



Le secret d'une piscine réussie

DOSSIER DE PRESSE
Janvier 2015
Systemes de filtration et équipements de confort
pour piscine

Contact Presse :

HAYWARD POOL EUROPE

Sandrine Carata – T. : 04 74 46 24 70

Service de presse : Audrey Merle – T. : 06 12 82 17 39

Avant-Propos

Elitiste il y a encore 20 ans, le marché de la piscine s'est démocratisé et poursuit sa croissance grâce aux évolutions techniques des équipements et à une volonté des consommateurs de se retrouver bien chez soi, dans une conjoncture économique plus tendue.

Aujourd'hui, grâce aux nouvelles générations de matériels, permettant à la fois de réaliser des économies et de profiter plus sereinement et longtemps de la piscine, le consommateur peut se baigner tout au long de l'année et s'occuper de son bassin le moins possible. Pour ce faire, le consommateur a besoin de solutions performantes et fiables, capables d'améliorer ses instants de détente, tout en réduisant les coûts d'entretien et en répondant aux nouvelles normes environnementales.

Hayward a fondé sa réputation sur son excellence technique et particulièrement sur la qualité de ses produits et leurs performances énergétiques, et s'est imposé **comme le leader incontesté des fabricants d'équipements dans le monde.**

Soucieux de développer des produits robustes et pérennes, Hayward a également la volonté de transmettre son savoir-faire technique afin que chaque utilisateur puisse bien choisir son matériel et avoir les bons réflexes pour entretenir sa piscine. Ainsi, Hayward a entrepris une démarche d'information à destination du public, à travers des outils pédagogiques, comme un site internet très complet www.hayward.fr, des vidéos, des newsletters, des guides de choix, des simulateurs d'économies d'énergie, un outil de géolocalisation de pisciniers, un guide de présentation des solutions....

En livrant ses précieux secrets, Hayward permet à chacun de disposer d'une large connaissance des différents équipements et des contraintes techniques pour mieux choisir son matériel (pompe, type de chauffage, système de filtration...), et entretenir sa piscine plus facilement.

LE GROUPE HAYWARD

Fondé il y a 80 ans, le groupe Hayward est le **leader mondial des équipements pour piscines résidentielles** (hors structure bassin). Avec une gamme de produits cohérente et innovante, comprenant des pompes, filtres, pièces à sceller, projecteurs, robots, des solutions de traitement de l'eau et des pompes à chaleur, Hayward s'impose comme le seul fabricant proposant une offre aussi complète et performante.

Une histoire, une vision

En 1925, Irving Hayward un industriel spécialisé dans le métal fonde aux USA la société Hayward.

En rachetant Hayward en 1964, Oscar Davis donne une nouvelle orientation et un nouveau souffle à l'entreprise. Son idée de génie, particulièrement novatrice pour l'époque, consiste à imposer la matière plastique dans la fabrication d'équipements pour piscines. Une révolution est en marche...

Hayward bouleverse les standards de l'industrie et devient un modèle d'innovation, imposant sur le marché des produits reconnus tels que Pool Vac Ultra[®], la pompe Super Pump[®], les filtres Pro[™] Series...

Dans les années 90, Hayward développe un concept qui devient un cas d'école : Le Total System, qui consiste à proposer aux propriétaires de piscines une gamme complète d'équipements conçus pour fonctionner ensemble, et dont la synergie renforce l'efficacité. Cette synergie devient un cas unique qui traduit bien la vision initiale d'Oscar Davis.

Aujourd'hui, l'entreprise familiale dont les membres sont toujours à des postes d'encadrement et de responsabilité bénéficie d'un esprit de famille fort, partagé par une communauté d'hommes et de femmes impliqués dans le succès de l'entreprise et soucieux de préserver les atouts de l'entreprise. Cette fidélité et loyauté des employés envers l'entreprise se reflètent aussi sur le terrain; Hayward rassure, donne confiance et s'inscrit dans la durée en poursuivant sereinement son développement aussi bien sur ces marchés historiques qu'après des marchés émergents.

Un développement mondial

Pour accompagner ses clients à travers le monde, Hayward a mis en œuvre une stratégie de développement international fondée sur la proximité, pour assurer une qualité de services irréprochable à ses clients. Surnommée « Glo-cal » pour Global et local, cette approche permet de prendre en considération les exigences locales dictées par les clients, tout en bénéficiant de l'appui du groupe au niveau mondial. Présent là où ses clients l'attendent géographiquement, Hayward a d'ores et déjà investi dans ces nouveaux marchés tels que l'Inde et la Chine avec la création d'entités basées dans les pays respectifs, pour assurer la prescription, la vente et le SAV de ses produits et maintenir une image de qualité homogène à travers le monde.

HAYWARD Pool Europe

Créée en 1974, Hayward Pool Europe est une filiale du Groupe Hayward Pool Product, basée en France depuis 1999, à Saint-Vulbas sur un site qui regroupe le siège social et constitue une plate-forme d'assemblage et de logistique pour toute l'Europe géographique élargie (soit près de 45 pays).

LES PRODUITS HAYWARD

Hayward est l'unique fabricant proposant une offre d'équipements techniques et de confort aussi complète que performante. La qualité et la fiabilité de ses produits sont les garants d'une piscine réussie.

Les systèmes de filtration

- ✓ Pompes (monovitesse et à vitesse variable)
- ✓ Filtres (sable, diatomée, à éléments filtrants)
- ✓ Pièces à sceller : bonde de fond et skimmer

Les équipements de confort

- ✓ Robots (aspiration, électrique)
- ✓ Traitement de l'eau (électrolyse au sel)
- ✓ Pompes à chaleur
- ✓ Projecteurs (incandescence, LED)
- ✓ Hydromassage

Afin d'obtenir les meilleures performances possibles, Hayward a mis au point le concept du « Smart System » : une gamme complète d'équipements conçus pour fonctionner ensemble. Chaque élément du dispositif vise à être le premier de sa catégorie en offrant des performances supérieures, une fiabilité et une durabilité au dessus des normes du marché. La combinaison d'éléments cohérents agissant en synergie permet en outre de diminuer les consommations d'eau, d'électricité et de produits, et d'obtenir de meilleurs résultats.



Et demain ?

Fort du succès de ses produits, Hayward poursuit ses efforts pour développer des solutions toujours plus performantes et innovantes, demeurer la référence qualité en matière d'équipements techniques de la piscine et tendre vers la piscine de demain, à savoir autonome et gérable à distance...

LES SYSTEMES DE FILTRATION

LES POMPES

Organe de première importance, la pompe met l'eau en mouvement pour qu'elle soit filtrée et traitée. Hayward propose différentes gammes de pompes adaptées à la taille des différents bassins.

Toutes les pompes existent aussi en vitesse variable pour adapter les vitesses aux besoins et réaliser des économies d'énergie significatives. Ainsi, plutôt que de filtrer l'eau sur 12 ou 14 heures, les pompes à vitesse variable permettent une filtration sur 24 heures avec une vitesse plus basse, générant un débit plus lent. L'eau passant moins rapidement dans le filtre à sable, celle-ci est mieux filtrée et la pompe ne tournant pas à plein régime, la consommation électrique est très nettement diminuée. De plus, la pompe tournant moins vite, elle apporte un meilleur confort d'utilisation en étant nettement moins bruyante.

La gamme de pompes conçues pour les gros débits

✓ **TriStar** est la pompe idéale pour les bassins de grande taille (70 m³ et au-delà) ou les bassins nécessitant de gros débits comme les piscines miroirs ou à débordement, et dans le cas d'équipements annexes de type spa ou cascades. C'est la pompe la plus puissante de la gamme Hayward®. Elle est équipée d'un panier de préfiltre extra large doté d'un couvercle transparent, ce qui permet à la fois de réduire la fréquence d'entretien et de voir quand le panier a besoin d'être nettoyé.

✓ **TriStar® VSTD**: Spécialement conçue pour les gros bassins, la pompe TriStar® VSTD possède des caractéristiques techniques exceptionnelles qui en font le meilleur choix pour qui recherche l'excellence et la performance. Elle possède 4 entrées digitales (contact sec) pour permettre le pilotage de la pompe par un périphérique extérieur.

La gamme de pompes conçues pour les moyens débits

✓ **Super Pump** : la pompe haute performance incontournable, qui convient à la majorité des bassins familiaux et répond à toutes les configurations standards. Elle est disponible dans une large gamme de puissances et de configurations. Mondialement reconnue pour être l'une des pompes les plus silencieuses et les plus fiables jamais fabriquées, elle est également facile à entretenir grâce à ses papillons de couvercle qui permettent un accès rapide au panier. Son célèbre préfiltre carré a souvent été copié, mais la Super Pump reste sans égale à ce jour.

✓ **Super Pump VSTD** : pompe à vitesse variable

La gamme de pompes conçues pour les petits débits

✓ **Max Flo** : recommandée pour les bassins de petite et moyenne capacités et les piscines hors-sol, la pompe Max Flo de Hayward® reste une référence incontournable sur le marché, plébiscitée par des milliers d'utilisateurs.

✓ **Max Flo XL**, comme son aînée Max Flo, ses performances remarquables en font une pompe incontournable. Elle bénéficie de nouveaux atouts comme une amélioration du temps d'amorçage jusqu'à 2m40 au-dessus du niveau d'eau, une ouverture du couvercle de préfiltre facilitée (en 1/4 de tour) et un couvercle transparent permettant de voir quand changer le panier de préfiltre.

✓ **Max Flo XL VSTD** : pompe à vitesse variable.

LES FILTRES

Filtres à sable Serie Pro Side et Serie Pro Top

Les filtres à sable Hayward Série Pro sont issus de la dernière technologie en matière de filtration pour piscines offrant une eau limpide pour un minimum d'entretien. Réalisés en Polyéthylène Haute Densité Soufflé, ils résistent à la corrosion et aux attaques chimiques, offrant ainsi une capacité de filtration élevée. Grâce à la vanne de contrôle 7 positions, l'utilisation du filtre devient aisée pour une efficacité maximale. Ils conviennent parfaitement à tous les besoins en filtration (eau uniquement) tels que les piscines enterrées, les spas ou toutes autres utilisations ayant besoin d'une eau propre et limpide.

Filtre à Cartouche STAR CLEAR

Les filtres à cartouche Hayward ont l'avantage d'être compacts et d'avoir une bonne finesse de filtration (15 à 20 microns). Ils respectent l'environnement car ne nécessitent pas beaucoup d'eau pour laver la cartouche. Réalisés en Permaglass XL™, ils résistent à la corrosion et aux attaques chimiques, offrant une capacité de filtration élevée. Les filtres à cartouche Star Clear représentent un excellent rapport qualité / prix. Ils conviennent parfaitement à tous les besoins en filtration (eau uniquement) tels que les piscines enterrées, les spas ou toutes autres utilisations ayant besoin d'une eau propre et limpide.

- ✓ Excellente filtration (15 à 20 micron)
- ✓ Ne nécessite pas une mise à l'égout
- ✓ Respecte l'environnement

Filtre à Cartouche STAR CLEAR PLUS

Les filtres à cartouche Hayward ont l'avantage d'être compacts et d'offrir une bonne finesse de filtration (15 à 20 microns). Ils respectent l'environnement car ils ne nécessitent pas beaucoup d'eau pour laver la cartouche. Réalisés en Permaglass XL™, ils résistent à la corrosion et aux attaques chimiques, offrant une capacité de filtration élevée. Ils conviennent parfaitement à tous les besoins en filtration (eau uniquement) tels que les piscines enterrées, les spas ou toutes autres utilisations ayant besoin d'une eau propre et limpide.

- ✓ Offrent une excellente filtration (15 à 20 microns)
- ✓ Ne nécessitent pas une mise à l'égout
- ✓ Respectent l'environnement

SwimClear

Grâce à sa conception en deux parties, il est très facile d'atteindre les éléments filtrants et ceci sans démonter les canalisations. Ses faibles dimensions (par rapport à sa grande capacité de filtration) permettent de l'installer dans n'importe quel local technique. C'est le filtre idéal pour les bassins intérieurs car il ne nécessite pas de contre-lavage.

- ✓ Economique et écologique : pas besoin de vannes multivoies et pas besoin d'eau pour le contre-lavage

Le filtre SwimClear mono cartouche est un concentré d'avancées technologiques pour optimiser la filtration avec en prime un nouveau design. Grâce à l'optimisation de l'hydraulique, les débris sont mieux répartis tout autour de la cartouche pour permettre une meilleure filtration.

Filtre à diatomée Pro Grid

Les filtres à diatomée Hayward Pro-Grid offrent une filtration de l'eau d'une qualité incomparable ainsi qu'une grande capacité de nettoyage quelle que soit la taille de la piscine. Leur cuve est injectée en Permaglass XL™ (renforcée de fibres de verre) offrant ce qui se fait de mieux en matière de robustesse et de longévité.

Les filtres à diatomée Pro-Grid sont le résultat d'une technologie de pointe alliée à une grande facilité d'utilisation (collier de serrage étanche en une seule pièce). Ils conviennent parfaitement à tous les besoins en filtration (eau uniquement) tels que les piscines enterrées, les spas ou toutes autres utilisations ayant besoin d'une eau propre et limpide.

- ✓ Une qualité de filtration incomparable
- ✓ Une grande capacité de nettoyage
- ✓ Une grande facilité d'utilisation

LES PIÈCES À SCELLER

Les skimmers

Le **skimmer Premium** d'Hayward a été conçu pour répondre à tous les besoins. Quel que soit le bassin, il existe un skimmer Premium qui lui correspond.

D'une conception classique, il est injecté en ABS traité contre les rayonnements ultraviolets pour une plus grande longévité.

- ✓ Large aspiration pour le skimmer grande meurtrière
- ✓ Monobloc : 1 seule soudure entre le skimmer et la meurtrière
- ✓ Adaptable : Raccordable grâce à son bouchon 2"
- ✓ Silencieux : volet du skimmer silencieux par l'amortisseur en haut de la meurtrière

D'une conception moderne et d'un design moderne, le **skimmer design** fait rimer esthétique et efficacité. Sa forme arrondie améliore l'aspiration latérale et offre ainsi un meilleur écoulement de l'eau du bassin.

Afin de garder un aspect durable dans le temps, tous les skimmers de la gamme Hayward sont traités contre les rayonnements UV.

- ✓ Efficace : un profil dynamique pour un meilleur écoulement direct
- ✓ Monobloc : 1 seule soudure entre le skimmer et la meurtrière
- ✓ Entretien facile : meilleure aspiration latérale
- ✓ Silencieux : volet du skimmer silencieux par l'amortisseur en haut de la meurtrière

Les skimmers serie auto-skim fabriqués en ABS de très grande qualité, présents depuis de très longues années sur le marché mondial, répondent à toutes les exigences en matière de qualité.

- ✓ Efficace : une conception classique pour une large aspiration grâce à sa grande meurtrière
- ✓ Adaptable : raccordable 2" et 63 mm
- ✓ Sécurité maximale : couvercle à visser

Les bondes de fond

Les bondes de fond Hayward ont été conçues pour allier efficacité et sécurité. Située au point le plus profond du bassin, la bonde de fond a pour fonction de récupérer l'eau du fond, plus froide, pour la brasser avec l'eau de surface et assurer ainsi l'homogénéité thermique et la bonne répartition du traitement chimique dans le bassin. Elle permet également de le vider. Équipées de grilles anti-placage, elles peuvent être installées dans n'importe quel type de piscine.

LES ÉQUIPEMENTS DE CONFORT

LE TRAITEMENT DE L'EAU

L'électrolyseur de sel dernière génération

Le traitement au sel n'aura jamais été aussi simple et autonome.

L'AquaRite™ Pro d'Hayward est un électrolyseur de sel de dernière génération permettant d'avoir une eau parfaitement traitée en toute circonstance. Sa cellule Turbo Cell® transformera l'eau légèrement salée en chlore qui se diffusera dans le bassin, garantissant ainsi une eau pure et cristalline. Associé au module « Sense and Dispense », AquaRite Pro garantira aux possesseurs de piscine un pH toujours parfait pour une eau limpide, douce et étincelante à moindre coût : en effet le module contient deux sondes - une mesurant le pH de l'eau et l'autre analysant le taux de chlore pour traiter la piscine uniquement quand le besoin s'en fait sentir. Plus besoin de se soucier des réglages, l'AquaRite™ Pro s'occupe de tout.

L'AquaRite Pro Low Salt, une version utilisant très peu de sel particulièrement adapté pour les bassins sensibles à la corrosion (bassin en acier inoxydable, pièces à sceller métalliques...).

Salt & Swim™ 3C, ce nouveau système d'électrolyse au sel est un système complet de traitement qui s'installe en un clic, tout aussi bien sur les constructions neuves que sur les piscines déjà installées en extérieur comme en intérieur. D'une installation et d'une utilisation vraiment aisées, il permet de traiter des bassins jusqu'à 110 m³ en continu sans manipulation de produits chimiques et avec un entretien réduit et peu coûteux.

Les distributeurs de produits chimiques

Les distributeurs de produits chimiques permettent d'avoir une réserve de chlore ou de brome pour un traitement continu et efficace de votre bassin.

- ✓ Cuve injectée pour une grande robustesse et plus de fiabilité
- ✓ Sécurité accrue car le distributeur est généralement placé dans le local technique pouvant être hors de la portée des enfants
- ✓ Vanne de contrôle permettant d'ajuster le taux de chlore ou de brome pour une eau limpide
- ✓ Mélange fait de bas en haut pour une meilleure diffusion du produit dans l'eau
Bouchon de purge facilitant l'hivernage.

LES ROBOTS

Hayward propose une gamme de robots électriques et robots hydrauliques adaptée aux différents types de bassins pour un nettoyage efficace et économique.

Les robots électriques

AquaVac 500

Ce tout nouveau robot électrique qui amorce l'arrivée d'une nouvelle génération de nettoyeurs séduit tant par son efficacité que par son design racé. Très autonome, il calcule la forme et la taille de votre bassin pour un nettoyage efficace dans les moindres recoins.

- ✓ Possibilité de programmer des fréquences de nettoyage
- ✓ Système de câble tournant
- ✓ Double système d'entraînement et de traction qui rend le robot très autonome

TigerShark

Plus d'efficacité et gain de temps : pendant que les rouleaux décollent la saleté du fond, des parois et des escaliers, sa turbine puissante aspire les débris.

Microprocesseur à logique de contrôle ASCL® (Adaptive Seek Control Logic) : calcule et mémorise la forme et la taille du bassin, TigerShark nettoie efficacement la piscine, sans oublier le moindre cm².

Programme économique (uniquement sur TigerShark QC) : grâce à la technologie Quick Clean, la piscine est nettoyée plus rapidement d'où une économie d'énergie et de temps.

Résistant : un système d'entraînement simplifié muni de paliers anti-corrosion pour une plus grande fiabilité.

Facile à utiliser : entièrement automatique, il ne demande aucun sac ou tuyau extérieur. Dès que son programme est terminé, il s'arrête automatiquement.

eVac Pro et SharkVac XL Pilot

Ces robots aux performances XXL, nettoient le fond, les parois et la ligne d'eau. Ils peuvent effectuer soit le programme court (90 minutes) soit le programme normal.

- ✓ Efficaces : Dotés d'un programme économique (la technologie Quick Clean), ils nettoient la piscine plus rapidement d'où une économie d'énergie et de temps.
- ✓ Polyvalents :
 - Pour tout type de fond (Fond plat, Pente douce, Pointe de Diamant, Pente composée).
 - Pour tout type de surface (Liner, Polyester, Béton Peint, PVC armé...).
 - Choix du programme court ou du programme normal.
- ✓ Entretien facile : le panneau filtrant est facile à enlever, facile à nettoyer et facile à remettre.

eVac et SharkVac

Equipés de la technologie éprouvée de la gamme de robots AquaVac, les robots eVac et SharkVac offrent un nettoyage performant pour un budget abordable. Leur design étonnant cache une conception astucieuse : leur coque fuselée dissimule un système de panneaux filtrants (brevet exclusif AquaVac) qui garantit un nettoyage parfait du bassin.

- ✓ Facilité d'entretien : la coque pivote sur le dessus vous permettant d'accéder au cœur du robot
- ✓ Économie d'énergie et de temps : grâce à la Technologie QuickClean, ils nettoient le bassin en moins de 2 heures.

Les robots hydrauliques

AquaNaut

Dotés d'une large bouche d'aspiration et de roues crantées, ces robots sont performants, robustes et nettoient en profondeur quelque soit la taille, le type et la forme du bassin. Ils existent en deux modèles , l'un à deux roues et l'autre à 4 roues.

Pool Vac Ultra® Pro & Navigator® Pro

Fort d'une longue expérience dans le domaine des robots à aspiration, Hayward a développé la nouvelle génération de Pool Vac Ultra® Pro et Navigator® Pro. Hayward a mis tout son savoir-faire afin de proposer des robots au design moderne et à l'efficacité redoutable. Grâce à leur conception hydrodynamique et à leur propulsion par turbine, Pool Vac Ultra® Pro et Navigator® Pro opèrent en silence et sans à-coups. La conception de leurs ailes latérales améliore l'aspiration de toutes sortes de débris (pollen, sable, brindilles, feuilles...). En outre, le système de guidage exclusif permet de couvrir l'ensemble du bassin sans oublier le moindre recoin.

Ces deux robots conviennent à tous les types de bassin (Béton, Liner et carrelés) grâce à son pack accessoires inclus. En moyenne, deux ou trois heures vont suffire pour nettoyer une piscine.

- ✓ Faciles et rapides à installer : pas besoin d'outils, ils se connectent directement sur la prise balai ou le skimmer
- ✓ Faciles à utiliser : pas besoin de vider le sac de débris
- ✓ Pratiques, efficaces dotés d'un design dynamique, ces robots sont la solution idéale pour un nettoyage impeccable, tout simplement !

DV5000® et DV4000®

Grâce à sa technologie diaphragme, ces robots hydrauliques permettent l'aspiration de tous types de débris quelle que soit la complexité du bassin. Ils se branchent simplement sur le système de filtration existant et nettoient automatiquement le fond de la piscine. Installés en quelques minutes et sans outils, ces robots économiques au design séduisant combinent de nombreux avantages, dont un fonctionnement silencieux.

- ✓ Installation facile en 10 minutes : pas besoin d'outils
- ✓ Fiabilité : Une seule pièce mobile pour plus de fiabilité
- ✓ Économie d'énergie : pas besoin d'un surpresseur car ils fonctionnent sur un système de filtration existant avec une pompe de 3/4 cv minimum

Scuba – Whaly – Magic Clean

Ces nettoyeurs au design amusant ont été spécialement conçus pour les piscines hors sol ou les piscines à fond plat. Programmation SmartDrive® pour un nettoyage rapide et efficace : ils couvrent chaque centimètre carré de votre piscine et avalent tout, de la poussière microscopique au plus gros débris.

Amélioration de la circulation de l'eau : ils agissent comme une bonde de fond mobile en remuant l'eau lorsqu'ils se déplacent. Ainsi la piscine reste propre plus longtemps et l'eau plus pure sans devoir utiliser trop de produits chimiques.

- ✓ Installation facile en 10 minutes : pas besoin d'outils
- ✓ Opération silencieuse

- ✓ Économie d'énergie : pas besoin d'un surpresseur car ils fonctionnent sur un système de filtration existant avec une pompe de 3/4 cv minimum.

LES POMPES A CHALEUR

SumHeat

La gamme SumHeat se décline en 7 modèles (monophasé ou triphasé) pouvant s'installer sur des bassins allant jusqu'à 160 m³. Ces modèles sont tous équipés du Kit Priorité Chauffage qui contrôle la pompe de filtration permettant d'avoir toujours la bonne température dans le bassin.

- ✓ Confort d'utilisation optimal : un niveau sonore de fonctionnement très bas (SumHeat Système Silence) et un contrôle de température électronique pour davantage de précision.
- ✓ Pas besoin de réglage de débit : peut être installée directement sur le retour d'eau, sans By Pass*.

*un réglage by pass est néanmoins recommandé au-delà de 23m³/h.

EnergyLine Pro

La gamme de pompes à chaleur EnergyLine Pro offre la possibilité de prolonger la saison de baignade tout en réalisant des économies. Neuf références pour s'adapter sur n'importe quel bassin allant jusqu'à 120 m³, échangeur PVC/titane compatible avec tous les types de traitement, chlore ou l'électrolyse au sel, et panneau de commande électronique à écran tactile.

- ✓ Système d'échangeur à double passe : pour optimiser le transfert de chaleur permettant d'avoir des COP supérieurs à 4.
- ✓ Faible niveau sonore : grâce à son compresseur ultra silencieux.

EnergyLine Pro « Toutes Saisons » est conçue pour fonctionner jusqu'à -12°C, elle constitue la meilleure solution de chauffage de bassins quels que soient la saison et le climat.

La gamme EnergyLine pro bénéficie de la certification NF et Eurovent.

Easy Temp,

Nouvelle pompe à chaleur spécifiquement conçue pour les petits et moyens bassins, elle offre un rapport qualité-prix imbattable et une compatibilité avec tous les traitements d'eau. Ses performances techniques permettent de maintenir un bassin d'eau chaude à un bon prix et profiter durablement de sa piscine. Réversible, elle peut aussi bien chauffer que refroidir l'eau, grâce à une gestion du dégivrage électronique pour un fonctionnement jusqu'à -2°C.

- ✓ Détente assurée, avec un faible niveau sonore grâce à son compresseur ultra silencieux qui élimine les nuisances sonores et ne perturbe pas la tranquillité des baigneurs !
- ✓ Résistante, elle est compatible avec tous les types de traitements dont l'électrolyse grâce à l'échangeur thermique en PVC et Titane qui résiste aussi bien à une exposition prolongée au chlore qu'au sel nécessaire aux électrolyseurs.

- ✓ Installation, utilisation et entretien aisés, elle dispose d'un panneau de commande électronique pour un fonctionnement performant et simplifié.

L'ECLAIRAGE

Les projecteurs LED

Avec la gamme de projecteurs couleurs, **ColorLogic II**, de projecteurs blancs, **CrystaLogic**, et de **mini projecteurs**, Hayward propose le plus vaste choix de projecteurs LED pour mettre les bassins en lumière à faible coût énergétique.

Les nouveaux mini projecteurs LED, s'intègrent dans tout type (liner, béton ou coque) et toutes les formes de piscines pour éclairer des endroits spécifiques comme les escaliers, marches, cascades et jeux d'eau des piscines. Parfaitement synchronisables avec les autres projecteurs Hayward, ces mini LEDS harmonisent les éclairages de chaque espace et recoin du bassin.

Avec 7 programmes de défilement des couleurs (Arc en ciel rapide, Arc en ciel lent, Transition de couleur lent, Techno Parade (233 BPM rapide), Variation bleu, Séquence aléatoire, Couleurs aléatoires) et 11 couleurs (Blanc électrique, Bleu foncé, Bleu océan, Cyan, Violet, Magenta, Rose, Rouge, Orange, Vert émeraude, Vert Aqua), il est possible de passer d'un éclairage classique blanc à des ambiances uniques et festives et d'obtenir des effets de couleurs pour agrémenter sensiblement l'espace extérieur.

- ✓ Facilité d'installation : ColorLogic II et Cristal peuvent remplacer une ampoule PAR 56 dans un projecteur 300 W classique.
- ✓ Economique : de par sa technologie, la consommation de LEDS est bien inférieure à celle d'un projecteur traditionnel (environ 6 fois moins).
- ✓ Longue durée de vie : sa coque en aluminium anodisé et son optique en verre lui permet d'avoir une durée de vie exceptionnelle (environ 30 000 heures) et de résister au temps et à l'agression des produits de traitement.

Eclairage 300w

Les projecteurs à incandescence procurent un éclairage puissant et une esthétique incomparable ; grâce à leur système de fixation par griffes, aucune vis n'est apparente. En outre, ce système facilite la maintenance du projecteur.

- ✓ Facile d'installation : équipé de clips en inox ou de vis
- ✓ Robuste et fiable : niche en ABS ou munie de stries à l'intérieur
- ✓ Résistance à la déformation due à la chaleur : corps de lampe renforcé de fibres de verre

HYDROMASSAGE

Le **Turbo Jet** d'Hayward est un accessoire simple et amusant transformant n'importe quel bassin en un lieu de massage et de relaxation.

Grace à son double effet venturi, le Turbo Jet augmente considérablement le débit de l'eau et crée un jet hydro-massant par mélange air/eau.

Il est également très facile à monter sur un bassin hors sol ; il suffit de le visser sur la buse de refoulement, cela ne prendra pas plus d'une minute.

- ✓ Puissant : son système double venturi double le débit de l'eau arrivant à la pompe
- ✓ Effet hydro-massant par mélange air/eau

Le contrôle des équipements

AquaRite +

Hayward innove en lançant cet appareil de contrôle des équipements de la piscine (périodes de filtration, température de l'eau) et qui contrôle aussi le traitement de l'eau (génération de chlore, pH).

- ✓ Contrôle et gestion des équipements de la filtration
- ✓ Traitement et régulation de la qualité de l'eau en continu par électrolyse
- ✓ Pilotage à distance de l'installation

L'EXPERTISE ET LE DEVELOPPEMENT DURABLE D'HAYWARD

Soucieux de répondre aux attentes environnementales pour diminuer les consommations d'eau, d'électricité et de produits, Hayward a depuis longtemps travaillé sur les différentes sources d'économies de ses produits. Ainsi, le concept Naturally Hayward lancé en 2006 est devenu une priorité avec le développement de produits répondant à des critères très stricts de consommation d'énergie, d'eau et de produits chimiques.

La fabrication est également concernée : plus un produit dure longtemps, plus son impact écologique est réparti dans le temps. De plus, les produits à longue durée de vie limitent l'apport des déchets dans les filières de recyclage. Ainsi, tous les produits Hayward sont conçus pour consommer moins, durer plus et être recyclés facilement.

Chaque produit apporte sa pierre à l'édifice de l'éco-piscine :

Réduction de la consommation d'eau

L'utilisation des filtres à éléments filtrants de grande capacité permet d'espacer les cycles d'entretien et de diminuer de façon significative la consommation d'eau : leur nettoyage est beaucoup moins gourmand en eau qu'un contre lavage classique.

Réduction de la consommation d'énergie

L'utilisation des produits Hayward permet de réaliser d'importantes économies à tous les postes clés :

- Pour une consommation d'1 Kw, les pompes à chaleur restituent au minimum 4 Kw de chaleur. Les pompes à chaleur Hayward garantissent une montée en température progressive et une conservation optimale de la chaleur : la consommation d'énergie est ramenée à son strict minimum.
- Les pompes à filtration à haut rendement et filtres à éléments génèrent moins de pertes en charge
- Les projecteurs à LED consomment 6 fois moins d'énergie qu'un projecteur normal

Diminution de l'utilisation de produits de traitement

L'électrolyseur à sel associé au module « Sense and Dispense » permet grâce à son dosage précis de ne traiter le bassin que lorsque cela est nécessaire. L'efficacité des produits n'est pas dans la quantité, mais dans la précision et la régularité du dosage. Hayward propose deux technologies, d'une part, les chlorinateurs et les brominateurs qui diffusent en continu des produits de traitement et d'autre part, un système complet d'analyse et de traitement d'eau par électrolyse de sel.

Enfin, Hayward assure des formations auprès des professionnels du monde de la piscine (distributeurs et installateurs) afin de leur apprendre à réparer le matériel plutôt que de le jeter. Ainsi, Hayward met à leur disposition un pack complet de réparation avec toutes les pièces détachées pour les inciter à effectuer eux-mêmes les interventions sur le matériel et préserver ainsi l'environnement avec moins de déchets.

UNE STRATEGIE D'ECOUTE ET D'AIDE

Hayward a depuis toujours une volonté forte de partager son expertise et d'apporter un service avant-vente de qualité, aussi bien à son réseau professionnel de distribution qu'auprès des consommateurs.

Nouveau site Internet

Pour compléter l'information à son réseau professionnel ainsi qu'aux particuliers, Hayward a entièrement refondu son site Internet. Véritable plate-forme d'échanges d'informations et de conseils, le site permet de trouver facilement les réponses à tout type de questions que ce soit pour un projet de construction d'une piscine ou pour améliorer et entretenir ses équipements :

- ✓ Quelles sont les bonnes questions à se poser avant la construction ?
- ✓ Comment choisir un filtre ?
- ✓ Comment choisir une pompe ?
- ✓ Pourquoi accorder de l'importance au choix des pièces à sceller ?
- ✓ Quelles sont les technologies possibles pour le traitement de l'eau ?
- ✓ Comment choisir le robot le plus adapté à ses besoins ?
- ✓ Quel est l'intérêt d'installer une pompe à chaleur ?

Foire aux questions, configurateur pour concevoir une piscine, newsletter autour des enjeux environnementaux et des économies, présence sur facebook pour dialoguer avec ses publics, etc... les outils et les conseils prodigués par Hayward sur le web sont autant d'atouts pour faciliter la vie des utilisateurs de piscines.

Un guide grand public

Hayward a conçu un guide à destination du grand public afin d'apporter un éclairage objectif sur les équipements de piscine, dans une démarche pédagogique. Il permet de répondre à toutes les questions qu'un particulier peut se poser sur le sujet. Une piscine, comment ça marche ? Quelles sont les différentes technologies et solutions disponibles sur le marché, leurs avantages et inconvénients ? Comment réduire sa consommation d'eau et d'électricité, diminuer l'utilisation de produits chimiques pour son entretien...

Avec ce guide, chacun peut désormais appréhender les contraintes techniques et disposer d'une bonne connaissance des différents équipements et solutions technologiques qui garantissent le bon fonctionnement d'une piscine. Chacun peut de ce fait mieux choisir son matériel (quelle pompe, quel type de chauffage, quel système de filtration...) et entretenir sa piscine plus facilement, pour profiter pleinement de la baignade en toute sérénité.

Des vidéos pédagogiques

Hayward a réalisé des vidéos pédagogiques et très explicites sur des problématiques techniques précises :

- Une piscine, comment ça marche ?
- Les pompes à chaleur
- Les pompes à vitesse variable
- Le traitement de l'eau par électrolyse au sel

Disponibles sur le site Hayward, elles permettent à chacun de concevoir ou d'entretenir son bassin en toute connaissance de cause, et d'en profiter au maximum.

A ces vidéos, viendront s'en ajouter d'autres pour que chacun découvre les secrets d'une piscine réussie.

Programme Totally Hayward® pour son réseau professionnel

Pour que les pisciniers bénéficient du savoir-faire et des conseils d'Hayward, la société a développé une stratégie de distribution de ses produits auprès de son réseau de revendeurs partenaires, associée à un programme de fidélité offrant des avantages significatifs. Dans le cadre du programme Totally Hayward®, Hayward met à la disposition de ses pisciniers une panoplie d'outils marketing pour les points de vente (Kit de communication, outils de merchandising, vidéos pour les points de vente, programme de stimulation...), organise des sessions de formation et offre le soutien d'une équipe commerciale, marketing et technique dédiées aux pisciniers Totally Hayward.

Aujourd'hui, environ 3 000 pisciniers sont membres du club Totally Hayward et assistent des millions de propriétaires de piscines à travers le monde.

HAYWARD EN DATES

- 1925 Création d'Hayward par Irving M. Hayward – une entreprise produisant des pièces métalliques de contrôle des flux.
- 1964 Oscar Davis acquiert Hayward – Introduction du plastique dans les piscines
- 1969 Introduction au NASDAQ
- 1974 Introduction sur le marché européen avec une entité en Belgique
- 1975 Conception de la première pompe entièrement en plastique pour l'industrie des piscines
- 1976 Ouverture d'un centre de distribution sur la côté Ouest à Cerritos, CA
- 1982 Construction d'une usine à Pomona CA
- 1985 Création de Canada Hayward Pool Products Inc pour développer la présence de l'entreprise au niveau international.
- 1987 Rachat de l'usine d'Alleghemy International, à King Mountains, NC
- 1989 Rachat d'une usine d'assemblage à Jumet, Belgique et agrandissement de l'usine de King Mountains, NC
- 1990 Construction d'une nouvelle usine d'assemblage et de distribution à Oakville, Ontario, Canada et d'une usine de production à Fairfield, CA.
- 1995 Acquisition d'une usine à Clemmons, NYC et agrandissement de celle-ci
- 1996 Acquisition de IMG/Meridian, un distributeur mondial américain de produits de piscines. Acquisition des droits exclusifs de distribution mondiale des produits d'éclairage par fibre optique de Super Vision International
- 2003 Acquisition d'Eus, un fabricant de pompes à chaleur
- 2004 Acquisition de Goldline Controls
- 2006 Acquisition d'Aqua-Vac, fabricant de robots électriques
- 2007 Construction d'une usine à Wuxi en Chine
- 2009 Acquisition de Summit Pool Heaters
Acquisition de CAT Controllers
- 2011 Acquisition de ClevaQuip
- 2013 Acquisition de Poolvergnuegen

LA CARTE D'IDENTITE D'HAYWARD POOL EUROPE

Statut	S.A.
Adresse	1070 Allée des Chênes CS 20054 SAINT VULBAS 01154 LAGNIEU Cedex
Téléphone	04 74 46 24 70
Fax	04 74 46 24 87
Web	www.hayward.fr
Création	1974
Directeur Général	Géry Hayart
Effectif	70