

# Poolsquad® iPO Ampero

Pool  
TECHNOLOGIE

Générateur de chlore in-situ  
+ régulateur pH + régulateur ampérométrique

Nouveauté 2023

Technologie brevetée



## LES PLUS

- **Technologie in-situ** : production de chlore déporté sans ajout de sel dans la piscine
- **Injection directe dans la canalisation** de la solution d'hypochlorite de sodium
- **Facilité d'installation et de maintenance** : réacteur précablé en usine, prêt à raccorder au système hydraulique
- **Réacteur monobloc** : réservoir de sel, réservoir d'eau adoucie, bac à saumure et cellule de production
- **Consommation de sel économique** : une seule recharge de sel par saison
- **Eau douce et sans odeur**
- **Solution** respectueuse de l'environnement
- **Idéal pour les bassins sensibles à la corrosion**
- **Eaux de rejet sans sel**
- **Appareil 100% automatique et simple à utiliser**
- **Télécommande Bluetooth** avec l'application e-Pool®



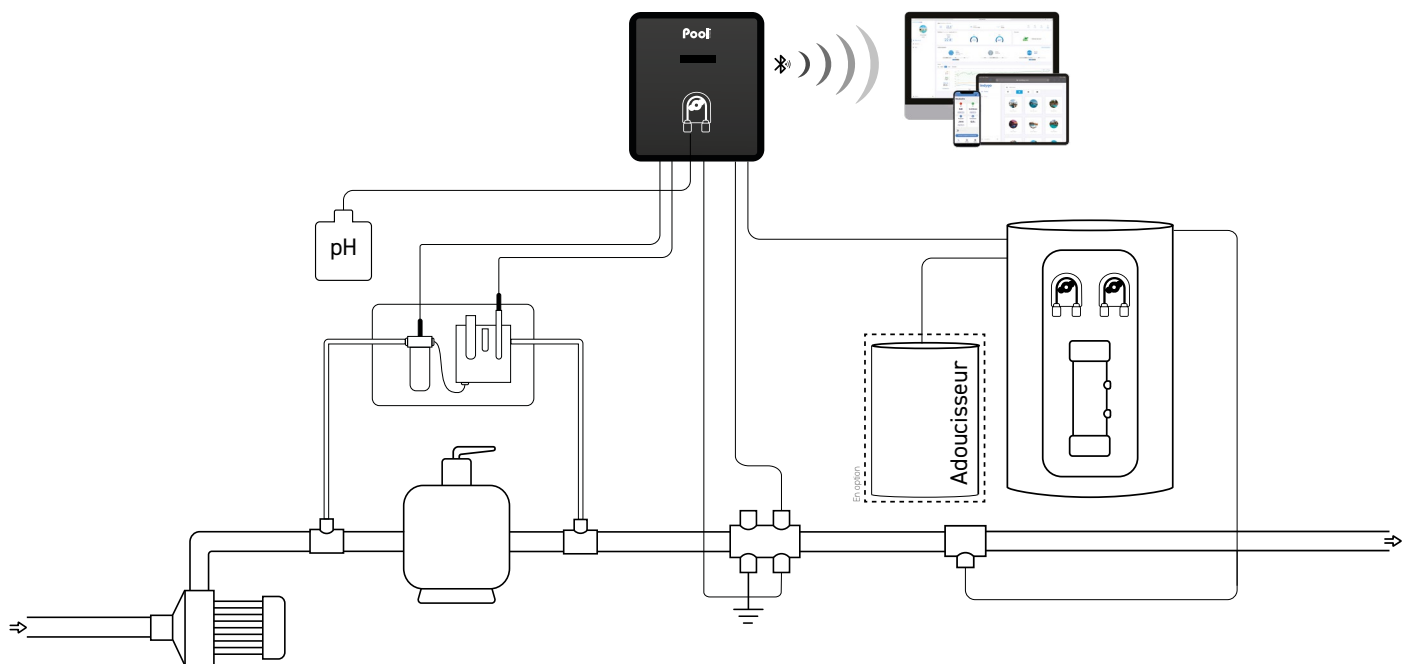
## FONCTIONNALITÉS

- **Smart Power** : pilotage en courant garantissant une production stable
- **Régulation du pH prédictive et proportionnelle** en mode acide (pH-) ou basique (pH+) selon l'historique des injections
- **Cellule autonettoyante** avec inversion de polarité réglable
- **Analyse et régulation** à partir d'une sonde chlore
- **Low mode** pour réduire la production de chlore avec un volet fermé ou une bâche à bulles installée
- **Mode Boost** : super chloration à 100 % jusqu'à 24 heures pour pallier à un besoin accru de chlore
- **Hivernage et remise en route automatiques** selon la température de l'eau (15°C)
- **Interface de communication multilingue**
- **Sécurité** : manque d'eau, sel faible, défaut cellule, défaut pompes, consigne pH non atteinte, dépassement des plages de consigne, température eau, valeur Cl haute et basse : origine du dysfonctionnement indiquée par message écrit
- **Affichage de la température de l'eau et de la durée de vie cellule**
- **Historique des événements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance facilitée

Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Production Chlore (g/h)	Référence
Poolsquad iPO Ampero 8	40	8	EPAI23NPSP-G4NM08
Poolsquad iPO Ampero 12	60	12	EPAI23NPSP-G4NM12
Poolsquad iPO Ampero 16	80	16	EPAI23NPSP-G4NX16
Poolsquad iPO Ampero 23	120	23	EPAI23NPSP-G4NX23
Poolsquad iPO Ampero 30	160	30	EPAI23NPSP-G4NX30
Poolsquad iPO Ampero 45	200	45	EPAI23NPSP-G4NZ45
Adoucisseur			KIT23ADOU4L

Caractéristiques techniques	
Écran	LCD 2 lignes
Réglage consigne Chlore libre	0,1 à 5 ppm
Débit pompe pH (l/h)	1,8
Produit correcteur	pH- ou pH+
Type de pompe pH	péristaltique
Type de régulation pH	prédictive
Réglage de consigne pH	6,8 à 7,6
Étalonnage sonde pH	2 points pH 7 et pH 10
Sonde pH	Black
Technologie cellule	mono ou mixte
Nombre de plaques cellule	3 à 9
Réglage inversion de polarité	Off - 12h ou 24h
Montage cellule	en ligne
Orientation cellule	verticale
Pression maxi dans la cellule (bar)	2
Débit pompes réacteur (l/h)	10
Volume réservoir sel (l)	70
Dimensions réacteur (mm)	L 450 x H 785 x P 490
Dimensions coffret seul (mm)	L 267 x H 363 x P 166
Poids réacteur (kg)	18

## SCHÉMA D'INSTALLATION



### LIVRÉ AVEC

- Coffret électronique
- Réacteur
- Sonde pH Black
- Solutions calibration pH 7 & pH 10
- Sonde Cl Fresh
- Chambre de mesure ampérométrique
- Porte-sonde et raccord d'injection
- Porte-accessoires avec bouchons
- Capteur température
- Électrode Pool Terre
- Collier de prise en charge Ø 50 mm x2
- Câble alimentation (2 m)
- Réduction Ø 63/50 mm x2
- Support de fixation murale (avec vis)
- Manuel d'utilisation

### OPTIONS

- Capteur de débit indépendant
- Capteur bidon pH vide
- Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect
- Adoucisseur

### INFO

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

### GARANTIES

**2** ans Coffret + Réacteur

**2+2\*** ans Cellule

\*voir un revendeur

**3** ans Sonde pH Black

**1** an Sonde Cl Fresh