

Électrolyseur de sel + régulateur pH

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)

• Sonde pH Black de très haute qualité, testée et calibrée en usine

• Collet cellule diam 50mm (selon modèle)

• Pompe doseuse silencieuse intégrée

• Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®

• Electrode Pool Terre incluse

• Compatible à la nouvelle réglementation européenne (N°2019/1148) : concentration de l'agent correcteur pH réglable

• Nouveau porte-accessoires transparent



Fonctionnalités

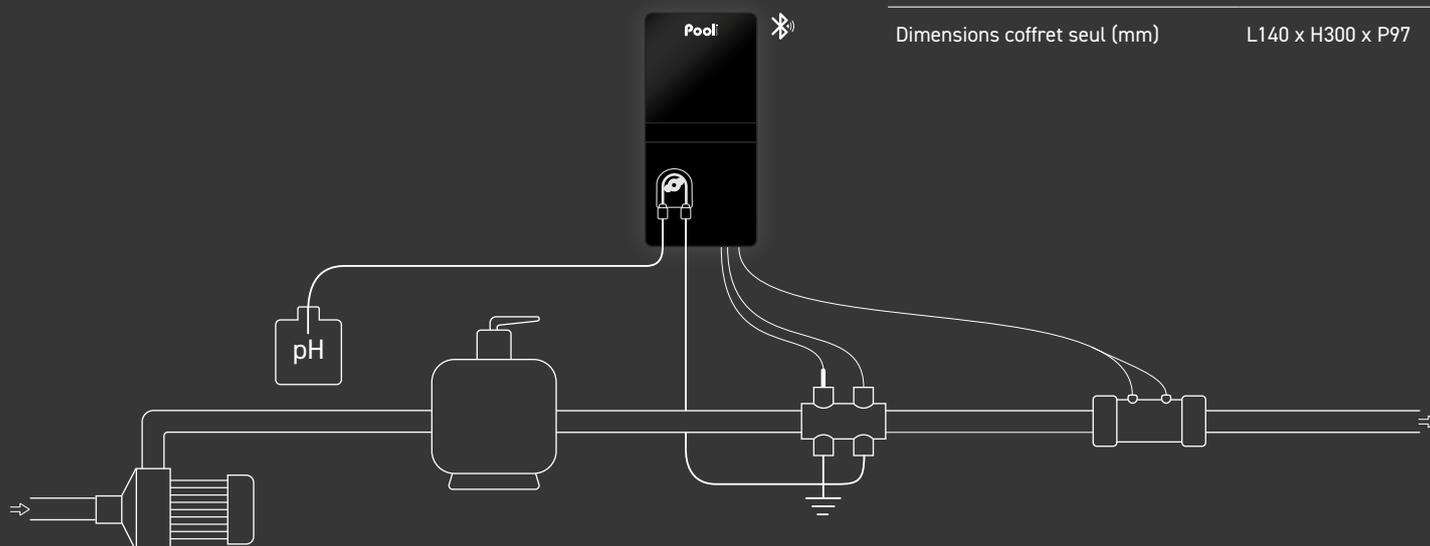
- **Smart Power** : pilotage en courant garantissant une production stable
- **Inversion de polarité Smart Reverse** : l'autonettoyage de la cellule s'adapte automatiquement à la dureté de l'eau sans intervention du professionnel ou du particulier
- **Régulation du pH prédictive et proportionnelle** en mode acide (pH-) ou basique (pH+)
- **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** : consigne non atteinte, dépassement des plages de consignes pH et surdosage pH
- **Affichage de la température de l'eau, du taux de sel et de la durée de vie cellule**
- **Historique des événements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance facilitée

Modèle	Volume bassin* m ³	Production Chlore g/h	Code article
Poolsquad NPS 8	40	8	ELPH20NPSP-G4NM08
Poolsquad NPS 12	60	12	ELPH20NPSP-G4NM12
Poolsquad NPS 16	NS 80 / LS 60	NS 16 / LS 12	ELPH20NPSP-G4HX16
Poolsquad NPS 23	NS 120 / LS 80	NS 23 / LS 16	ELPH20NPSP-G4HX23
Poolsquad NPS 30	NS 160 / LS 120	NS 30 / LS 23	ELPH20NPSP-G4HX30

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

Caractéristiques techniques	
Écran	LCD 2 lignes
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	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
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 & pH 10
- Porte-sonde et raccord d'injection
- 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 x2 (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
- Capteur bidon vide
- Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect

2 ans GARANTIE Coffret

2+2* ans GARANTIE Cellule

3 ans GARANTIE Sonde pH Black

* Voir un revendeur