

## Der PoolManager 5<sup>®</sup> – Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques        |  |
|------------------------------------|--|
| Paramètres / plages de mesure      | pH 0 – 10 (avec compensation de température)<br>Rédox 0 – 1.000 mV<br>Température 0 – 75 °C  |
| Tolérances de mesure               | pH, rédox: .maxi. +/-2% de la valeur finale de la plage de mesure<br>Température: maxi. +/- 0,5 °C   |
| Entrées de mesures                 | pH und rédox par BNC, température par bornes   |
| Régulation                         | Régulation unilatérale du pH (régulation bilatérale en option)<br>Régulation unilatérale pour rédox  |
| Entrées / sorties                  | 4 sorties de commutation universelles (sorties de commutation supplémentaires via boîtier supplémentaire en option). 4 entrées de commutation universelles (potentiel/libre) |
| Fonctions de surveillance          | Débit du circuit d'eau de mesure, bouton-poussoir (en option), niveau du bidon de pH, niveau du bidon de désinfection  |
| Extensions                         | 3 emplacements pour modules d'extention (en option)  |
| Sorties de courant                 | Jusqu'à 8 x 0/4 – 20 mA (en option)  |
| Relais d'alarme                    | Max. 4 A (230 V~ ou sans potentiel)  |
| Interfaces                         | LAN (RJ45), USB  |
| Communication                      | Serveur Internet intégré   |
| Raccordement électrique            | 100 – 240 V~, 50/60 Hz   |
| Plages de températures             | 0 °C – 50 °C   |
| Indice de protection du contrôleur | IP 65  |
| Indice de protection des pompes    | IP x4  |
| Dimensions                         | 630 x 550 x 155 mm   |

### Profitez de votre piscine – le PoolManager 5<sup>®</sup> s'occupe de tout

Vous souhaitez profiter de votre piscine sans passer des heures à entretenir l'eau? Alors, le PoolManager 5<sup>®</sup> est la solution idéale pour vous! Détendez-vous et confiez en toute sérénité l'entretien de votre eau au PoolManager 5<sup>®</sup> – il sait ce qu'il faut faire.

Il surveille les principaux paramètres de l'eau et les règle automatiquement à la valeur optimale, selon la méthode d'entretien que vous choisissez.

Votre revendeur:

Version 05/2013

Pour l'oxygène, le  
chlore ou le brome

+ Version suisse

# PoolManager 5<sup>®</sup> sans fil et sans stress

Contrôle de près ou de loin.

Une technologie innovante avec  
connexion Internet.

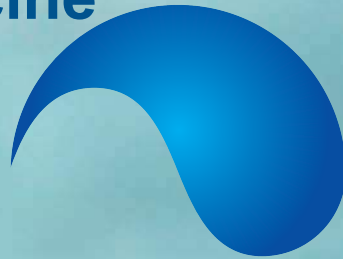
Profitez à chaque instant d'une eau  
cristalline – dans sa dernière version, le  
PoolManager 5<sup>®</sup> n'est plus une installation  
isolée pour l'entretien de l'eau; il  
devient un véritable système  
de gestion de la piscine avec  
une connexion sans fil.

Contrôlez votre piscine via  
Internet ou sur votre  
smartphone.



**BAYROL**

## Le pro pour votre piscine



### + Facilité d'utilisation

La structure du menu du PoolManager 5<sup>®</sup> est claire et logique, rendant ainsi l'utilisation facile et intuitive. Cinq raccourcis permettent une navigation rapide. Toutes les informations sont clairement lisibles sur l'écran tactile haute résolution.

### + Accès au système à distance

En se connectant à Internet ou à un réseau local, l'écran du PoolManager 5<sup>®</sup> est affiché en temps réel sur n'importe quel appareil compatible avec Internet. Vous pouvez ainsi contrôler toutes les fonctions de la piscine à tout moment et de partout, p. ex. comme avec une télécommande via votre smartphone.

### + Entretien de l'eau en toute sécurité

Le PoolManager 5<sup>®</sup> gère toutes les tâches de manière fiable et précise. En cas de dépassement des valeurs limites, la fonction d'alarme du PoolManager 5<sup>®</sup> est déclenchée. Ce dernier affiche les anomalies et alarmes sur l'écran, émet un signal sonore et il peut également envoyer un e-mail.

### Votre PoolManager 5<sup>®</sup> personnel

+ Personnalisez l'affichage de votre PoolManager 5<sup>®</sup> selon vos goûts. Vous pouvez personnaliser le style des icônes ou l'affichage du menu et télécharger vos propres images pour le fond d'écran.

L'installation complète PoolManager 5<sup>®</sup> est disponible en 5 versions et fait preuve d'une fabrication suisse éprouvée.

### Une installation en toute simplicité:

système prêt à brancher, prémonté sur une plaque PVC, comprenant pompes de dosage, cellule de mesure et cannes d'aspirations.

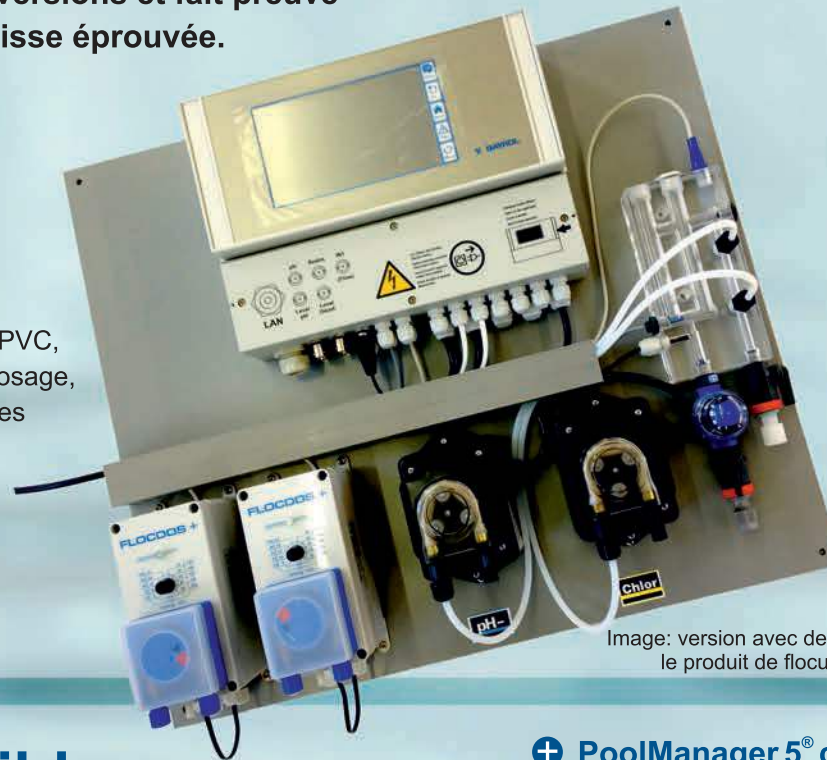


Image: version avec deux pompes de floculation supplémentaires pour le produit de floculation et l'amplificateur d'oxydant grâce à l'ACO

## Le pro pour votre smartphone



## Aussi flexible que vous-même

Selon l'option d'entretien que vous préférez, le PoolManager 5<sup>®</sup> convient à trois méthodes d'entretien différentes: au chlore, au brome et sans chlore avec l'oxygène actif. Et si un jour vous changez de méthode d'entretien: grâce à sa flexibilité, le PoolManager 5<sup>®</sup> peut être adapté très facilement et à tout moment.

### + PoolManager 5<sup>®</sup> chlore

Pour la désinfection classique au chlore liquide Bayrol ChloriLiquide<sup>®</sup>. Il mesure et régule les valeurs pH et chlore (par potentiel rédox).

### + PoolManager 5<sup>®</sup> brome

Pour la désinfection alternative avec des pastilles de brome Bayrol Aquabrome<sup>®</sup>. Il mesure et régule les valeurs pH et brome (par potentiel rédox).

### + PoolManager 5<sup>®</sup> oxygène – actif (sans chlore)

Pour la désinfection douce à l'oxygène actif Bayrol BayroSoft<sup>®</sup>. Il mesure et régule les valeurs pH et dose l'oxygène actif automatiquement.

