

Poolsquad® UV

Hybride UV / Ultra Low Salt®
+ régulateur pH

Pool
TECHNOLOGIE

Nouveauté 2023



LES PLUS

- **Technologie Ultra Low Salt®** fonctionnement sur toute salinité supérieure à 0,5 g/l
- **Installation de l'électrode en sortie de réacteur** pour limiter la destruction du chlore par les rayons UV
- **Réglage par plage horaire** du fonctionnement UV et électrolyse
- **Capteur de débit intégré**
- **Vanne de vidange à la base du réacteur** pour un remplacement de la lampe UV facilité
- **Entretien simplifié** de l'électrode sans vidanger le réacteur
- **Puits de lumière** pour **visualiser l'état de fonctionnement de la lampe**
- **Compatibilité avec les canalisations Ø 63 ou 50 mm** pour une installation simplifiée
- Option Plug & Play ORP et modèles avec régulation ampérométrique disponibles
- **Télécommande Bluetooth** avec l'application e-Pool®



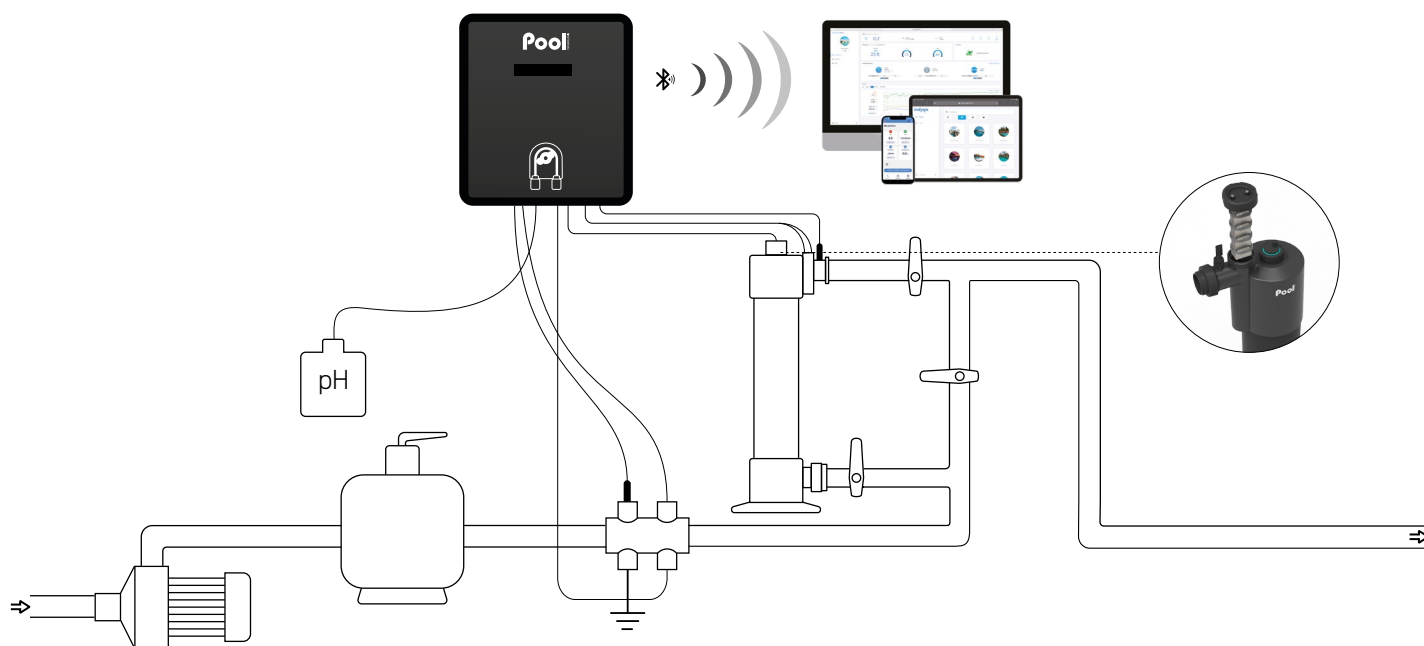
FONCTIONNALITÉS

- **Smart Power** : pilotage en courant garantissant une production stable
- **Technologie Ultra Low Salt®** : fonctionnement sur toute salinité supérieure à 0,5 g/l
- **Stérilisation de l'eau par rayons ultraviolets**
- **Régulation du pH prédictive et proportionnelle** en mode acide (pH-) ou basique (pH+) selon historique des injections
- **Low mode pour réduire la production de chlore** avec un volet fermé ou une bêche à bulles installée
- **Mode Superboost** : super chloration à 125 % jusqu'à 24 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** : manque d'eau, sel faible, défaut cellule, consigne non atteinte, dépassement des plages de consigne et surdosage pH, durée de vie lampe UV, défaut lampe UV, débit
- **Historique des événements**
- **Programme d'autodiagnostic** pour une maintenance facilitée

Modèle	Volume bassin (m ³)	Débit (m ³ /h)	Référence
Poolsquad UV 15	50	15	ELPH23NPSP-G4VX15
Poolsquad UV 25	100	25	ELPH23NPSP-G4VX25
Poolsquad UV Ampero 15	50	15	ELPA23NPSP-G4VX15
Poolsquad UV Ampero 25	100	25	ELPA23NPSP-G4VX25
Kit Plug & Play ORP			KIT16ORPP001

Caractéristiques techniques	
Écran	LCD 2 lignes
Débit pompe pH (l/h)	1,8
Réglage de la consigne pH	6,8 à 7,6
Étalonnage sonde pH	2 points pH 7 et pH 10
Sonde pH	Black
Produit correcteur pH	pH- ou pH+
Type de régulation pH	prédictive
Type de pompe pH	péristaltique
Réglage inversion de polarité	2h à 24h par pas de 1h
Réglage consigne électrolyse	plage horaire
Puissance lampe UV	60 ou 90 W
Longueur d'onde des UV	254 nm
Durée de vie lampe UV	16 000 heures*
Minimum plage horaire UV**	15 min
Minimum plage horaire électrolyse **	4h
Hauteur réacteur (mm)	787 (50m ³) et 1087 (100m ³)
Diamètre réacteur (mm)	350
Dimensions coffret seul (mm)	L 266 x H 363 x P 167

SCHÉMA D'INSTALLATION



*selon nombre d'allumage **Hors modèles ORP et Ampero

LIVRÉ AVEC

- Coffret électronique
- Réacteur hybride (avec électrode et lampe)
- Câble cellule (2m)
- Sonde pH Black
- Solutions calibration pH 7 & pH 10
- Porte-sonde et raccord d'injection
- Porte-accessoires avec bouchons
- Capteur de débit
- Capteur manque d'eau/sel/température
- Électrode Pool Terre
- Câble alimentation
- Réduction Ø 63/50 mm x6
- Manuel d'utilisation

OPTIONS

- Capteur bidon pH vide
- Extension de garantie électrode 2 ans
- Kit piscine connectée e-Pool® Connect
- Option Kit Plug & Play ORP

GARANTIES

2 ans Coffret

2 ans Électrode ULS®

3 ans Sonde pH Black