

Poolsquad® Ampéro

Pool
TECHNOLOGIE

Électrolyseur de sel + régulateur pH
+ régulation ampérométrique

Les plus

Brevet
Européen

• **Technologie exclusive Smart Reverse** : autonettoyage de la cellule selon la dureté de l'eau sans réglage de temps ni paramétrage

Brevet
Européen

• **Smart pH** : régulation prédictive selon l'historique pour un pH parfaitement stable

• Affichage en ligne ou tableau de bord

• Fonction Normal Salt / Low Salt (selon modèle)

• Collet cellule diam 50mm (selon modèle)

• Pompe doseuse silencieuse intégrée

• Sondes pH Black et Chlore Salt de très haute qualité, testées et calibrées en usine

• Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®

• Electrode Pool Terre incluse

• Compatible à la nouvelle réglementation européenne (N°019/1148) : concentration de l'agent correcteur pH réglable

• Nouveau porte-accessoires transparent



Fonctionnalités

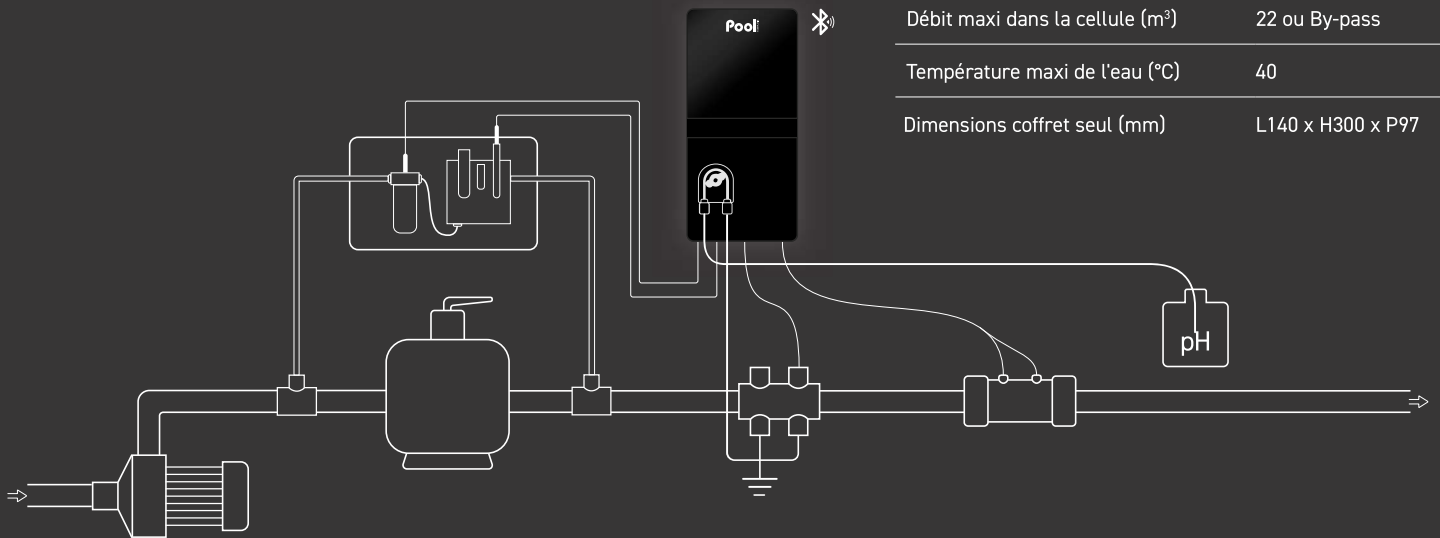
- **Smart Power** : pilotage en courant garantissant une production stable
- **Inversion de polarité Smart Reverse** : l'autonettoyage de la cellule s'adapte automatiquement à la dureté de l'eau sans intervention du professionnel ou du particulier
- **Régulation du pH prédictive et proportionnelle** en mode acide (pH-) ou basique (pH+)
- **Analyse et régulation à partir d'une sonde chlore développée spécialement pour l'électrolyse du sel**
- **Low mode pour réduire la production de chlore** avec un volet fermé ou une bâche à bulle installée
- **Mode Superboost** : super chloration à 125% jusqu'à 48 heures pour palier un besoin accru de désinfectant
- **Hivernage et remise en route automatiques** selon la température de l'eau (15°C)
- **Interface de communication multilingue**
- **Sécurités** : valeurs Ampéro haute et basse, consigne non atteinte, dépassement des plages de consigne et surdosage pH
- **Affichage de la température de l'eau, du taux de sel, de la durée de vie cellule et du taux de chlore moyen disponible dans la piscine en ppm**
- **Historique des évènements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance

Modèle	Volume bassin m ³	Production Chlore g/h	Code article
Poolsquad Pro NPS 8	40	8	ELPA20NPSP-G4NM08
Poolsquad Pro NPS 12	60	12	ELPA20NPSP-G4NM12
Poolsquad Pro NPS 16	NS 80 / LS 60	NS 16 / LS 12	ELPA20NPSP-G4HX16
Poolsquad Pro NPS 23	NS 120 / LS 80	NS 23 / LS 16	ELPA20NPSP-G4HX23
Poolsquad Pro NPS 30	NS 160 / LS 120	NS 30 / LS 23	ELPA20NPSP-G4HX30

* en climat chaud réduire la production de 20% - NS : Normal Salt (5g/l) / LS : Low Salt (1,5g/l)

Caractéristiques techniques	
Écran	LCD 2 lignes
Réglage de consigne Chlore libre	de 0,1 à 5 ppm
Sonde ampérométrique	Chlore Salt
Débit pompe pH (l/h)	1,8
Produit correcteur	pH- ou pH+
Type de régulation pH	prédictive
Réglage de consigne pH	de 6,8 à 7,6
Calibration sonde pH	2 points pH 7 et pH 10
Sonde pH	pH Black
Réglage inversion de polarité	automatique Smart Reverse
Montage cellule	en ligne
Orientation cellule	horizontale ou verticale
Longueur cellule (mm)	225
Pression maxi dans la cellule (bar)	2
Débit maxi dans la cellule (m ³)	22 ou By-pass
Température maxi de l'eau (°C)	40
Dimensions coffret seul (mm)	L140 x H300 x P97

Schéma d'installation



Livré avec

- Coffret électronique
- Cellule d'électrolyse
- Câble cellule (2m)
- Sonde pH Black
- Solutions calibration pH 7 & pH10
- Sonde Chlore Salt
- Porte-sonde et raccord d'injection
- Chambre de mesure Ampero et kit de raccordement
- Porte-accessoires avec bouchons
- Capteur manque d'eau/sel/température
- Électrode Pool Terre
- Kit d'analyse sel/dureté de l'eau
- Câble alimentation (2m)
- Collet diam 63mm x4 (50mm modèle <80m³)
- Réduction 63/50 mm x4 (x2 modèles <80m³)
- Support de fixation murale (avec vis)
- Manuel d'utilisation

Options

- Capteur de débit indépendant
- Montage sur panneau Ampero
- Capteur bidon vide
- Kit Piscine Connectée Indygo®
voir pages 52-53

Info

Compte tenu de la technicité de la régulation ampérométrique, la vente des appareils ampero est réservée exclusivement aux pisciniers ayant reçu une formation technique spécifique sur ces appareils. Pour toute demande de formation, consulter votre commercial.

2
ans
Coffret
GARANTIE

2+2*
ans
Cellule
GARANTIE

3
ans
Sonde
pH Black
GARANTIE

1
an
Sonde
Cl Salt
GARANTIE

* Voir un revendeur