

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

L'interface optimisée pour tous les utilisateurs permet de paramétrer facilement Automatic^{SALT}. En plus de produire du chlore à partir de sel contenu dans l'eau, il mesure le potentiel redox afin de garantir un taux de désinfectant constant. Il mesure et régule également le pH en continu.



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
- 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 :

191000 Automatic^{SALT} AS5

191100 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.

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	350 x 115 mm
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