

Poolsquad® UV

Hybride UV / Ultra Low Salt®+ régulateur pH



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 ∅ 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 bâche à bulles installée
- Mode Superboost : super chloration à 125 % jusqu'à 24 heures pour palier up besoin accru de désinfectant

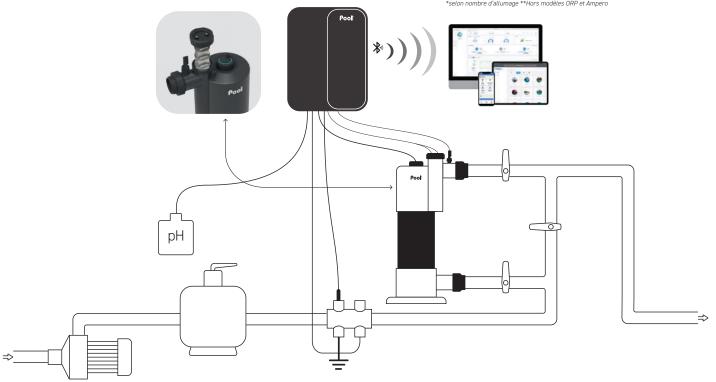
- Hivernage et remise en route automatiques selon la température de l'eau (15°C)
- · Interface de communication multilingue
- **Sécurités** : défaut cellule, consigne non atteinte, dépassement des plages de consigne et surdosage pH, durée de vie lampe UV, défaut lampe LIV déhit
- · Historique des évènements
- Programme d'autodiagnostic pour une maintenance facilité

Modèle	Volume bassin (m³)	Débit (m³/h)	Référence
Poolsquad UV 15	50	15	ELPH24NPSP-G5VX15
Poolsquad UV 25	100	25	ELPH24NPSP-G5VX25
Poolsquad UV Ampero 15	50	15	ELPA24NPSP-G5VX15
Poolsquad UV Ampero 25	100	25	ELPA24NPSP-G5VX25
Kit Plug & Play ORP			KIT160RPP001

Caractéristiques techniques			
Écran	dalle IPS HD		
Débit pompe pH (l/h)	1,8		
Réglage de la consigne pH	6,8 à 7,6		
Etalonnage 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 (50m³) et 1087 (100m³)		
Diamètre réacteur (mm)	350		
Dimensions coffret seul (mm)	L 267 x H 360 x P 166		

^{*}selon nombre d'allumage **Hors modèles ORP et Ampero

SCHÉMA D'INSTALLATION



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

OPTIONS

- $\cdot \, \mathsf{Capteur} \,\, \mathsf{bidon} \,\, \mathsf{pH} \,\, \mathsf{vide}$
- \cdot Extension de garantie électrode 2 ans
- Kit piscine connectée e-Pool® Connect
- Option Kit Plug & Play ORP

GARANTIES



Coffret



Cellule



Électrode **ULS**®



Sonde