Automatic SALT

Automatic SALT est un système de traitement par électrolyse de sel de très haute qualité : performant, intuitif, durable.

smart&easy TECHNOLOGY inside

DOMAINE D'APPLICATION

Automatic SALT est un électrolyseur complet, pour une qualité d'eau irréprochable dans toutes les piscines au sel. La conception de la cellule et du Smart&Easy Connector rend son installation simple.
Conçu et fabriqué en Allemagne, Automatic SALT rempli tous les critères de qualité BAYROL Technik.

FONCTIONNEMENT

En plus de produire du chlore à partir de sel contenu dans l'eau, Automatic SALT mesure le potentiel redox et le pH afin de garantir un taux de désinfectant et un équilibre de l'eau constants. Le grand écran tactile propose un affichage clair des informations et le module WiFi intégré simplifie encore les réglages de l'appareil, au travers de l'application smartphone dédiée, ou de l'interface de gestion de parc www.BAYROL-poolaccess.fr

Découvrez Automatic SALT en vidéo.

GARANTIE 3 ANS BOITIER ET CELLULE*

RÉSUMÉ DES FONCTIONNALITÉS

- Electrolyseur complet, avec mesure et régulation en continu du pH et du taux de désinfectant (redox) de série
- Fonctionne à partir de 1,5 g/L de sel
- Ecran tactile 4,3", interface graphique orientée utilisateur, navigation simplifiée
- Module WiFi intégré pour accès à distance
- Mesure et affichage de la température et du taux de sel en continu
- Protection par détecteur de débit à palette et détecteur de gaz
- Entrée contact pour volet roulant
- Entrée contact pour détecteur de niveau bas aspiration pH-Minus
- Port USB pour mise à jour
- Branchements électriques par connecteurs sans outils
- Cellule transparente, montage avec raccords unions Ø50 mm
- Installation cellule verticale ou horizontale
- Smart&Easy Connector, chambre d'analyse et de dosage en ligne

Références :
191500 Automatic SALT AS5
191700 Automatic SALT AS7

BAYROL TECHNIK

*Boitier et cellule garantis 3 ans. Autres composants, se reporter à la politique de garantie BAYROL.

VOLUME DE BASSIN MAXIMAL

	Automatic SALT AS 5		Automatic SALT AS 7	
Taux de sel	2 g/l	3,5 g/l	2 g/l	3,5 g/l
Température < 28 °C	70 m³	80 m³	90 m³	140 m³
Température > 28 °C	45 m³	55 m³	65 m³	110 m³

Valeurs indicatives basées sur notre expérience, avec un taux de stabilisant compris entre 30 et 50 mg/l.

OPTION

150070	KIT Niveau Bidon Automatic SALT/pH

DONNÉES TECHNIQUES

Écran	Tactile 4,3“ TFT
Électronique	Microprocesseur 32 bits, accélération graphique avancée
Taux de sel	1,5 – 40 g/L (compatible eau de mer)
Modes de production	Auto, Auto Plus+, production constante, Safe, Pause, Boost
Nettoyage automatique de la cellule	Inversion de polarité réglable, cycles de 1 à 24 heures
Débit admissible cellule	4,5 m³/h – 30 m³/h
Contrôle du débit	Détecteur de débit à palette, détecteur de gaz dans la cellule
Dimensions, cellule d’électrolyse	380 x 170 mm (avec raccords Ø 50mm)
Longueur de câble, cellule d’électrolyse	2,0 m
Pression max., cellule d’électrolyse	3,5 bar
Longueur câble des sondes	2,5 m
Matériau cellule	Titane, revêtement ruthénium/iridium
Température d’eau admissible	1 °C – 45 °C
Mesure température	Sonde PT1000, PVC,BNC
Mesure pH	Sonde pH combinée, BNC
Mesure redox	Sonde redox combinée, BNC
Mesure du taux de sel	Broches titane pour mesure de la conductivité (précision +/- 5%)
Alimentation électrique	240 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique	160 W
Indice de protection, boitier	IP 65
Poids, boitier	Env. 4,3 kg
Dimensions, boitier	325 x 210 x 120 mm (H x B x T)

CONTENU DU CARTON

- Boitier Automatic SALT
- Cellule d’électrolyse 5 ou 7 plaques
- Smart&Easy Connector
- Détecteur de débit
- Sonde de température
- Sonde pH
- Sonde redox
- Supports de sonde (x2)
- Canne d’injection correcteur pH
- Crépine d’aspiration correcteur pH
- Tuyau d’aspiration correcteur pH
- Tuyau d’injection correcteur pH
- Solutions tampon pH7 et 465 mV
- Solution de nettoyage pour sondes
- Kit de fixation murale
- Instructions d’installation

21068 -2B0502

BAYROL France SAS
Chemin des Hirondelles · BP52 · 69572 Dardilly Cedex
Tél. 04 72 53 23 60 · www.bayrol.fr

BAYROL TECHNIK