



PoolCop

Always. Better. Blue.



CATALOGUE 2025

PCFR PoolCop

Notre Vision

Apporter des solutions intelligentes, durables et évolutives aux installations aquatiques.

Chez PCFR PoolCop, nous développons des technologies intelligentes depuis plus de 15 ans, ce qui nous permet de proposer des solutions pour gérer l'ensemble de l'environnement de la piscine de manière proactive et autonome.

Nous innovons, concevons, développons et fabriquons des équipements et des appareils pour la piscine, en bousculant les idées reçues pour offrir une expérience totalement nouvelle aux propriétaires et aux professionnels de la piscine, tout en restant attentifs aux enjeux écologiques et économiques.

Notre équipe d'experts travaille sans relâche et en étroite collaboration avec les professionnels de la piscine à l'échelle internationale, pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et anticiper les besoins de demain. Réactivité, professionnalisme, expertise et ouverture d'esprit : c'est en combinant ces qualités que nous pouvons développer les fonctionnalités les plus avancées.



Horaires

**Du lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 CET
Fermé les jours fériés français**

Notes de Catalogue

Les images, non contractuelles, montrent des produits types dont les composants peuvent varier. Nous avons un programme permanent de recherche et développement et, par conséquent, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations sur tous les produits décrits dans ce catalogue, sans notification préalable. Toute mention dans ce catalogue du « propriétaire de la piscine » fait référence au propriétaire du (des) produit(s). Le propriétaire peut désigner un représentant pour agir en son nom mais reste responsable des décisions et actions de ce représentant.

Tous les prix sont des prix publics conseillés EXW hors TVA en EUR (PPHT€)

Sommaire

| | |
|---|---------|
| POOLCOP : UN CONCEPT, DEUX SOLUTIONS | Page 4 |
| LA BEAUTÉ DE LA PISCINE CONNECTÉE | Page 6 |
| LES AVANTAGES POUR LES PROS DE LA PISCINE | Page 7 |
| NOUVEAUTÉS 2025 | Page 8 |
| POOLCOP GENESIS | Page 10 |
| Panneaux Pré-Montés | Page 12 |
| Packs | Page 14 |
| Modulable | Page 15 |
| POOLCOP EVOLUTION | Page 16 |
| Packs | Page 18 |
| Modulable | Page 19 |
| KITS CONNEXION FILTRE | Page 20 |
| OPTIONS POOLCOP | |
| KITS NIVEAU D'EAU | Page 22 |
| KITS SONDÉS pH+ORP | Page 22 |
| ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT | |
| PoolCop Ocean | Page 23 |
| Sonde de Conductivité | Page 23 |
| PoolCop Lagoon | Page 24 |
| Détecteur de Débit | Page 24 |
| Pompes d'Injection Produits | Page 24 |
| Sondes Niveau Produit | Page 25 |
| OPTIONS ADDITIONNELLES | |
| Module d'Extension | Page 25 |
| Vannes Automatique Besgo | Page 26 |
| Débitmètre Digital | Page 27 |
| Vanne Égout Additionnelle | Page 27 |
| Détecteur d'Inondation | Page 28 |
| Routeur Cellulaire | Page 28 |
| Analyseur d'Énergie IoT | Page 28 |
| Sonde Chlore Libre Disponible | Page 29 |
| Sonde de Proximité | Page 29 |
| RESSOURCES NUMÉRIQUES & TÉLÉCHARGEMENTS | Page 31 |
| INFORMATIONS GÉNÉRALES | Page 31 |

PoolCop



UN CONCEPT, DEUX SOLUTIONS

Les technologies de pointe et la plateforme cloud Big Data apportent une nouvelle dimension à l'entretien et la gestion de la piscine.

À l'aide de capteurs avancés et d'algorithmes intelligents, PoolCop surveille ce qui se passe en temps réel et analyse les informations qu'il recueille et enregistre. Doté d'une capacité unique d'apprentissage automatique, PoolCop comprend et prédit le comportement de chaque piscine et calcule la meilleure routine d'entretien en conséquence.

Les réglages instantanés et les fonctions intelligentes réduisent au strict minimum la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement et transformant l'entretien de la piscine d'une approche réactive à une approche proactive.

Qu'il s'agisse d'une piscine privée ou publique, d'une nouvelle construction, d'une rénovation ou d'une modernisation, PoolCop simplifie les tâches quotidiennes des professionnels de la piscine et redonne du plaisir aux propriétaires, le tout à partir d'une seule unité de contrôle. Mais au-delà de cela, le système s'intéresse constamment aux questions environnementales qui ne cessent de croître, afin d'avoir une longueur d'avance sur les demandes et de fournir des solutions intelligentes bien avant qu'elles ne deviennent obligatoires.

FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES

Caractéristiques Générales



Système entièrement ouvert



Surveillance et contrôle via les applications et l'interface Cloud



Gestion à distance d'un parc de piscines



Volume d'eau illimité (Genesis)



Débits jusqu'à 30 m³/h (Evolution)



Communications RJ45 et modbus intégrées

Fonctionnalités Principales



Programmation de la filtration



Contrôle de la pompe et paramétrage de la vitesse



Nettoyage automatique du filtre



Gestion du niveau d'eau - haut et bas



Contrôle de la température d'eau



Surveillance de la pression d'eau



Surveillance et pilotage du volet



Pilotage d'équipements additionnels : robot, projecteurs, nage à contre-courant, fontaine, chauffage...



Protection anti-gel

Traitement de l'Eau



Contrôle de l'équilibre de l'eau et du TAC



Contrôle du pH



Contrôle de la désinfection



Sonde 2 en 1 - pH+ORP avec une référence flottante



Sécurité anti surdosage



Contrôle du niveau des bidons

Fonctions Intelligentes



Détection précoce des fuites



Contrôle des projecteurs basé sur l'éphéméride



Remplissage automatique en fonction de la météo



Analyse d'eau via bluetooth



Point de consigne flottant intelligent



Étalonnage à distance du chlore libre

Technologies Intégrées



Algorithmes intelligents et technologie d'apprentissage automatique



Technologie Cloud AI



Mises à jour automatiques du firmware

THE DATA DON'T LIE

LA TECHNOLOGIE CLOUD

Augmentez les performances des piscines jour après jour.

L'aperçu en temps réel des fonctions essentielles et critiques, associé aux tendances des données, apporte une visualisation instantanée et une analyse axée sur les normes applicables à toutes les piscines, les spas ainsi que les bassins aquatiques.

Le PoolCop Cloud, alimenté par BigPool et FlowEngine, est capable de fournir la réponse avant même que la question ne se pose, en utilisant la modélisation proactive et prédictive des big data et les algorithmes d'apprentissage intelligent de l'IA.

AVANTAGES PRODUITS

- Contrôle et suivi en temps réel pour tous types de bassins, résidentiels et commerciaux.
- Ouvert tous équipements pour une installation universelle, sur tous types de bassins, entièrement compatible multi-marque, instantanément, partout dans le monde
- Option de connexion cellulaire pour une connexion fiable et constante et garantir un accès aux données en toutes circonstances.
- Des capteurs de haute qualité et d'une durée de vie accrue embarquant la technologie « référence flottante » et réduisant le besoin d'étalonnage.
- Toujours à jour grâce à la mise à jour automatique du micrologiciel (OTA).
- Conçu pour être réparé et non remplacé, avec un grand nombre de pièces détachées et le développement de kits d'upgrade qui prolongent significativement sa durée de vie.
- Ajoutez des fonctions supplémentaires telles que le contrôle du niveau d'eau, le contrôle de l'éclairage, le contrôle de la température, la détection d'inondations, du contrôle ampérométrique, du contrôle énergétique ou encore de débit, et bien plus encore.

LES AVANTAGES POUR LES PROS DE LA PISCINE



Contrôler à distance l'état
de votre parc de piscines



Recevoir des alertes immédiates
pour une réponse rapide



Planifier les appels de
service de manière
proactive



Configurer chaque piscine
pour qu'elle fonctionne
de façon optimale



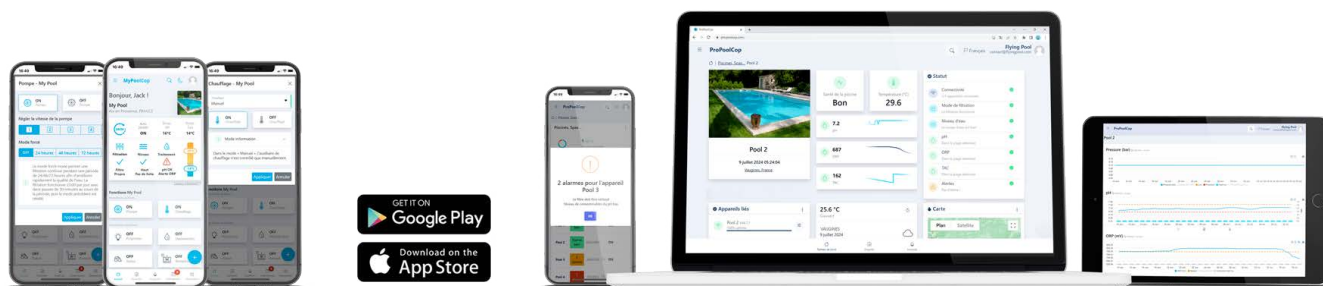
Économiser les
déplacements inutiles



Des réponses innovantes
aux aspirations hightech
des clients

LES APPS POOLCOP & INTERFACES CLOUD

Simple et intuitive, nos applications et interfaces fournissent des informations cruciales au moment et à l'endroit où vous en avez le plus besoin, avec des données en temps réel et historiques à portée de main. Recevez des notifications et des conseils proactifs, et prenez le contrôle de toutes les fonctionnalités du bassin depuis n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone.



MyPoolCop

Conçue pour l'utilisateur final avec une interface simplifiée, MyPoolCop présente l'état général du bassin (pression du filtre, niveau d'eau, traitement et température), envoie des notifications pour le nettoyage du filtre, la détection précoce de fuites et les alertes de bidons vides. L'application offre également l'accès aux commandes rapides pour toutes les fonctionnalités du bassin (lumières, chauffage, fontaines, etc.) ainsi qu'aux fonctionnalités additionnelles du jardin, et permet aussi de télécharger les résultats des analyses de l'eau. Via l'application, recevez même le retour d'information instantané vers et de la part de vos clients.

ProPoolCop

Optimisée pour votre entreprise, vos responsables et vos techniciens, avec des données complètes et un contrôle à distance de tous les automatismes, configurations et paramètres, ainsi qu'un historique des données pour des diagnostics à distance et des analyses en temps réel. Il s'agit d'un poste de contrôle centralisé pour un accès instantané aux informations des bassins de vos clients accessible des membres de votre équipe et permettant la planification et la pertinence de vos services. Vous recevez messages et alertes pour des interventions rapides et justifiées.

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

Soutien Commercial

Notre équipe commerciale vous accompagne, en tant que professionnel de la piscine, à formuler votre offre client.

Les experts qualifiés de PoolCop sont à votre disposition pour vous donner des conseils complets sur les solutions, que ce soit une installation simple ou des configurations commerciales complexes. PoolCop dispose des produits, des options et des caractéristiques nécessaires pour faire face aux situations les plus exigeantes.

Support Technique

Une assistance technique de qualité est au cœur de notre activité. Notre équipe travaille en direct avec les professionnels de la piscine, analysant les données de chaque piscine pour diagnostiquer rapidement tout problème.

Le support technique est en contact direct avec nos équipes commerciales et de recherche et développement, afin de vous aider à améliorer l'efficacité de chaque piscine de votre parc.

Installation et Configuration

Le service d'assistance est disponible pour aider les professionnels de la piscine lors de l'installation initiale de PoolCop, en configurant l'équipement en fonction des besoins de chaque piscine.

Nous pouvons travailler avec vous pour définir les paramétrages adaptés à vos besoins et suivre vos tests initiaux afin de vous assurer que tout fonctionne parfaitement.

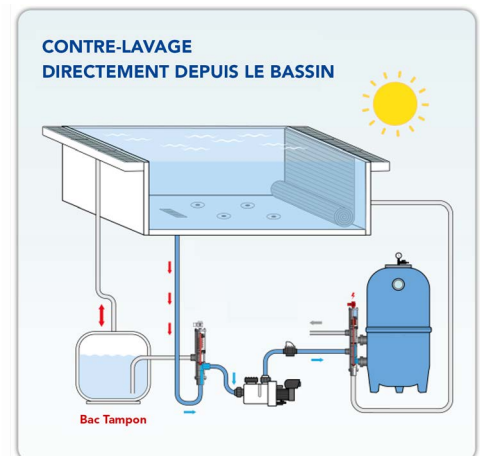
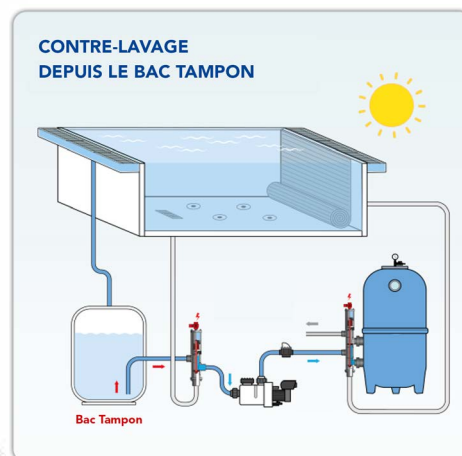
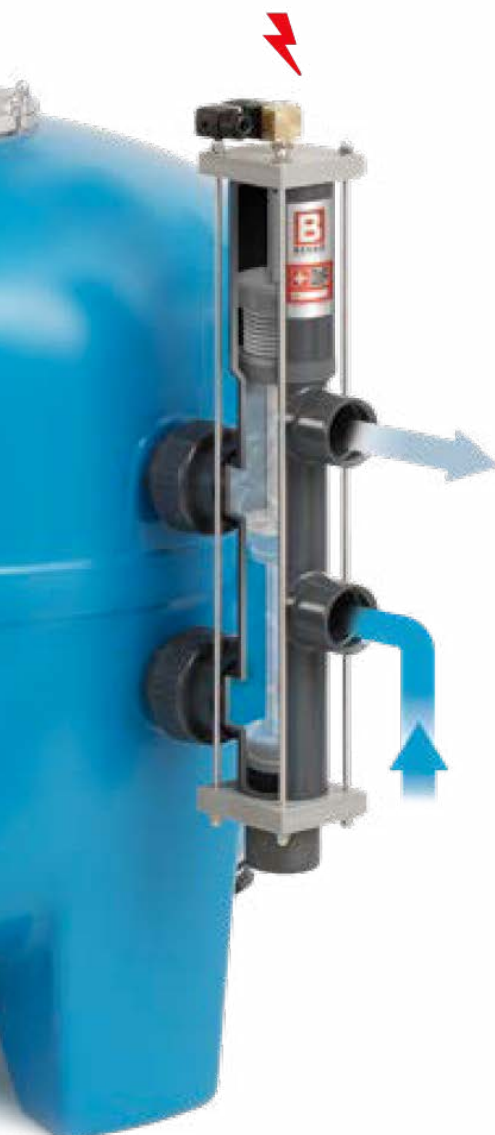
NOUVEAUTÉS

B **BESGO**
+ SWISS QUALITY

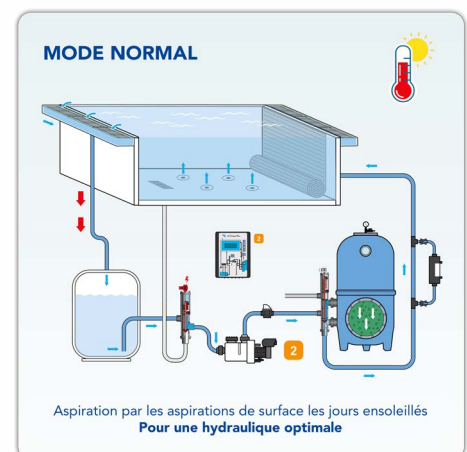
**VANNES PNEUMATIQUES
AUTOMATIQUES**

CIRCULATION DE L'EAU
ET NETTOYAGE DU FILTRE
ENTIÈREMENT AUTOMATISÉS
AVEC BESGO ET POOLCOP

Quelle que
soit la taille
du bassin,
quel que soit
le débit



**CONTRE-LAVAGE VIA LA BONDE DE FOND
OU LE SKIMMER / BAC TAMPON**



**FILTRATION VIA LA BONDE DE FOND
OU LE SKIMMER / BAC TAMPON**



VANNE BESGO 5 VOIES

FILTRATION ET LE CONTRE-LAVAGE

Extrêmement polyvalente et adaptable à tous les filtres à sable, la vanne Besgo 5 voies assure l'automatisation de la filtration et du lavage, de manière simple, efficace et sûre.

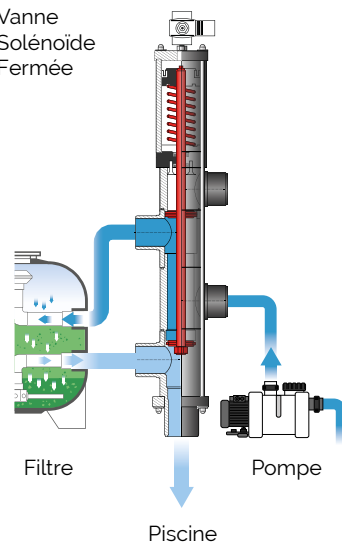
Qu'il s'agisse d'une installation à skimmers ou à débordement, la qualité de la filtration est impactée par des facteurs cruciaux comme sa durée, sa vitesse ou encore la régularité des lavages du filtre.

La vanne Besgo 5 voies étant une solution idéale pour automatiser les lavages, elle permet d'assurer une qualité optimale de l'eau tout en assurant une consommation d'énergie minimale.

Cette solution est parfaitement compatible avec le PoolCop Genesis qui vous permettra de la configurer et de la contrôler à distance via l'interface PoolCop.

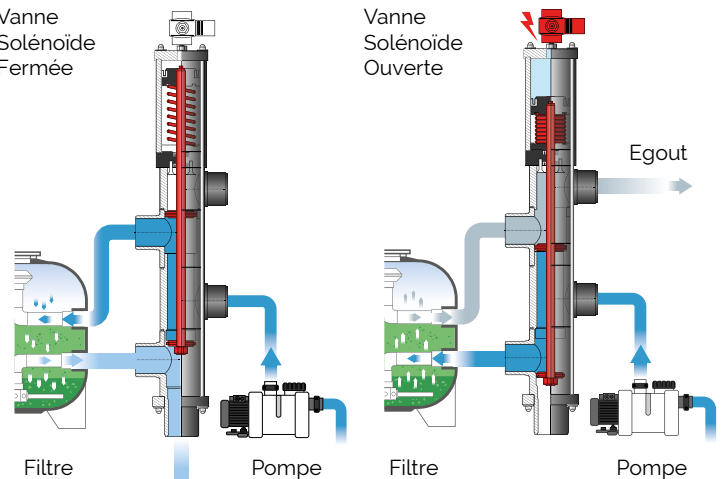
MODE FILTRATION

Vanne Solénoïde Fermée



MODE CONTRE-LAVAGE

Vanne Solénoïde Ouverte



VANNE BESGO 3 VOIES

ASPIRATION ET RINÇAGE

La vanne Besgo 3 voies peut être utilisée pour rediriger l'aspiration : depuis le bassin, le bac tampon ou les skimmers. Elle peut aussi être montée en série d'une vanne Besgo 5 voies pour permettre le rinçage.

Avec une vanne Besgo 3 voies, la filtration de l'eau peut dévier automatiquement la source de l'aspiration en fonction de la température de l'air. Cette déviation du flux devient possible depuis une seule et unique pompe.

Le mode ECO+, offert par PoolCop, permet en outre de réduire les pertes d'énergie dues à l'évaporation dans les piscines à débordement, notamment miroir. Dans les piscines à skimmers l'utilisation d'une vanne Besgo 3 voies permet de disposer en permanence du volume d'eau nécessaire à l'exécution d'un contre-lavage.



Voir page 26

PoolCop Genesis



UNE COMPATIBILITÉ IMPRESSIONNANTE ET DES FONCTIONS ESSENTIELLES POUR UNE PISCINE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

PoolCop Genesis est un système de contrôle intégral qui gère toutes les opérations quotidiennes d'une piscine. Ce qui le rend unique, c'est sa flexibilité.

En plus des fonctions essentielles, telles que la filtration, la température de l'eau, le niveau d'eau, l'équilibre de l'eau et la désinfection, PoolCop Genesis contrôle tous les types de filtres, y compris les filtres à cartouche, et des vannes automatiques pour gérer le nettoyage du filtre.

Ce système intelligent, totalement ouvert et hautement compatible, est la solution parfaite pour toutes les dimensions de piscines, des spas aux piscines olympiques, sans aucune limitation de débit.

La désinfection est gérée avec précision par le capteur 2-en-1 pH+ORP avec référence flottante, installé dans la chambre d'analyse pour des installations verticales ou horizontales.

Toutes les fonctions intelligentes, l'analyse des données et l'apprentissage automatique sont inclus, ce qui en fait un génie complet pour toute piscine résidentielle ou commerciale

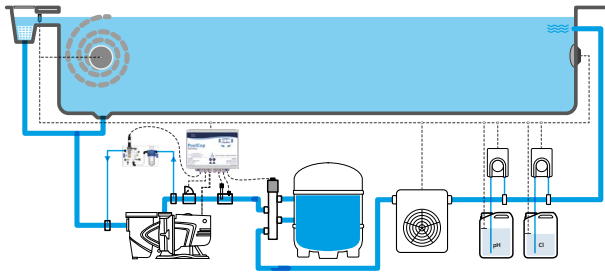
Voir page 5 pour la liste des fonctions intégrées



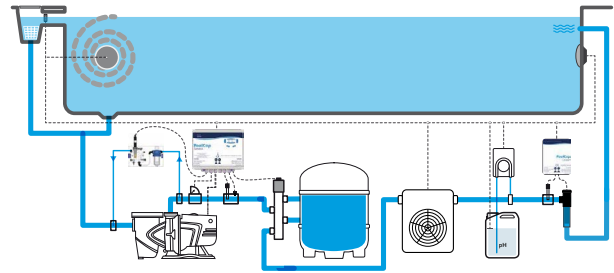
AVANTAGES PRODUIT

- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Utilisable sur tous les spas et piscines résidentielles et commerciales et pour tous les débits
- Compatible avec tous les types de filtres, y compris les filtres à cartouche
- Contrôle des vannes automatiques
- Affichage et contrôle sur l'appareil et via l'interface dédiée
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables :
2 pré-programmés (pompe & pH) et
6 auxiliaires multifonctions
- 2 entrées programmables
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable

INSTALLATION TYPIQUE CHLORE



INSTALLATION TYPIQUE ELECTROLYSE



FICHE TECHNIQUE

| | |
|--|--|
| DÉBIT MAXIMUM | Illimité |
| ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION | 110-230Va.c. / 50Hz 0.4 A |
| CONTENU DU PACK | <ul style="list-style-type: none"> • Unité de data, contrôle, et communication (DCCU) avec 8 relais et 2 entrées programmable • Chambre d'analyse avec sondes de pression d'eau et température d'eau, et logement pour la sonde pH+ORP (sonde pH+ORP vendue séparément) • Sonde température d'air • Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation |
| DIMENSIONS | DCCU : 375 x 120 x 285 mm - 4.3 Kg |
| GARANTIE | 24 mois |
| AFFICHAGE ET CONTRÔLE | Sur la DCCU, via les applications et interfaces Cloud |
| PROTECTION CCU | IP54 |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -5°C à +45°C |
| SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE » | SO4912 : Injection CL ou usage de brome - SO4913 : Électrolyse |
| ÉCHELLES DES MESURES | Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : très haut - haut - normal - bas pH S.U. : 4 à 14 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : normal - bas |
| RELAIS PROGRAMMABLES | Pompe : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230Va.c. 6A |
| ENTRÉES PROGRAMMABLES | Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé |
| CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION | CE, UK CA, WEEE (UL & NSF 50 Versions certifiées disponibles) |
| COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION | Nouvelle construction - renovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux |
| OPTIONS COMPATIBLES | <ul style="list-style-type: none"> • Kit niveau d'eau • Pack de traitement • Module d'extension XM8 • Débitmètre • Vanne égout additionnelle • Détecteur d'inondation • Routeur cellulaire • Analyseur d'énergie IoT • Sonde de chlore libre disponible • Vanne automatique pneumatique • Pompe à vitesse variable • Panneau pré-monté |

POOLCOP GENESIS Panneaux Pré-montés



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses

PNG2001-D Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses et XM8

PNG2002-D Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation
- PoolCOP XM8 Module
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Pompes Doseuses, XM8 et FlowVis® Flow Meter

PNG2003-D Panneau Pack PoolCOP Genesis Chlore + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 2 Sondes de Niveau, Lestées
- PoolCOP XM8 Module
- FlowVis® Débitmètre 2.0" et FlowVis® Capteur Digital avec câble 8m, 2 vis de grande longueur et réducteur de tuyau
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS Panneaux Pré-montés



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur

PNG3001-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 Va.c.)
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur et XM8

PNG3002-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon + XM8

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 Va.c.)
- PoolCop XM8 Module
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€



PANNEAU POOLCOP GENESIS avec Électrolyseur, XM8 et FlowVis® Flow Meter

PNG3003-D Panneau Pack PoolCop Genesis Lagoon + XM8 + FlowVis

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- 1 Kit Pompe Péristaltique 3 L/hr, et 1 Sonde de Niveau, Lestée
- PoolCop Lagoon avec Cellule (230 Va.c.)
- PoolCop XM8 Module
- FlowVis® Débitmètre 2.0" et FlowVis® Capteur Digital avec câble 8m, 2 vis de grande longueur et réducteur de tuyau
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS Packs

POOLCOP GENESIS avec Double Injection



GNA30CL-D

Pack PoolCOP Genesis Chlore

110-230Va.c

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Périscopaltique 3 L/hr, et 2 Kits Canne d'Aspiration 50cm
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS avec Électrolyse



GNA30LN12-D

Pack PoolCOP Genesis Lagoon 120

110-230Va.c

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Périscopaltique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Lagoon
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS avec Électrolyse + Hydrolyse



GNA30OC06-D

Pack PoolCOP Genesis Ocean 60

110-230Va.c

GNA30OC12-D

Pack PoolCOP Genesis Ocean 120

110-230Va.c

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP
- Sonde Température d'Air
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Périscopaltique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Ocean
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP GENESIS Modulable



GNA30AA-D PoolCop Genesis

110-230Va.c

Comprend :

- Unité de Data, Contrôle et Communication DCCU (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Chambre d'Analyse avec Sondes Pression et Température d'Eau, et emplacement pour Sonde pH+ORP (sonde non incluse)
- Sonde Température d'Air
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Éco participation 0.12€

Niveau d'Eau



NI5100 Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer
NI4100 Kit Niveau Bac Tampon

Kits Sondes



SO4912 Kit Sonde pH+ORP Pt Chlorine
SO4913 Kit Sonde pH+ORP Au Salt

Traitement d'Eau



OC0060 PoolCop Ocean 60
OC0120 PoolCop Ocean 120
OC0200 PoolCop Ocean 200
OC1002 PoolCop Ocean Kit Sonde Conductivité
LN4000 PoolCop Lagoon 120
GN4204 Kit Détecteur de Débit
PD2030 Kit Pompe Péristaltique 3.0l/h
PD2010 Canne d'Aspiration 50cm avec Niveau
PD2011 Canne d'Aspiration 80cm avec Niveau
PD2009 Sonde Niveau, Lestée

Options Additionnelles



AC6800-D PoolCop XM8 Module Extension
AC5405 Kit Débitmètre FlowVis® 2.0"
VN3004 Vanne Égout Additionnelle
AC1015 Kit Détecteur d'Inondation
PI5100-D Module Routeur Cellulaire EU
AC5610 Kit Analyseur d'Énergie IoT Monophasé
AC5620 Kit Analyseur d'Énergie IoT Multiphasé
AC5302 Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU
AC5305 Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

PoolCop Evolution



LA SOLUTION DE A À Z POUR LA GESTION DES PISCINES

Qu'il s'agisse de la filtration, de la température de l'eau, de l'éclairage, du niveau d'eau, de l'équilibre de l'eau ou de la désinfection, toutes les fonctions sont contrôlées, gérées et optimisées.

PoolCop Evolution apporte alors une nouvelle dimension à l'entretien de la piscine en surveillant l'état du filtre et en intervenant en cas de besoin.

Le nettoyage du filtre est une tâche critique pour une eau propre et saine, mais souvent négligée car elle nécessite une intervention manuelle dans le local technique. PoolCop Evolution ne gère pas seulement le lavage du filtre en fonction des besoins, mais aussi de manière intelligente en utilisant l'eau excédentaire de la piscine lorsque cela est possible.

Son système de vanne automatique à 6 voies est compatible avec tous les filtres latéraux dédiés aux médias granulaires, tels que le sable ou le verre, et est conçu pour des débits allant jusqu'à 30m³/h.

La désinfection est gérée avec précision grâce à une sonde unique 2-en-1 pH+ORP avec une référence flottante, installée dans la vanne.

Tout cela, combiné aux fonctions intelligentes, à l'analyse des données et à l'apprentissage automatique, fait de PoolCop Evolution la solution complète pour une automatisation totale de la piscine.

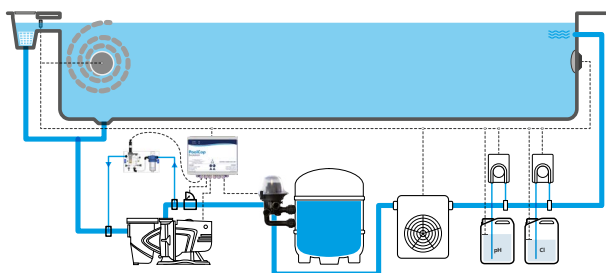
Voir page 5 pour la liste des fonctions intégrées



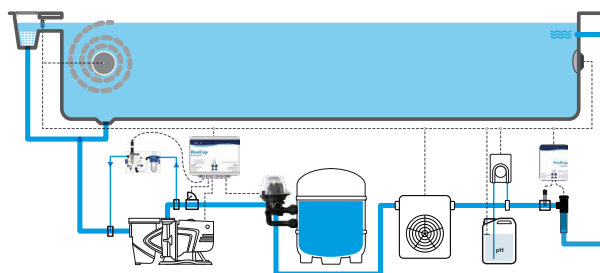
AVANTAGES PRODUIT

- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Nettoyage automatique du filtre
- Utilisable sur toutes les piscines résidentielles et commerciales pour des débits jusqu'à 30 m³/h
- Affichage et contrôle directement sur la vanne et via l'interface dédiée
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables : 2 pré-programmés (pompe & pH) et 6 auxiliaires multifonctions
- 2 entrées programmables
- Compatible avec des accessoires et équipements supplémentaires, y compris des pompes à vitesse variable

INSTALLATION TYPIQUE CHLORE



INSTALLATION TYPIQUE ELECTROLYSE



i FICHE TECHNIQUE

PoolCop Evolution 1.5"

PoolCop Evolution 2.0"

| | | |
|--|--|-----------|
| RÉFÉRENCE | ESB15AA-D | ESB20AA-D |
| DÉBIT MAXIMUM | 16m³/h | 30m³/h |
| ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION | 110-230Va.c. / 50Hz 0.4 A | |
| ALIMENTATION DE SECOURS PAR BATTERIE | 12VDC 1.2Ah SLA | |
| CONTENU DU PACK | <ul style="list-style-type: none"> • Unité de data et vanne (VDU) avec sondes de pression d'eau et température d'eau, et logement pour la sonde pH+ORP (sonde pH+ORP vendue séparément) • Unité de contrôle et communication (CCU) avec 8 relais, 2 entrées • Sonde température d'air • Corps de vanne avec inserts filetés vanne • Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation | |
| DIMENSIONS | CCU : 375 x 120 x 285 mm - 4.3 Kg VDU : 240 x 260 x 270 mm - 3.2 Kg | |
| GARANTIE | 24 mois | |
| AFFICHAGE ET CONTRÔLE | Sur la VDU et via les applications et interfaces Cloud | |
| PROTECTION CCU | IP54 | |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -5°C à +45°C | |
| SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE » | SO4902 : Injection CL et usage de brome - SO4903 : Électrolyse | |
| ÉCHELLES DES MESURES | Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : très haut - haut - normal - bas pH S.U. : 4 à 12 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : normal - bas | |
| RELAIS PROGRAMMABLES | Pompe : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230Va.c. 6A | |
| ENTRÉES PROGRAMMABLES | Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé | |
| CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION | CE, UKCA, WEEE | |
| COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION | Nouvelle construction - renovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux | |
| OPTIONS COMPATIBLES | <ul style="list-style-type: none"> • Kit niveau d'eau • Pack de traitement • Module d'extension XM8 • Débitmètre • Vanne égout additionnelle • Détecteur d'inondation • Routeur cellulaire • Analyseur d'énergie IoT • Sonde de chlore libre disponible • Vanne automatique pneumatique • Pompe à vitesse variable | |

POOLCOP EVOLUTION Packs

POOLCOP EVOLUTION avec Injection Chimique



ESB15CL-D Pack PoolCOP Evolution 1.5" Chlore

110-230Va.c
16m³/h

ESB20CL-D Pack PoolCOP Evolution 2.0" Chlore

110-230Va.c
30m³/h

Comprend :

- Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau
- Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Sonde Température d'Air
- Corps de Vanne, avec Inserts Filetés
- Sonde pH+ORP Pt (chlore)
- 2 Kits Pompe Péraltique 3 L/hr, et 2 Kits Canne d'Aspiration 50cm
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyse



ESB15LN12-D Pack PoolCOP Evolution 1.5" Lagoon 120

110-230Va.c
16m³/h

ESB20LN12-D Pack PoolCOP Evolution 2.0" Lagoon 120

110-230Va.c
30m³/h

Comprend :

- Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau
- Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Sonde Température d'Air
- Corps de Vanne, avec Inserts Filetés
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Péraltique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Lagoon
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

POOLCOP EVOLUTION avec Électrolyse + Hydrolyse



ESB15OC06-D Pack PoolCOP Evolution 1.5" Ocean 60

110-230Va.c
16m³/h

ESB20OC12-D Pack PoolCOP Evolution 2.0" Ocean 120

110-230Va.c
30m³/h

Comprend :

- Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau
- Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Sonde Température d'Air
- Corps de Vanne, avec Inserts Filetés
- Sonde pH+ORP Au (sel)
- Kit Pompe Péraltique 3 L/hr, et Kit Canne d'Aspiration 50cm
- PoolCOP Ocean
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€



Pièces détachées pour l'entretien annuel

PC1207 Kit Boisseau de Rechange 1.5"

PC1208 Kit Boisseau de Rechange 2.0"

CO2202 Batterie 12V VRLA FR



PC1207 / PC1208



CO2202

POOLCOP EVOLUTION Modulable



| | | |
|-----------|------------------------|-----------------------|
| ESB15AA-D | PoolCOP Evolution 1.5" | 110-230Va.c 16m³/h |
| ESB20AA-D | PoolCOP Evolution 2.0" | 110-230Va.c 30m³/h |

Comprend :

- Unité de Vanne et Data (VDU) avec Sondes Pression et Température d'Eau
- Unité de Control et Communication (CCU) (230VAC) avec 8 relais, 2 entrées
- Sonde Température d'Air
- Corps de Vanne, avec Inserts Filetés
- Pack d'Accessoires avec Guide d'Installation et d'Utilisation
- Garantie: voir les produits pour plus de détails
- Eco participation 0.12€

Niveau d'Eau



| | |
|--------|-----------------------------------|
| NI5100 | Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer |
| NI4100 | Kit Niveau Bac Tampon |

Kits Sondes



| | | |
|--------|---------------------|----------|
| SO4902 | Kit Sonde pH+ORP Pt | Chlorine |
| SO4903 | Kit Sonde pH+ORP Au | Salt |

Traitement d'Eau



| | |
|--------|--------------------------------------|
| OC0060 | PoolCOP Ocean 60 |
| OC0120 | PoolCOP Ocean 120 |
| OC0200 | PoolCOP Ocean 200 |
| OC1002 | PoolCOP Ocean Kit Sonde Conductivité |
| LN4000 | PoolCOP Lagoon 120 |
| GN4204 | Kit Détecteur de Débit |
| PD2030 | Kit Pompe Péristaltique 3.0l/h |
| PD2010 | Canne d'Aspiration 50cm avec Niveau |
| PD2011 | Canne d'Aspiration 80cm avec Niveau |
| PD2009 | Sonde Niveau, Lestée |

Options Additionnelles



| | |
|----------|------------------------------|
| AC6800-D | PoolCOP XM8 Module Extension |
| AC5405 | Kit Débitmètre FlowVis® 2.0" |
| VN3004 | Vanne Égout Additionnelle |
| AC1015 | Kit Détecteur d'Inondation |
| PI5100-D | Module Routeur Cellulaire EU |



| | |
|--------|--|
| AC5610 | Kit Analyseur d'Énergie IoT Monophasé |
| AC5620 | Kit Analyseur d'Énergie IoT Multiphasé |
| AC5302 | Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU |
| AC5305 | Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible |

KITS CONNEXION FILTRE pour PoolCOP Evolution

Ces kits de connexion simplifient l'installation du PoolCOP Evolution sur n'importe quel filtre latéral.

PoolCOP Evolution 1.5" (50mm)

| | |
|--------|--|
| CK1501 | Kit Connexion Filtre Hayward 1.5" |
| CK1503 | Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, PPG Poltank, Zodiac, SNTE & Jupiter >2007 1.5" |
| CK1504 | Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HLTL <12/2018 1.5" |
| CK1505 | Kit Connexion Filtre Europa Evo, Platinum 1.5" |
| CK1506 | Kit Connexion Filtre Aqualux L1.5" |
| CK1507 | Kit Connexion Filtre Aqualux C1.5" |
| CK1508 | Kit Connexion Filtre Waterco Lacron 16" <2004 1.5" |
| CK1509 | Kit Connexion Filtre Waterco Lacron <2004 1.5" |
| CK1510 | Kit Connexion Filtre Pentair SR 1.5" |
| CK1512 | Kit Connexion Filtre SuperPool, Emaux, VIPool, ACIS 1.5" |
| CK1514 | Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 1.5" |
| CK1516 | Kit Connexion Filtre Python, RTM 1.5" |
| CK1517 | Kit Connexion Filtre Calplas 1.5" |
| CK1518 | Kit Connexion Filtre Waterco 1.5" Lacron >2004, Micron, CBI 1.5" |
| CK1519 | Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 1.5" |
| CK1521 | Kit Connexion Filtre SF 1.5" |
| CK1522 | Kit Connexion Filtre Hayward HL, HLBTL, HLTL >12/2018 1.5" |
| CK1524 | Kit Connexion Filtre AQUA Aquarius, Pentair Poseidon & Triton Lite 1.5" |
| CK1525 | Kit Connexion Filtre Vitalia 1.5" |
| CK1526 | Kit Connexion Filtre BEHNCKE 1.5" |

PoolCOP Evolution 2.0" (63mm)

| | |
|--------|---|
| CK2001 | Kit Connexion Filtre Hayward 2.0" |
| CK2003 | Kit Connexion Filtre Astral, Espa, MMC, Certikin, SNTE & Jupiter >2007 2.0" |
| CK2004 | Kit Connexion Filtre Kripsol, SuperPool LKR, Hayward ProSeries HL, HLTL, HLBTL 2.0" |
| CK2005 | Kit Connexion Filtre Europa Evo, Platinum 2.0" |
| CK2006 | Kit Connexion Filtre Aqualux L2.0" |
| CK2007 | Kit Connexion Filtre Aqualux C2.0" |
| CK2009 | Kit Connexion Filtre Waterco Micron 2.0" |
| CK2010 | Kit Connexion Filtre Pentair SR 2.0" |
| CK2012 | Kit Connexion Filtre SuperPool, Emaux, VIPool, ACIS, Vitalia 2.0" |
| CK2014 | Kit Connexion Filtre SNTE Jupiter <2007, Titan <2007 2.0" |
| CK2016 | Kit Connexion Filtre Python, RTM 2.0" |
| CK2017 | Kit Connexion Filtre Calplas 2.0" |
| CK2018 | Kit Connexion Filtre Waterco Lacron CBI, PPG Deluxe 2.0" |
| CK2019 | Kit Connexion Filtre Hayward FG, Pomaz Aqua Easy 2.0" |
| CK2023 | Kit Connexion Filtre Waterline Capri 2.0" |
| CK2024 | Kit Connexion Filtre AQUA Aquarius, Pentair Poseidon & Triton Lite 2.0" |
| CK2026 | Kit Connexion Filtre BEHNCKE 2.0" |

POOLCOP OPTIONS

Détails complets sur les produits et le contenu des kits pour notre gamme d'options




| | |
|--|---------|
| KITS NIVEAU D'EAU | Page 22 |
| KITS SONDES | Page 22 |
| ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT | |
| PoolCop Ocean | Page 23 |
| Sonde de Conductivité | Page 23 |
| PoolCop Lagoon | Page 24 |
| Détecteur de Débit | Page 24 |
| Pompe Péristaltique | Page 24 |
| Sondes Niveau Produit | Page 25 |
| OPTIONS ADDITIONNELLES | |
| XM8 | Page 25 |
| Vannes Automatiques Besgo | Page 26 |
| Débitmètre Digital | Page 27 |
| Vanne Égout Additionnelle | Page 27 |
| Détecteur d'Inondation | Page 28 |
| Routeur Cellulaire | Page 28 |
| Analyseur d'Énergie IoT | Page 28 |
| Sonde de Chlore Libre Disponible | Page 29 |
| Sonde de Proximité | Page 29 |

KITS NIVEAU D'EAU

Nos kits de niveau d'eau, pour les piscines classiques ou à débordement, sont équipés de 4 capteurs (très haut, haut, normal, bas) qui envoient des mesures précises du niveau d'eau directement à l'unité PoolCop. Les relevés et l'analyse des capteurs permettent au PoolCop de réagir de multiples façons : détection des fuites, remplissage en fonction des conditions météorologiques, utilisation intelligente de l'eau excédentaire pour le lavage du filtre (PoolCop Evolution ou vanne automatique type Besgo pour PoolCop Genesis).

Ligne d'Eau ou Skimmer (piscines classiques)

| | | |
|---|---------------|--|
|  | NI5100 | Kit Niveau Ligne d'Eau ou Skimmer |
| | Comprend : | <ul style="list-style-type: none">• Sonde Niveau (4 niveaux fixes avec 20m de câble)• Vanne Solénoïde (24Va.c.)• Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement• 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)• Garantie 24 mois• Éco participation 0.42€ |
| | Compatibilité | PoolCop Evolution - PoolCop Genesis |

Bac Tampon (piscines à débordement)

| | | |
|---|---------------|---|
|  | NI4100 | Kit Niveau Bac Tampon |
| | Comprend : | <ul style="list-style-type: none">• 4 Sondes Bac Tampon (inox avec 6m de câble)• Vanne Solénoïde (24Va.c.)• Clapet Anti-Retour, Vanne 1/4 de Tour, Kit Raccordement• 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)• Garantie 24 mois• Éco participation 0.42€ |
| | Compatibilité | PoolCop Evolution - PoolCop Genesis |

KITS SONDÉS POUR pH + ORP

Ces sondes 2-en-1 uniques intègrent à la fois des mesures de pH et de Redox, et comprennent une référence flottante pour garantir la précision et la fiabilité des lectures, sans impact des charges électriques dans l'eau échantillonnée, et une durée de vie plus longue du capteur. La sonde est simplement installée directement dans la vanne du PoolCop Evolution ou la chambre d'analyse du PoolCop Genesis.

Sondes pH+ORP PoolCop Evolution

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
|  | SO4902 | Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Evolution * | Chlore |
| | SO4903 | Kit Sonde pH+ORP Au PoolCop Evolution | Sel |
| | | <i>* Utilisez cette sonde pour le brome etc.</i> | |
| | Comprend : | <ul style="list-style-type: none">• Technologie de « Référence Flottante » avec Câble 30cm• Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique• Garantie 24 mois• Éco participation 0.12€ | |
| | Compatibilité | PoolCop Evolution UNIQUEMENT | |

Sondes pH+ORP PoolCop Genesis



| | | |
|--------|---------------------------------------|--------|
| SO4912 | Kit Sonde pH+ORP Pt PoolCop Genesis * | Chlore |
| SO4913 | Kit Sonde pH+ORP Au PoolCop Genesis | Sel |

* Utilisez cette sonde pour le brome etc.

Comprend :

- Technologie de « Référence Flottante » avec Câble 4 mètres
- Écrou de Sonde, Rondelle Grip, Bague de Compression, Joint Torique
- Garantie 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Genesis UNIQUEMENT

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

PoolCop Ocean

PoolCop Ocean, notre électrolyseur au sel haut de gamme doté de la technologie Sugar Valley, est la solution idéale pour une oxydation avancée garantissant une qualité d'eau parfaite. Les concentrations en sel peuvent aussi bien être faible qu'élevées (de 0.5g/l à la concentration de l'eau de mer).

La connexion à une unité PoolCop avec technologie Modbus intégrée assure une désinfection précise et fiable, en tenant compte de la température, de la position du volet, de la vitesse de la pompe, du pH, etc. et est également contrôlée à distance via l'interface dédiée.



| | | |
|--------|-------------------|----------------------------|
| OC0060 | PoolCop Ocean 60 | 15 g/h - 60 m ³ |
| OC0120 | PoolCop Ocean 120 | 30g/h - 120 m ³ |
| OC0200 | PoolCop Ocean 200 | 45g/h - 200m ³ |

Comprend :

- Pack d'Alimentation PoolCop Ocean (230Va.c.)
- Cellule et Porte Cellule PoolCop Ocean
- Câble de Contrôle Modbus et Sécurité
- Garantie Pack d'Alimentation - 24 mois
- Garantie Cellule - 8000 heures
- Éco participation 0.42

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Kit Sonde Conductivité

La sonde de conductivité permet de visualiser instantanément la concentration en sel via l'interface PoolCop.



| | | |
|--------|--------------------------------------|----------|
| OC1002 | PoolCop Ocean Kit Sonde Conductivité | 0-10 g/l |
|--------|--------------------------------------|----------|

Comprend :

- Sonde de Conductivité
- Carte Électronique PCB
- Boîtier de la Sonde de Conductivité
- Adaptateur Sonde
- 3 Flacons d'Échantillonnage
- Garantie Sonde - 6 mois
- Éco participation 0.12€

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT

PoolCop Lagoon

PoolCop Lagoon allie simplicité, durabilité et praticité, grâce à la technologie Smart Power.

De taille compacte, il peut être installé dans n'importe quel local technique et ne nécessite aucun réglage ni aucune programmation compliquée. Lagoon gère les niveaux de sel de 2,5 à 10 grammes par litre, pour des piscines jusqu'à 120 m³, et le système de contrôle intelligent, associé à la durée de vie de 10 000 heures de la cellule et au système de nettoyage par inversion de polarité, garantit une résilience inégalée à un prix très compétitif.



LN4000 **PoolCop Lagoon 120**

Comprend :

- Pack d'Alimentation PoolCop Lagoon avec Support de Montage
- Cellule PoolCop Lagoon avec Câble, Colliers et 2 Réductions 63/50 mm
- Guide Utilisateur en Ligne
- Garantie Pack d'Alimentation & Cellule - 24 mois
- Éco participation 0.42€



Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Détecteur de Débit

Ce simple détecteur informe l'unité PoolCop de la présence ou de l'absence de débit afin de protéger la pompe ou l'électrolyseur.



GN4204 **Kit Détecteur de Débit**

Comprend :

- Sonde Détection Débit avec Câble 4 mètres
- Adaptation Mâle-Mâle 3/4"
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Pompes Doseuses

Ces pompes à injection de haute qualité assurent une manipulation précise des produits chimiques sans contamination, grâce à trois rouleaux empêchant le siphonnage, le surdosage et la perte d'amorçage, et à un tuyau en Santoprene, idéal pour les traitements pH ou chlore.



PD2030 **Kit Pompe Péristaltique 3.0 L/h**

Comprend :

- Pompe Péristaltique 230Va.c. avec Interrupteur et Câble 2,5 mètres
- Fixation Murale avec Étrier, 2 Vis et Chevilles
- Pied Crépine d'Aspiration
- Tube d'Aspiration/d'Injection (4 mètres)
- Clapet d'Injection
- 2 Colliers Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Détection Niveau Bidon

Les sondes de détection de niveau de bidon sont utilisées pour une surveillance précise afin d'alerter lorsque le bidon passe sous un certain niveau de remplissage, garantissant ainsi un traitement correct à tout moment et une qualité d'eau constante.

La canne d'aspiration est utilisée pour les bidons de produits de 20 litres et la sonde lestée convient à tous volumes de bidons et de réservoirs.

Sonde de Niveau avec Canne d'Aspiration



PD2010 **Canne d'Aspiration 50cm avec Sonde Niveau** 50cm

PD2011 **Canne d'Aspiration 80cm avec Sonde Niveau** 80cm

Comprend :

- Canne d'Aspiration avec Clapet Anti-Retour et Sonde Niveau Bas
- Tube d'Aspiration (4 mètres)
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Sonde de Niveau Lestée



PD2009 **Sonde Niveau, Lestée**

Comprend :

- Sonde de Détection Niveau Bas Bidon
- Câble 4 mètres
- Garantie Avady - 24 mois
- Éco participation 0.12

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

OPTIONS ADDITIONNELLES

Module d'Extension

Un contrôle plus automatisé de la piscine signifie moins de tracas. Le PoolCop XM8 augmente le nombre de relais et d'entrées, permettant l'ajout d'équipements supplémentaires pouvant être directement gérés par PoolCop.

Il est détecté automatiquement, et transmet à l'interface du Poolcop toutes les informations des fonctions supplémentaire.



AC6800-D **PoolCop XM8 Module Extension**

Comprend :

- Module XM8 avec Câble
- 8 Relais et 8 Entrées Supplémentaires
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

OPTIONS ADDITIONNELLES

Vannes Pneumatiques Automatiques

Fabriquées à partir de matériaux de très haute qualité et faciles à contrôler, les vannes Besgo permettent d'automatiser en toute sécurité la filtration, les contre-lavages, les flux d'aspiration de l'eau et bien plus encore.

Avec des pertes de charge inférieures à celle d'une vanne 6 voies traditionnelle, la vanne Besgo 5 voies peut être installée directement sur le filtre ou montée au mur avec des raccords à 90°. La vanne repasse automatiquement en « mode filtration » en cas de panne électrique, et il n'est pas nécessaire d'arrêter la pompe de filtration pendant le mouvement de la vanne. Actionnée par la pression de l'eau ou de l'air via une connexion au réseau d'eau ou un petit compresseur d'air, la vanne Besgo fonctionne automatiquement.

L'ajout d'une vanne Besgo 3 voies à une vanne Besgo 5 voies permet de conclure la procédure de contre-lavage par un rinçage du filtre entièrement automatisé. La vanne fournit également une pression plus élevée pour une vitesse de contre-lavage optimale directement à partir de la bonde de fond afin d'utiliser la partie la moins polluée de l'eau de votre bassin.

La vanne Besgo 3 voies peut également être installée avec un PoolCop Evolution en vanne d'aspiration, le contre-lavage étant assuré par la vanne 6 voies automatique de l'Evolution.



VANNES 5-VOIES BESGO

| | | |
|--------|--|-------|
| AC2100 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 140mm | 230 V |
| AC2101 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 152mm | 230 V |
| AC2102 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 190mm | 230 V |
| AC2103 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 215mm | 230 V |
| AC2104 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 220mm | 230 V |
| AC2105 | Vanne de Contrelavage Besgo DN50/D63mm - 230mm | 230 V |

VANNE 3-VOIES BESGO

| | | |
|--------|---|-------|
| AC2106 | Vanne d'Aspiration Besgo 3-voies DN50/D63mm | 230 V |
|--------|---|-------|



AC2107

ACCESSOIRES

| | | |
|--------|---|-------|
| AC2107 | Compresseur Einhell, 0,5 kW, 230 V | 230 V |
| AC2108 | Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 1 vanne Besgo | |
| AC2109 | Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 2 vannes Besgo | |
| AC2110 | Kit de Raccordement Compresseur 1/4"IG : 3 vannes Besgo | |



AC2109

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

[Pour d'autres modèles veuillez nous contacter.](#)

Débitmètre Digital

Le kit Digital FlowVis® est conçu pour fournir des relevés de débit d'eau en temps réel à distance sur n'importe quel appareil connecté, et permet à PoolCop d'intégrer ces informations afin de parfaire le fonctionnement de votre filtration.

Des alarmes de débit minimum et maximum peuvent être définies à partir de l'onglet de configuration de l'interface PoolCop, afin de garantir que chaque système fonctionne comme il se doit, avec une précision exceptionnelle de plus de 98 %.

Le débitmètre numérique est compatible avec des FlowVis® couvrant toutes les plages de débit (de 1.5" à 8")*, il est facile à installer et ne nécessite aucun étalonnage.

*Nous contacter pour vérifier la compatibilité de votre modèle de FlowVis®



AC5400 Kit FlowVis® Digital

Comprend :

- Sonde Digital Compatible avec FlowVis® 2.0"
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis



AC5405 Kit Débitmètre FlowVis®

Comprend :

- FlowVis® Débitmètre 2.0"
- Capteur FlowVis® Digital
- Câble 8m
- 2 Vis de Grande Longueur
- Réducteur de Tuyau PVC MF63x50
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

[Pour d'autres dimensions de tuyaux veuillez nous contacter.](#)

Vanne Égout Additionnelle

Cette vanne à l'égout additionnelle protège les installations contre les pertes d'eau inutiles, notamment les piscines à bac tampon ou les locaux techniques en charge, avec des pompes installées sous le niveau de l'eau.



VN3004 Kit Vanne Égout Additionnelle

NF 24Va.c.

Comprend :

- Vanne NF (normalement fermée), Solénoïde (24Va.c.)
- Tube Décharge en Vinyle (3 mètres)
- 2 Kits Raccord Union en PVC et Adaptateur D63mm à D50mm
- 2 Colliers de Prise en Charge (D50mm et D63mm)
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.42€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Détecteur d'Inondation

Simple, efficace et robuste, le détecteur d'inondation est utilisé pour tous les locaux techniques en charge ou les zones à haut risque d'inondation. Il se branche simplement sur n'importe quel PoolCop Evolution, PoolCop Genesis ou PoolCop XM8, et ne nécessite aucune installation ou configuration supplémentaire.

Le PoolCop alerte immédiatement dès qu'il y a plus d'un centimètre d'eau dans la zone à protéger, ce qui permet d'intervenir rapidement pour éviter les risques électriques ou les dommages aux équipements.



AC1015 **Kit Détecteur d'Inondation**

Comprend :

- Sonde d'Inondation avec Câble 4m
- Socle Transversal en PVC
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Routeur Cellulaire

Ce routeur industriel assure la surveillance à distance et la visibilité en temps réel d'une piscine 24/24 en fournissant une connexion directe à haut débit au PoolCop Cloud et une réponse plus rapide pour les données et le contrôle.



PI5100-D **Module Routeur Cellulaire EU** 5-36 VDC

Comprend :

- Routeur Cellulaire, avec Alimentation 230 Va.c.
- Antenne Externe « High Gain »
- Câble RJ45 100 cm
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.08€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

PI4180 **Abonnement Réseau M2M 7 Go (prix net)**
(approx. 12 mois d'utilisation normale)

Analyseur d'Énergie IoT

Le compteur d'énergie mesure précisément la consommation électrique de tous les équipements connectés et transmet les données au Cloud PoolCop et à la base de données BigPool pour le stockage, l'analyse et l'affichage. Les données permettent de détecter immédiatement un dysfonctionnement ou un équipement endommagé et permettent donc une intervention rapide. Elles constituent également un moyen de surveiller la consommation électrique réelle afin d'optimiser intelligemment votre consommation d'énergie.

AC5610 **Analyseur d'Énergie Monophasé** 100A

AC5620 **Analyseur d'Énergie Multiphasé** 65A

Comprend :

- Analyseur d'Énergie Montage DIN, Modbus
- Câble 4m
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité PoolCop Evolution - PoolCop Genesis



Sonde Chlore Libre Disponible en PPM

Pour une désinfection parfaite et une piscine conforme à la réglementation en vigueur, ce capteur de qualité professionnelle mesure le chlore libre disponible dans l'eau (y compris le chlore lié aux stabilisants), en parties par million, ce qui équivaut au DPD1 mesurée par les autorités sanitaires.

Elle convient aussi bien aux piscines publiques et aux centres aquatiques commerciaux, qu'aux piscines résidentielles.



AC5302

Sonde Chlore Libre Disponible Pack d'Installation EU

DPD1

Comprend :

- Sonde Chlore FAC (Kit d'Entretien Compris)
- Cable Sonde Chlore, et Adaptateur ModBus
- Panneau Sonde Chlore
- 2 Vannes d'Isolation et 6 Mètres de Tuyaux 3/8
- Garantie Sonde & Câble - 12 mois
- Garantie Chambre d'Analyse - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

Sonde de Proximité

Ce capteur est installé dans la cellule de mesure du chlore libre disponible afin de s'assurer que le débit est suffisant pour une mesure précise du taux de chlore.



AC5305

Détecteur de Proximité Chlore Libre Disponible

Comprend :

- Sonde de Proximité avec 2m Câble
- Garantie - 24 mois
- Éco participation 0.12€

Compatibilité

PoolCop Evolution - PoolCop Genesis

ECO-PARTICIPATION, WEEE

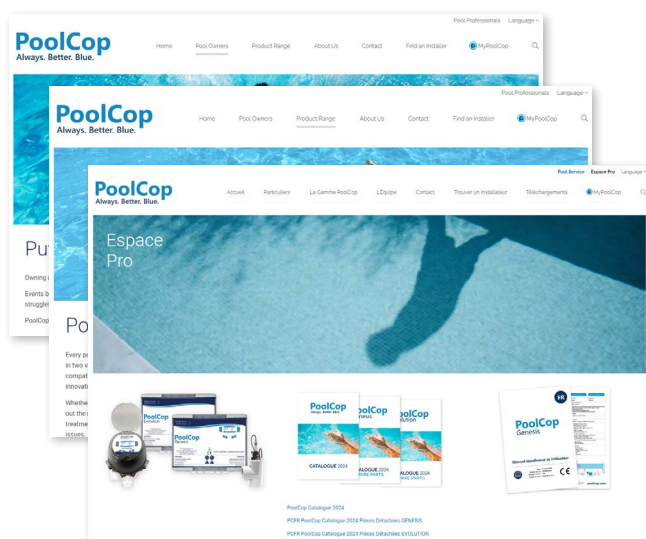
Certains produits font l'objet d'une "Eco-participation" en France, qui contribue au financement de la collecte et du recyclage des anciens produits équivalents (directive 2006/96/CE). Notre partenaire pour la collecte et le recyclage des produits éligibles est Eco-systèmes.

Suite au décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009 relatif à la mise sur le marché des piles sèches et des accumulateurs, ainsi qu'à l'élimination des piles sèches et des accumulateurs usagés, la PCFR s'est associée à un organisme dédié au recyclage des piles sèches et des accumulateurs portables. Notre partenaire est SCRELEC Environnement.



NOTES

RESSOURCES NUMÉRIQUES



WWW.POOLCOP.COM

Notre site Internet est une source d'information directe pour les propriétaires de piscines et les professionnels. Ces derniers disposent d'un espace dédié pour accéder à tous les documents techniques, trouver des réponses rapides à des questions simples, s'inscrire à des sessions de formation ou demander à devenir installateur.



TÉLÉCHARGEMENTS

Un accès rapide et simple à tous les manuels, vues éclatées et fiches techniques est disponible via ce code QR, ou sur la page Pool Professionals du site web.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS ET FRAIS DE LIVRAISON

Il s'agit de conditions standard pour les achats au détail. Pour les distributeurs, reportez-vous à vos conditions.

Les prix ne comprennent pas les frais de livraison, qui sont facturés séparément comme suit :

- Pour toute commande au sein de l'Union européenne d'une valeur supérieure à 750 € hors taxe, la livraison est incluse gratuitement.
- Pour toute commande au sein de l'Union européenne d'une valeur nette inférieure à 750 € hors taxe, les frais de livraison réels s'appliquent.
- Pour les livraisons en dehors de l'Union européenne et/ou les livraisons express, les frais seront indiqués sur le devis.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



poolcop.com/fr/conditions-generales-de-vente/



www.poolcop.com

contact@poolcop.com - +33 (4) 90 09 54 26

PCFR PoolCop

PCFR
130 Boulevard du Nord
84160 CUCURON, France