

Module pour régulations automatiques

Pool Connect

Module GSM qui s'intègre sur les régulations automatiques PoolRelax et PoolManager. Il délivre en temps réel par le biais de SMS des informations sur les valeurs Redox, pH, chlore enregistrées par les systèmes de régulation.

Il permet d'envoyer un message sur le téléphone portable du propriétaire ou technicien dès que l'équilibre de l'eau du bassin n'est plus assuré. Il est possible de programmer plusieurs téléphones portables.



L'électrolyse au sel

L'électrolyse au sel est un procédé qui permet de générer automatiquement le désinfectant nécessaire à partir du sel ajouté dans l'eau de la piscine.

L'eau légèrement salée (3g/l) traverse une cellule garnie d'électrodes qui transforment grâce à un courant très faible, le sel en hypochlorite de sodium (ou chlore actif).

La solution Bayrol :

Electrolyse x1

- Version équipée de 10 électrodes pour traiter jusqu'à 120 m³.
- Nettoyage automatique des électrodes par inversion de polarité.

- Protection contre la saturation de sel et un détecteur de débit d'eau.

Les avantages :

- l'eau n'a pratiquement pas d'odeur : en effet, le chlore combiné aux éléments organiques est régénéré à chaque passage dans la cellule.
- les électrodes en titane sont recouvertes d'un matériau qui les protège et prolonge leur durée de vie.
- le nettoyage automatique des électrodes évite les dépôts de tartre et simplifie ainsi l'entretien de la cellule.

Possibilité d'ajouter une Option pH pour la mesure et la régulation automatique du pH.

**Un conseil, une information produit, une suggestion ?
N'hésitez pas à nous contacter, nous sommes là pour vous !**

0892 707 992
Service Consommateurs
(0,34 €/min.)



BAYROL

Faites de votre piscine un plaisir simple

BAYROL France S.A.S • Chemin des Hirondelles - BP 52 • 69572 DARDILLY Cedex
Tél. : 04 72 53 23 60 • Fax : 04 72 53 23 69 • <http://www.bayrol.com>



Traitement automatique

Le traitement automatique vous permet de profiter en toute tranquillité de votre piscine : finies les inquiétudes liées au traitement manuel, la désinfection de l'eau de votre bassin se fait quasiment toute seule. Le dosage automatisé est plus sûr, plus précis et plus économique qu'un dosage manuel.

Pour chaque mode de traitement, Bayrol a développé une solution automatique adaptée qui comporte de nombreux avantages :

- Un confort total : la régulation du pH et de la désinfection se fait automatiquement même en votre absence.

- Fiabilité : l'eau est toujours traitée de façon optimale.
- Economie : tout surdosage de désinfectant est impossible.
- Sécurité : l'appareil est équipé d'un système d'arrêt d'injection qui se déclenche en cas de dysfonctionnement.

Le dosage semi-automatique

Le chlore

La chloration est le traitement traditionnel et éprouvé des piscines.

G 10

Doseur compact pour le dosage des galets de chlore stabilisé. Equipé d'une vanne de réglage manuel et d'un système de vidange.

Existe en 2 modèles :

- G10 : capacité 10 galets de 250 g
- G10 Double : capacité 20 galets de 250 g



ES-B20

Pompe doseuse électromagnétique à membrane pour l'injection de chlore liquide, de pH Minus et de pH Plus liquide.

Le brome

Le brome est un désinfectant remarquablement efficace et sans odeur.

Pour obtenir une concentration de brome idéale, les comprimés Aquabrome doivent être utilisés avec un doseur qui garantit une dissolution permanente et régulière. La solution Bayrol :

Aquabrome Brominator

5 doseurs modulables (pour traiter du spa jusqu'aux bassins de 250 m³), équipés de 2 vannes (entrée/sortie) pour isoler le brominateur et réguler le débit.



La régulation du pH

Concept pH

Ensemble électronique qui permet de réguler le pH de façon automatique. Cet appareil est le complément idéal si vous possédez déjà un électrolyseur ou un doseur automatique de brome ou de chlore (voir fiche n°1).



Les régulations automatiques modulaires

Pool Relax

Le nouveau Pool Relax est doté d'un tout nouveau design résolument moderne pour une plus grande simplicité et convivialité.

Il est particulièrement facile d'utilisation avec son grand écran et ses 6 touches de navigation dans le menu. L'écran est doté d'un rétro-éclairage bleu ce qui permet de rendre les messages particulièrement lisibles même dans les locaux peu éclairés. Compact, ce système de régulation automatique est très simple d'utilisation grâce au système « Plug&Play ».

Sa technologie est éprouvée, il est donc particulièrement fiable.

Très facile à installer, le Pool Relax apporte une grande sécurité : des alarmes préviennent de toute anomalie, les pompes doseuses sont alimentées en basse tension et le boîtier électronique bénéficie d'une haute protection contre les éclaboussures et les émanations.

Une mémoire sauvegarde tous les événements importants avec mention de la date et de l'heure ce qui est d'une grande aide pour localiser l'origine des éventuels problèmes.

Les pompes de dosage dernièrement élaborées offrent un fonctionnement particulièrement silencieux et régulier, une mesure des produits particulièrement fiable et précise et une longue durée de vie.

Enfin, Pool Relax est disponible en 3 versions :

- Pool Relax Oxygène Actif
- Pool Relax Chlore
- Pool Relax Brome.

Il est même possible d'adapter le Pool Relax si vous désirez changer de méthodes de traitement.



Pool Relax est modulable selon le type de désinfection choisie :

Il existe en différentes versions :

- Chlore. Il permet de doser les produits Chlorilong (grâce aux électrovannes reliées au doseur G10) et Chloriliquide (grâce aux crépines fournies avec l'appareil).
- Brome. Il permet d'automatiser le dosage d'Aquabrome (grâce aux électrovannes reliées à l'Aquabrome Brominator).
- Oxygène Actif. Il est équipé d'une sonde de température qui permet l'auto-adaptation du dosage de Bayrosoft à la température du bassin.

Enfin, Pool Relax est évolutif puisqu'il est possible à tout moment de l'équiper d'un doseur automatique de floculant.



PoolManager

Ensemble de mesure, régulation et dosage du pH et du désinfectant.

Equipé d'un grand écran tactile, PoolManager est extrêmement simple à utiliser. Le menu est clairement structuré et une aide en ligne est disponible à tout moment. Un assistant d'installation évite les erreurs lors de cette première étape.

Un journal enregistre tous les évènements, ce qui facilite les dépannages éventuels. PoolManager est doté d'une sortie analogique 0/20 - 4/20 mA et une interface Bus CAN permet le branchement futur d'appareils compatibles avec ce standard.

2 sorties peuvent être actionnées indépendamment l'une de l'autre et permettent ainsi la gestion d'accessoires tels que jet d'eau ou projecteur.



Pool Manager est modulable selon le type de désinfection choisie que ce soit le chlore, le brome ou l'oxygène actif et peut être équipé d'un doseur automatique de floculant.



Système de dosage automatique du floculant qui se monte très simplement sur des régulations automatiques.