

# Poolsquad® Ampero

Pool  
TECHNOLOGIE

Électrolyseur de sel + régulateur pH  
+ régulation ampérométrique



Montage sur panneau en option



## Les plus

- **Technologie exclusive Smart Reverse** : autonettoyage de la cellule selon la dureté de l'eau sans réglage de temps ni paramétrage
- **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)
- **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®
- **Électrode Pool Terre incluse**
- **Compatible à la nouvelle réglementation européenne** (N°2019/1148) concentration de l'agent correcteur pH réglable
- **Porte-accessoires transparent**

## Fonctionnalités

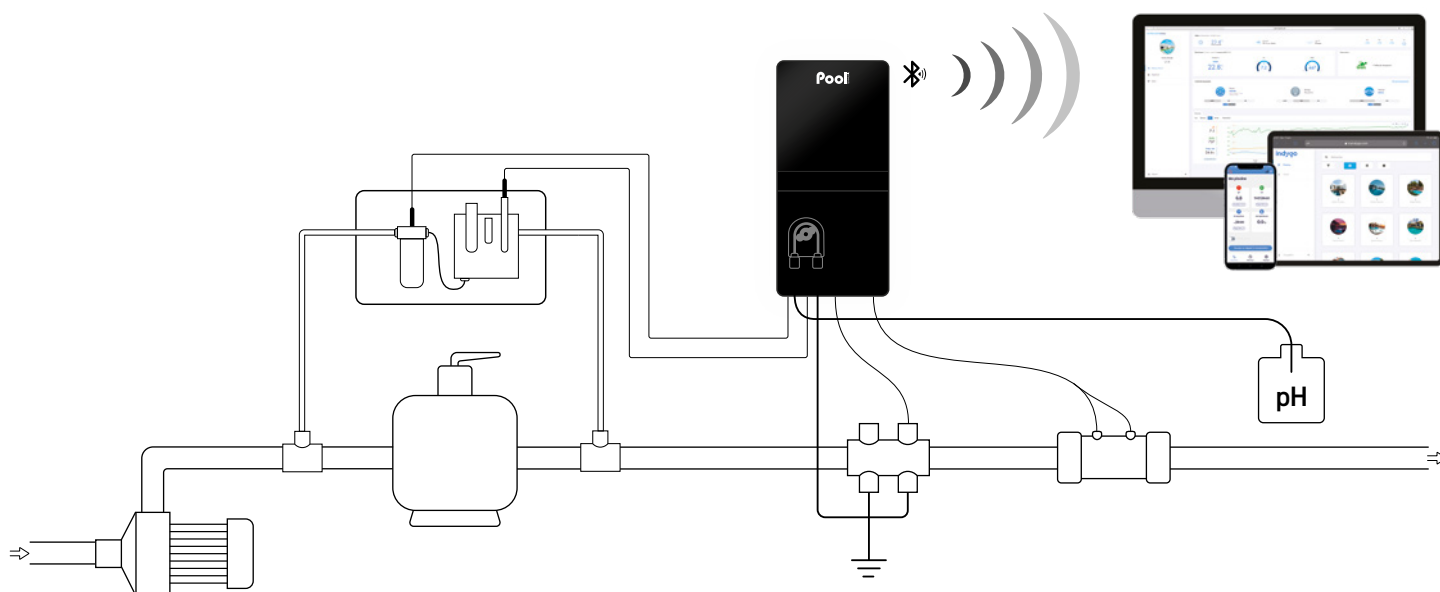
- **Smart Power** : pilotage en courant garantissant une production stable
- **Inversion de polarité Smart Reverse** : l'autonettoyage de la cellule s'adapte automatiquement à la dureté de l'eau sans intervention du professionnel ou du particulier
- **Régulation du pH prédictive et proportionnelle** 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 bulles 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 ampero 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 événements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance facilitée

| Modèle                  | Volume bassin* (m³) | Production Chlore (g/h) | Référence         |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| Poolsquad Ampéro NPS 8  | 40                  | 8                       | ELPA20NPSP-G4NM08 |
| Poolsquad Ampéro NPS 12 | 60                  | 12                      | ELPA20NPSP-G4NM12 |
| Poolsquad Ampéro NPS 16 | NS 80 / LS 60       | NS 16 / LS 12           | ELPA20NPSP-G4HX16 |
| Poolsquad Ampéro NPS 23 | NS 120 / LS 80      | NS 23 / LS 16           | ELPA20NPSP-G4HX23 |
| Poolsquad Ampéro NPS 30 | NS 160 / LS 120     | NS 30 / LS 23           | ELPA20NPSP-G4HX30 |
| Montage panneau Ampéro  |                     |                         | OPT20PANAMP       |

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

| Caractéristiques techniques         |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Écran                               | LCD 2 lignes                 |
| Réglage de consigne Chlore libre    | 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              | 6,8 à 7,6                    |
| Calibration sonde pH                | 2 points pH 7 et pH 10       |
| Sonde pH                            | Black                        |
| Réglage inversion de polarité       | automatique<br>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 (m³)     | 22 ou By-pass                |
| Température maxi de l'eau (°C)      | 40                           |
| Dimensions coffret seul (mm)        | L 140 x H 300 x P 97         |
| Dimensions panneau (mm)             | L 545 x H 450 x P 110        |

## Schéma d'installation



## Livré avec

- Coffret électronique
- Cellule d'électrolyse
- Câble cellule (2 m)
- Sonde pH Black
- Solutions calibration pH 7 & pH 10
- Sonde Chlore Salt
- Porte-sonde et raccord d'injection
- Chambre de mesure ampéro 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 (2 m)
- Collet diamètre 63 mm x4
- Réduction 63/50 mm x4
- Support de fixation murale (avec vis)
- Manuel d'utilisation

## Options

- Capteur de débit indépendant
- Montage sur panneau Ampéro
- Capteur bidon pH vide
- Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect
- Collet diamètre 50 mm x2

## Info

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

## Garanties

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>2</b><br>ans     | Coffret           |
| <b>2+2*</b><br>ans  | Cellule           |
| * Voir un revendeur |                   |
| <b>3</b><br>ans     | Sonde<br>pH Black |
| <b>1</b><br>an      | Sonde<br>Cl Salt  |