

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} remplit 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

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 m ³ | 80 m ³ | 90 m ³ | 140 m ³ |
| Température > 28 °C | 45 m ³ | 55 m ³ | 65 m ³ | 110 m ³ |

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 m ³ /h – 30 m ³ /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, boîtier | IP 65 |
| Poids, boîtier | Env. 4,3 kg |
| Dimensions, boîtier | 325 x 210 x 120 mm (H x B x T) |

CONTENU DU CARTON

- Boîtier 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