Poolsquad® Pro

Électrolyseur de sel + régulateur pH + contrôleur de production ORP

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
- **Dalle IPS à cristaux liquides** pour une qualité d'affichage optimale
- **Touches capacitives à rétroéclairage dynamique** pour une navigation facilitée
- **Sortie de veille automatique** par capteur de présence
- **Visualisation de l'état de la piscine par code couleur :** bleu (qualité de l'eau optimale), orange (message d'information) et rouge (alarme)
- **Indicateurs de l'état des fonctions de l'appareil** à l'aide de pictogrammes (OFF, STOP, INJ...)
- **Affichage simultané** des points de consigne, des valeurs mesurées (ORP, pH), du taux de sel et de la température
- **Fonction Normal Salt / Low Salt** (selon modèle)
- **Sondes pH Black et ORP Gold de très haute qualité,** testées et calibrées en usine
- **Télécommande Bluetooth** avec l'application e-Pool®

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+) selon l'historique des injections
- **Contrôle de la production de chlore par sonde ORP**
- **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 24 heures pour pallier un besoin accru de désinfectant
- **Hivernage et remise en route automatiques** selon la température de l'eau (15°C)
- **Interface de communication multilingue**
- **Sécurités :** manque d'eau, sel faible, défaut cellule, valeur ORP haute et basse, consigne non atteinte, dépassement des plages de consigne et surdosage pH : origine du dysfonctionnement indiquée par message écrit
- **Historique des évènements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance facilitée

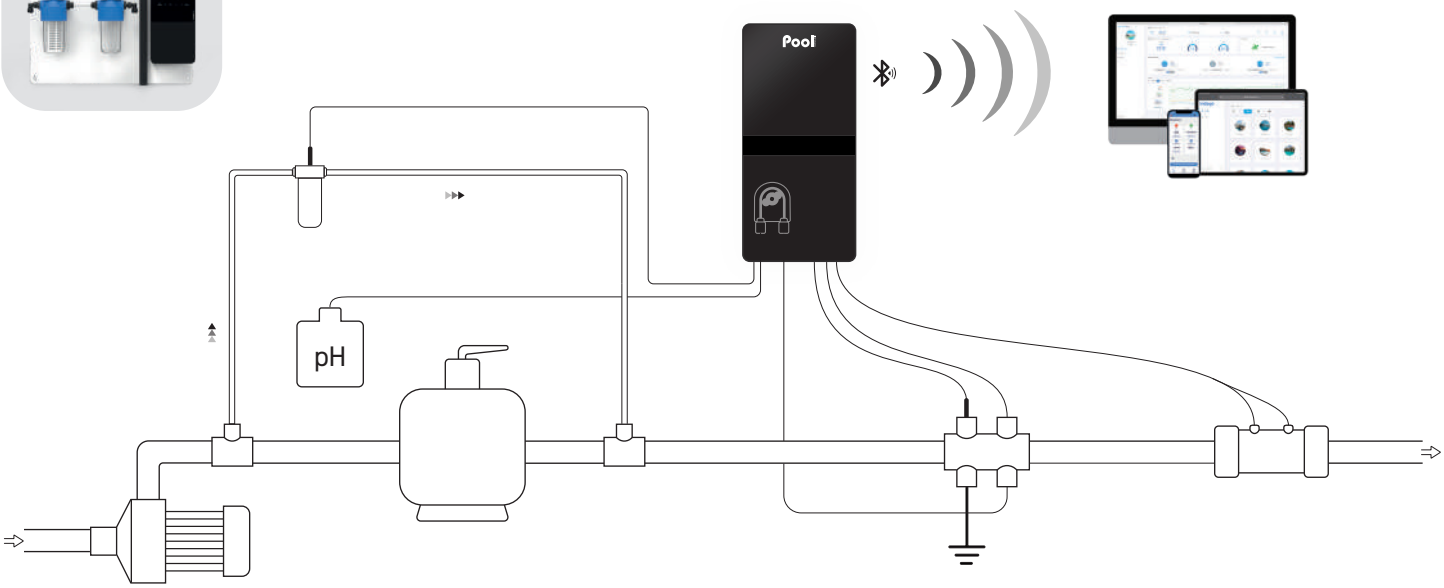
Modèle	Volume bassin* (m^3)	Production Chlore (g/h)	Référence
Poolsquad Pro 8	40	8	ELPO23NPSP-G5NM08
Poolsquad Pro 12	60	12	ELPO23NPSP-G5NM12
Poolsquad Pro 16	NS 80 / LS 60	NS 16 / LS 12	ELPO23NPSP-G5HX16
Poolsquad Pro 23	NS 120 / LS 80	NS 23 / LS 16	ELPO23NPSP-G5HX23
Poolsquad Pro 30	NS 160 / LS 120	NS 30 / LS 23	ELPO23NPSP-G5HX30
Poolsquad Pro 8 panneau	40	8	ELPO23NPSP-G5NM08 PANORP
Poolsquad Pro 12 panneau	60	16	ELPO23NPSP-G5NM12 PANORP
Poolsquad Pro 16 panneau	NS 80 / LS 60	NS 16 / LS 12	ELPO23NPSP-G5HX16 PANORP
Poolsquad Pro 23 panneau	NS 120 / LS 80	NS 23 / LS 16	ELPO23NPSP-G5HX23 PANORP
Poolsquad Pro 30 panneau	NS 160 / LS 120	NS 30 / LS 23	ELPO23NPSP-G5HX30 PANORP

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

Caractéristiques techniques	
Écran	dalle IPS HD
Taille écran	4,3 pouces
Type de clavier	touches capacitives
Portée du capteur de présence (cm)	20
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 ORP (mV)	200 à 900
Calibration sonde ORP	1 point 475 mV
Sonde ORP	ORP Gold
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)	L 140 x H 300 x P 97

SCHÉMA D'INSTALLATION

Montage sur panneau



LIVRÉ AVEC

- Coffret électronique
- Cellule d'électrolyse
- Câble cellule (2 m)
- Sonde pH Black
- Solutions calibration pH 7 & pH 10
- Sonde ORP Gold
- Solution calibration ORP 475 mV
- Collier de prise en charge x2 (Ø 50 mm)
- Porte-sonde et raccord d'injection
- Chambre de mesure ORP 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 Ø 63 mm x2
- Réduction Ø 63/50 mm x4
- Support de fixation murale (avec vis)

OPTIONS

- Capteur de débit indépendant
- Capteur bidon pH vide
- Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect
- Collet Ø 50 mm x2

GARANTIES

2 ans — Coffret

2+2* ans — Cellule

*Voir un revendeur

3 ans — Sonde pH Black

1 an — Sonde ORP Gold