

INNOVATION 2026

Nouveau système de traitement et de gestion de la piscine intelligent PoolManager Series 6

L'alliance parfaite entre automatisation avancée, connectivité intelligente et expertise du traitement de l'eau BAYROL

Une expérience utilisateur incomparable associée à l'excellence de l'ingénierie allemande

En France, le marché de la piscine ne cesse de progresser avec près de 3,7 millions de piscines privées familiales en 2025 dont 1,78 million de bassins enterrés*. Cette croissance s'accompagne de nouvelles attentes des propriétaires de piscine en matière d'automatisation, de connectivité, d'esthétique, de simplicité d'utilisation et de confort, et d'une montée en gamme des piscines. Si l'automatisation et la connectivité des équipements redéfinissent les standards du marché, c'est qu'ils facilitent la gestion de la filtration, du traitement de l'eau et de la consommation énergétique, même à distance ou en cas d'absence.

Fort de plus de 40 ans d'expertise dans les appareils de régulation de l'eau, BAYROL Technik incarne l'excellence technologique au service de la qualité d'eau des piscines. Pour répondre aux enjeux de la piscine de demain et à l'engouement pour les systèmes de traitement automatiques et connectés, BAYROL Technik a développé une toute nouvelle génération d'appareils. Conçu pour accompagner les propriétaires de piscine les plus exigeants, ce système de pilotage intelligent de haute technologie apporte sérénité et confort tout en s'intégrant à l'esthétique de la maison.

Plus qu'une évolution de produit, le nouveau PoolManager® Series 6 a été entièrement repensé pour offrir une nouvelle expérience utilisateur. Design exclusif dans l'air du temps, fiabilité absolue, interface plus fluide et intuitive et nouvelles fonctionnalités en font le système de traitement automatique de l'eau le plus avancé et le plus complet du marché pour profiter sans souci de sa piscine et d'une eau saine et limpide.

*Source : FPP et Xerfi Specifig 2025

L'expertise BAYROL Technik redéfinit les standards du traitement de l'eau et du pilotage automatisé

Fer de lance du savoir-faire BAYROL Technik, le nouveau PoolManager® Series 6 reflète le plus haut niveau d'expertise en matière de traitement de l'eau et de gestion de piscine.

Précision, fiabilité, durabilité et qualité allemande, cette nouvelle plateforme de gestion de l'eau automatisée bénéficie de l'exigence technique et de la simplicité d'utilisation qui caractérisent les solutions BAYROL Technik depuis 40 ans.

Véritable innovation, elle offre plus de contrôle et plus de services, et centralise en toute simplicité le pilotage des équipements.



Un système d'automatisation intelligent pour une eau limpide et cristalline en continu

Haute performance, le PoolManager® Series 6 automatise le traitement de l'eau des bassins jusqu'à 250 m³ grâce à la mesure et à la régulation du pH et du désinfectant. Cette surveillance intelligente de l'eau permet qu'elle reste saine et cristalline en continu.

La chambre d'analyse est dotée d'un point de prélèvement d'eau et d'un système de surveillance intégrée du débit. Des capteurs analysent en permanence les paramètres de l'eau pour que les pompes doseuses périsaltiques injectent automatiquement, et avec précision, la quantité de produit de traitement nécessaire dès qu'un écart est détecté entre les valeurs de consigne et les valeurs analysées. Silencieuses et de haute qualité, elles garantissent un débit standard de 3 l/h (1,5 l/h en option).

Le PoolManager® Series 6 dispose d'une compensation automatique de la température de l'eau pour mesurer le pH et est compatible avec trois méthodes de traitement : chlore, oxygène actif ou brome.

Pour obtenir une eau véritablement limpide et cristalline, **il est possible de connecter une pompe de dosage de floculant Flockmatic** (en option) avec débit réglable via l'interface utilisateur.

Il existe également la version PoolManager® PRO Series 6 qui mesure et régule automatiquement le pH et la désinfection par mesure du chlore actif et du chlore libre, une technologie de surveillance réservée aux piscines publiques.



Nouveau design, intemporel et audacieux, pour un appareil encore plus facile à installer et à utiliser

D'un design exclusif et moderne, le PoolManager® Series 6 affirme sa différence avec son prédécesseur. Ses lignes épurées, ses finitions alliant toucher mat et aluminium brossé, sa façade structurante en verre foncé et son grand écran couleur haute définition 7" en font un appareil unique. Entièrement transformé de l'intérieur comme à l'extérieur, il promet une installation et une utilisation d'une simplicité inégalée, et une nouvelle expérience utilisateur.

Robuste et étanche à la poussière et aux projections d'eau (classement IP65), il garantit un fonctionnement pérenne et durable en protégeant les composants techniques contre tout risque de dommages.

Son nouveau couvercle monobloc, ultra simple à monter et démonter, facilite la maintenance et l'accès aux éléments techniques.

Les connecteurs à code couleur, les borniers rapides et le boîtier repensé avec un espace intérieur plus spacieux permettent de brancher rapidement les câbles.

La navigation est intuitive grâce à une interface centrée sur l'utilisateur et un écran tactile nouvelle génération qui facilite la lecture des informations. Le menu d'accès rapide permet un contrôle instantané des principaux paramètres de fonctionnement. Des assistants de configuration simplifient la mise en service par l'installateur professionnel.

Le PoolManager® Series 6 présente jusqu'à 9 écrans d'accueil avec des fonctions personnalisées sous forme de widgets. Il possède de nombreux assistants de paramétrage, un journal d'événement, des alarmes visuelles et sonores... Des notifications par e-mail ou sur Smartphone peuvent également être envoyées pour un suivi en temps réel.

Le cerveau de la piscine

Evolutif et polyvalent, le PoolManager® Series 6 peut piloter et configurer différents équipements de la piscine et accueillir jusqu'à 28 relais. De nouvelles fonctionnalités lui permettent de gérer :

- jusqu'à deux pompes de filtration à vitesse variable,
- deux systèmes de chauffage indépendants,
- jusqu'à quatre pompes doseuses installées sur le panneau,
- le lavage à contre-courant du filtre,
- l'éclairage du bassin, des jeux d'eau ou d'une fontaine et diverses vannes.

En option, l'appareil peut également contrôler :

- **le niveau d'eau des piscines à skimmer** via un capteur installé dans le skimmer. Ce dernier permet de maintenir automatiquement le niveau d'eau constant pour garantir une filtration optimale sans intervention manuelle.
- **le niveau d'eau des piscines à débordement.** Un capteur de pression hydrostatique en titane surveille automatiquement le niveau d'eau du bac tampon. Seuils de remplissage, de protection contre le niveau bas et de trop-plein sont configurables individuellement.

Pour des installations encore plus sophistiquées, il est possible d'ajouter un kit pour contrôler et réguler le débit (modèle PoolManager® PRO Series 6). Il maintient un débit constant dans le circuit d'analyse et compense les fluctuations de pression pour garantir des mesures stables et précises même lorsque la vitesse de filtration varie.



CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR BAYROL

Fondé en 1927 à Munich, le Groupe BAYROL est un leader européen du traitement de l'eau des piscines et des spas. Le Groupe propose des solutions innovantes et responsables, avec ses marques BAYROL, Spatime et



Pour davantage de sécurité, le PoolManager® Series 6 peut être équipé (en option) d'un détecteur de fuite d'eau pour le local technique qui déclenche une alerte sur l'appareil et dans l'application.

Enfin, le PoolManager® Series 6 est compatible avec le Smart&Easy Control module. Comprenant 4 relais, ce module permet de programmer et piloter à distance plusieurs équipements de la piscine : éclairage, filtration, chauffage et jets d'eau. Il communique avec l'appareil via une connexion sans-fil. L'utilisateur peut ensuite contrôler ses équipements via l'écran de ce dernier ou l'application Smartphone dédiée. Sur cet appareil, jusqu'à trois Smart&Easy Control Module peuvent être connectés, ouvrant ainsi un nouveau champ des possibles.

Une plateforme connectée pour une gestion à distance

Le PoolManager® Series 6 est accessible à distance grâce à sa connexion Wi-Fi ou par câble RJ45 sans module additionnel. Un serveur web intégré assure un accès en temps réel. **L'utilisateur peut contrôler le traitement de l'eau et gérer les équipements à distance via le portail web ou la nouvelle application mobile.**

Les professionnels peuvent, quant à eux, superviser leur parc d'appareils avec Pool Access.

La mise à jour des logiciels est continue et s'effectue à distance, sans l'intervention d'un professionnel sur site. Enfin, l'exportation des données de l'appareil peuvent se réaliser via le port USB ou internet.

POINTS DE VENTE : Disponibles chez les Piscinistes

CONTACT
PRESSE

Retrouvez l'information et les visuels BAYROL sur primavera.fr
rubrique ESPACE PRESSE ou sur simple demande au :
01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr

Primavera Communication
Claudia VAUDOIS - 55, rue de Paris - 92110 Clichy - www.primavera.fr

Retrouvez tous les conseils BAYROL sur bayrol.fr

BAYROL France SAS
2 Chemin des Hirondelles CS 19548 - 69572 Dardilly Cedex
Tél. : 04 72 53 23 60 - www.bayrol.fr