus fiable, intègre toutes les fonctions de sécurité et de confort néces-

saires à une baignade en toute sérénité.

L'écran graphique à cristaux liquides, permet la visualisation des différentes fonctions et permet l'accès aux réglages par un menu déroulant grâce aux 4 touches en façade.

Il est équipé d'une inversion de polarité automatique avec visualisation. Cette inversion peut être modulée ou supprimée très simplement, selon le degré de dureté de l'eau.

Le réglage de la production se fait, en fonction du volume, par un large choix de temps incluant, ou non, une modulation automatique de la production en fonction des variations de la température de l'eau.

La sécurité, au niveau de la mise en production se fait par contrôleur de débit mécanique.

APsel est équipé d'une sonde de mesure de la salinité et de la température de l'eau avec affichage sur l'écran et dispose d'une coupure automatique de la production en cas de salinité inférieure à 3 grammes/litre et dès que la température de l'eau est inférieure à 14°.

Il est également équipé d'un contact permettant d'ajuster la production de désinfectant en cas de fermeture du volet automatique et éviter ainsi les sur chlorations.

La fonction CHOC, avec marche forcée automatique de la filtration, permet une surproduction ponctuelle.

Le générateur d'électrolyse, dispose de raccords union diamètre 50 (SEL60) ou 63 (SEL90 à 200) permettant une installation aisée (2 générateurs en parallèle pour les versions 160 et 200).



**APsel bénéficie  
d'une garantie de 3  
ans ou 7500 heures  
(au 1er des 2 termes  
atteint) sur les électrodes  
si l'installation et la mise en  
service sont réalisées par  
un professionnel agréé.**

# REGULATION PERISTALTIQUE PH.DOS +/-

*La régulation  
du pH  
en plus et en moins*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :  
220 V/50 Hz  $\pm$  10 %

Gamme de mesure :  
pH : de 0 à 14

Précision :  
pH :  $\pm$  0.01

Affichage digital

Connecteur 10 Ohms pour :  
sonde pH

Compensation de la température :  
0 - 50 °C

Pompes :  
débit : 2 l/h  
contre pression : 1 bar

Fusible : 500 mA temporisé

Dimensions panneau :  
Largeur 370 mm  
hauteur 250 mm  
profondeur 110 mm

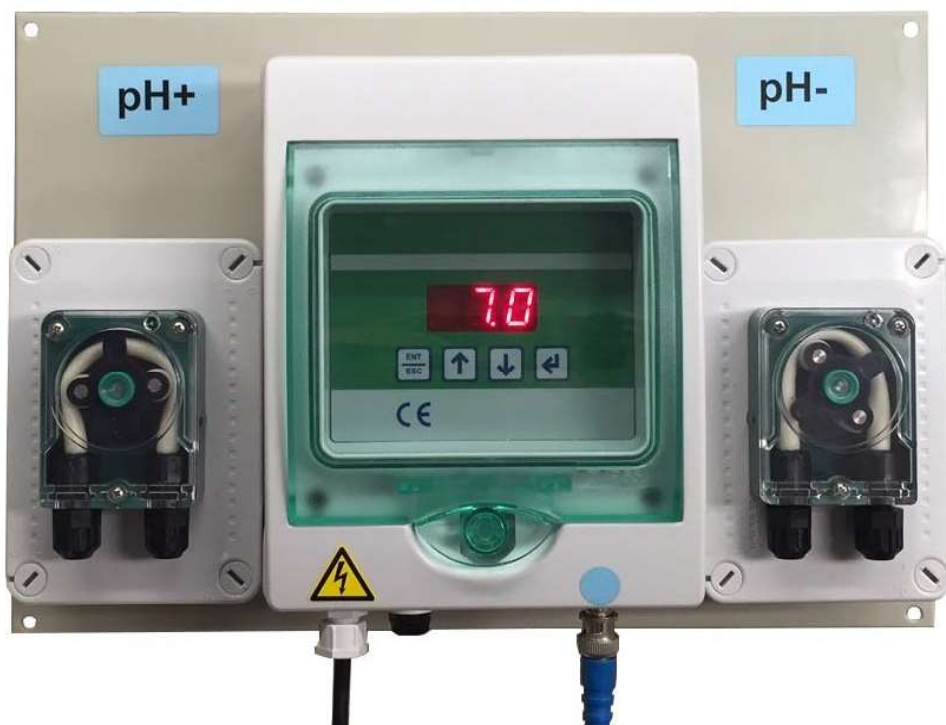
Poids : 4,300 Kg

Coffret IP 65

**Réf. PH.DOS +/-**

**Matériel garanti 2 ans  
pièces et main d'œuvre,  
hors sonde. La garantie  
s'entend retour atelier**

**Aquaphil**



PH.DOS +/- est le système de dosage idéal pour la régulation et le dosage du pH en piscine privée. Il intègre, montés sur un panneau, deux pompes péristaltiques et un pH-mètre digital.

Le pH-mètre est intégré à l'intérieur d'un coffret en ABS IP65, garantissant ainsi une parfaite étanchéité, l'affichage est de type digital.

L'électronique intègre une fonction évitant les surdosages, ainsi qu'un mode proportionnel, par temporisation, pour l'injection du pH liquide.

Les pompes de dosage péristaltiques 2 l/h sont indépendantes de l'électronique, garantissant la longévité du système même en cas de fuite dans la chambre de dosage.

Compact et facile d'installation, PH.DOS +/- convient aux bassins équipés ou non d'un système de désinfection automatique, garantissant une totale efficacité de tout type de traitement.

Kit complet comprenant :

- les 2 pompes auto régulées,
- la sonde pH avec câble 5 mètres,
- le porte sonde,
- 2 cannes d'injection,
- 2 crépines d'aspiration,
- 2 x 5 mètres de tuyau aspiration/refoulement,
- les solutions "tampon" pH 7.0 et 4.0
- un ensemble de fixation,
- la documentation technique.