ÉTANG DE BAIGNADE ET BASSIN
SOURCE D'INSPIRATION

CONSEILS PROFESSIONNELS POUR TOUS LES PROJETS D'EAU

LES SOLUTIONS TOTALES

AMÉNAGEMENT
ÉTANCHÉITÉ
POMPES
FILTRATION
ÉCLAIRAGE
CHALEUR & ÉVAPORATION
ACCESSOIRES ET FINITION
ENTRETIEN
ALIMENTS POUR LES POISSONS
TOILE ANTI-RACINE
MANÈGE POUR CHEVAUX

DISTRIPOND

DISTRIPOND

Photo par: Cools tuinaanleg en zwemvijvers

AVANT-PROPOS

Cher partenaire,
L'eau est l'une des matières premières les plus précieuses dont nous disposons. Dans un monde où le changement climatique et la durabilité sont plus que jamais essentiels, il est de notre devoir de chérir cette richesse naturelle.

Chez Distri Pond, nous assumons cette responsabilité avec passion et vision.

L'eau dans le jardin procure une expérience et rapproche les gens de la nature. Il apporte le calme, offre un espace de détente, de réflexion et d'aventure. Un étang de baignade vous rafraîchit lors des journées chaudes et vous invite à des moments de détente en pleine nature.

L'accent est toujours mis sur nos films d'étanchéité EPDM de haute qualité, nos pompes économes en énergie et de haute qualité et nos matériaux de jardin recyclés.

Mais en tant que spécialiste des étangs, des bassins de baignade et de divers autres projets aquatiques, nous voulons faire bien plus que fournir des produits durables. Nous souhaitons vous guider de A à Z avec le support technique adapté et choisir ensemble les matériaux les plus adaptés. Nos chefs de projet ne sont pas seulement des talents techniques, ils possèdent également de nombreuses connaissances sur les plantes et les animaux de bassin pour que votre biotope aquatique soit parfaitement équilibré!

Nous nous engageons pleinement à être neutres en CO2 sur le scope 1 (émissions des activités de l'entreprises) et le scope 2 (émissions indirectes liées à la consommation d'énergie) d'ici fin 2030. D'ici 2050, nous attendons la neutralité CO2 de nos fournisseurs afin d'atteindre également le scope 3.

Notre activité est soumise à des fluctuations de prix, à des pénuries soudaines, à des conditions météorologiques imprévisibles et à d'autres situations imprévues. Nous vivons une époque d'incertitude politique, climatologique et économique. Ainsi la flexibilité et le sur-mesure sont les bonnes réponses à un marché en constante évolution. Notre équipe s'efforce de fournir le meilleur service, motivée par la passion et les connaissances, et de contribuer activement à un avenir plus durable avec des produits évolutifs, des techniques appropriés et des conseils adaptés. Le tout dans le but de contribuer à la réalisation spécifique de vos projets de rêve.

Nous sommes fiers de vous proposer la dernière version de notre catalogue d'usages. S'il y a des mises à jour ou des modifications, celles-ci seront communiquées via nos canaux en ligne.

Nous vous remercions pour vos nombreuses années de confiance.

Ensemble, nous construisons un avenir meilleur, durable et vivable.

Directeur général,
Jan Wulleman

SUR SEALECO

Depuis le 26 février 2019, Distri Pond fait partie du groupe Nordic Waterproofing. Depuis lors, nous faisons partie de cette belle organisation. SealEco est basée à Värnamo (Suède) et dispose de plus de 50 ans de connaissances et d'expérience. En tant qu'entreprise leader, elle est toujours en mesure de proposer la meilleure solution. SealEco a des références dans le monde entier, du grand nord froid au sud chaud. SealEco fait partie du groupe Nordic Waterproofing, qui est coté au Nasdaq à Stockholm. Le Nordic Waterproofing Group compte plus de 1000 employés et réalise un chiffre d'affaires d'environ 300 millions d'euros.

SealEco

DISTRIPOND

MARQUES FORTES 4
LÉGENDE 5
CONSEILS 6
FORMATION 6
SITE WEB 7
ASSISTANCE LORS DE L'AMÉNAGEMENT 7

CONCEPTS
Étang de baignade upflow 8
Étang de baignade downflow 10
Étang avec filtre multi-chambres 12
Bassin à koïs avec filtre multi-chambres 14
Bassin d'ornement avec filtre écumeur et filtre à pression 16
Bain filtré physico-chimiquement avec ajout de sel 18

AMÉNAGEMENT
Drainage 22
Feutre de protection 23
Finition des bords 24
Vis de fixation 28
Materiel de montage 28
Bacs à fontaine 31
Escaliers 33
Murs en acier 34

ÉTANCHÉITÉ
Étanchéité 38
Elevate Pondgard EPDM folie 42
Elevate Pondgard accessoires 44
Elastoseal EPDM folie 50
3D bâche EPDM Elastoseal 52
Bâche FPO 54
Bâche PVC 56
Bâche EPDM Topskin 58

POMPES
Pompes pour petites pièces d'eau 62
Pompes pour filtres et cascades 63
Pompes multifonctionnelles 72
Pompes pour jets d'eau 76
Pré-filtres 78
Pompes à pression 79
Messner tetes de jets en rvs et accessoires 80
Têtes de jets et accessoirs 86
Pompes à air et accessoires 90
Tableau pour cascades et ruisseaux 96

FILTRATION
Skimmers 100
Drainconnector et accessoires 102
Tamis courbé et puits de pompage 104
Filtres à chambres 106
Filtres pour applications spécifiques 107
Eskada systéme modulaire 108
Filtres à pression 109
Exotuf Pond Bead filtre et filtres à sable 110

Appareils UV-c	**111**
Masses filtrantes	**116**
ÉCLAIRAGE	
Éclairage de bassin encastrable	**122**
Éclairage de bassin en saillie	**125**
Cables et connecteurs	**127**
CHALEUR ET ÉVAPORATION	
Remplissage automatique	**132**
Pompes á chaleur	**133**
Heatcover	**135**
Couvertures sur mesure	**134**
ENTRETIEN	
Traitement de l'eau	**140**
Équipement de test	**148**
Filtre Phospat	**150**
Épuisettes et accessoires	**152**
Aspirateur de piscine	**153**
Robot de piscine	**154**
Aspirateur robot	**155**
Désherbeur pour algues et filets de protection	**156**
Copper Electrolyzer	**157**
Gestionnaires de piscines	**158**
ACCESSOIRES	
Passages	**162**
Tuyaux et accessoires	**164**
Raccords pour filtres et tuyaux	**168**
Accessoires, raccords et vannes	**170**
Raccords à coller	**182**
Blisters	**185**
Paniers à plantes	**190**
ALIMENTS POUR POISSONS	
Aliments et produits de santé pour poissons	**193**
LIMITEURS DE RACINES	
Agritex	**198**
Rootblock	**199**
MANÈGE POUR CHEVAUX	
Manège pour chevaux flux et reflux	**201**
INFORMATIONS GÉNÉRALES	**204**
PRODUITS DE JARDIN	
Ecoo jardinage et meubles	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Bords Ecoo et matériaux de construction	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Bacs à fleurs	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Bacs à compost	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Bancs de jardin	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Plates-bandes pour clôtures	voir Catalogue Jardin Distri Pond
Boards	voir Catalogue Jardin Distri Pond

DISTRI POND

Distri Pond est un fournisseur complet de produits de première qualité pour la construction et l'entretien des étangs. Ils se retrouvent chez les jardiniers et les amateurs de bassins privés. Avec une gamme large et innovante et des conseils solides, Distri Pond offre des solutions professionnelles pour les étangs (de baignade) clairs et le stockage de l'eau.
Les jardiniers, paysagistes et autres professionnels peuvent faire appel à Distri Pond Projects, qui se charge du stockage de l'eau, calcul des coûts et mise en œuvre de projets personnalisés.
Dans la Distri Pond Academy, les clients professionnels bénéficient de la transmission permanente de notre expertise dans le domaine des plans d'eau et des bassins de stockage.

LARGE ASSORTIMENT

Distri Pond distribue un large assortiment de produits de marques fortes dans le monde des plans d'eau:

La marque **Pond Technics** constitue l'expertise professionnelle de Distri Pond sous forme de solutions techniques innovatrices pour l'efficacité durant l'aménagement, l'utilisation et l'entretien des plans d'eau et des étangs de baignade.

Firestone PondGard est une bâche EPDM durable, fabriquée et certifiée spécifiquement pour les applications des plans d'eau. La qualité est prouvée et la durée de vie est exceptionnelle. La garantie d'usine d'un leader mondial en est la preuve. Une finition parfaite est possible grâce aux produits accessoires de Firestone.

La bâche pour bassins **SealEco** est fabriquée par SealEco, une compagnie suédoise, qui appartient au groupe Nordic Waterproofing, un des leaders européens dans le monde des fabricants de membranes EPDM avec plus de 50 ans d'expérience.

Messner s'est développé en tant que fabriquant important de produits techniques pour le jardin aquatique, spécialisé dans le domaine des pompes. La technologie de base est d'une qualité typique allemande et est améliorée continuellement. L'économie en énergie est importante et les périodes de garantie sont longues. La marque est conseillée par les connaisseurs.

Ecoo, ce sont des produits durables et solides fabriqués à partir de plastique recyclé. Ils sont pour vous un choix écologique et compétitif quant au prix. Deux caractéristiques dominent: économique et écologique.

Aquatic Science disposent d'une large gamme de nourriture pour les poissons et de produits, préventifs et curatifs pour entretenir votre bassin et profiter d'une eau claire et limpide tout au long de l'année.

VOTRE POINT DE CONTACT

Distri Pond

Customer Service : 013 61 88 70 – info@distripond.com
Responsables commerciaux et merchandiseurs : contactez notre service clientèle pour connaître les coordonnées des responsables de votre région
Distri Pond Projects : 013 61 88 70 – projects@distripond.com
Distri Pond Sales: 013 61 88 70 - sales@distripond.com

LÉGENDE

DESCRIPTION D'ARTICLE

ARTICLE

COMMANDE MINIMALE
(COMMANDE PAR PALETTE ENTIÈRE)

LATTE DROITE			
55057		2 m x 14 cm x 1 cm	8(640)

Sealeco SA ne peut être tenu responsable des modifications ou des erreurs d'impression.

CONSEILS

L'aménagement d'un plan d'eau demande une attention particulière.

Une assistance dans ce domaine – quant à l'expertise et quant aux matériaux – peut faire la différence pour vous!

Pour la réalisation de vos projets nous vous donnons avec plaisir des conseils techniques fondés et qualitatifs quant aux systèmes de filtration appropriés, débits des pompes, le placement des passe-parois, l'utilisation de skimmers, le choix de la tuyauterie et des raccords,…

Ainsi vous pouvez présenter un plan d'eau parfaitement clair à votre client.

DISTRIPOND

FORMATION

Nous organisons sur demande des formations commerciales et techniques pour les professionnels. Ces formations se déroulent chez nos clients/partenaires ou sur nos propres sites. Nos instructeurs suivent les dernières évolutions dans le domaine des étangs et vous transmettent les connaissances essentielles sur l'aménagement, l'exploitation et l'entretien des étangs.

Les formations peuvent être composées de différentes parties et, de ce fait, se dérouler en concertation sur plusieurs jours. Vous pouvez vous attendre à une approche théorique approfondie, suivie d'une méthode pratique.

Nous mettons l'accent sur:

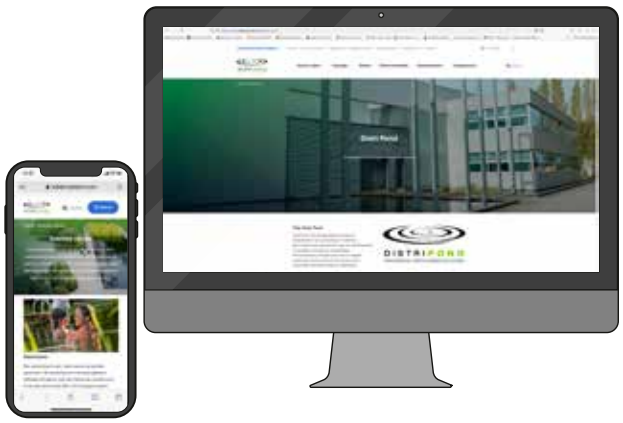
- La biologie de l'étang et la botanique
- Les pompes et fontaines
- Les filtres mécaniques et biologiques
- Les systèmes de gestion de l'eau
- La construction et le dimensionnement des étangs
- L'analyse de l'eau et le traitement de l'eau

DISTRIPOND ACADEMY

De plus, des formations pratiques spécifiques sont également proposées pour l'assemblage et l'application des membranes. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à:
academy@distripond.com

SITE WEB

Distri Pond adapte en continu son site web pour procurer aux professionnels ainsi que à l'amateur tous les dernières infos sur les étangs!



Surfez sur www.distripond.com et découvrez un monde d'information sur les plans d'eau! Des sujets comme l'eau limpide, les solutions totales les plus efficaces, de l'information concrète sur les produits, des conseils professionnels, des réalisations inspirantes et des vidéos accompagnantes. Enregistrez-vous comme professionnel pour encore plus d'informations et plus de possibilités.

Le particulier, amateur des étangs, y trouvera une fonction de recherche pour un entrepreneur fiable ou un point de vente. On favorise la visibilité de votre entreprise! Pour plus d'info: consultez votre délégué commercial (p. 4).

ASSISTANCE SUR CHANTIER

Tous les jours de l'année, nos spécialistes rendent étanche un plan d'eau. L'étanchéité est garantie !

L'équipe de Distri Pond Projects a une expertise sans égal concernant l'étanchéité de tous vos plans d'eau et bassins de stockage. Ils proposent aux professionnels de l'assistance technique sur chantier pour le placement de Firestone et SealEco EPDM liners, FPO liners colorés, la réalisation de joints, l'étanchéité de passe-parois, de systèmes d'éclairage, de coins, d'escaliers, etc. Grâce à l'expertise sur autant d'années, aucun défi est trop grand pour nos équipes de spécialistes. Comme nos services sont offerts en sous-traitance, vous pouvez les considérer comme faisant partie de votre équipe pour offrir une étanchéité parfaite à vos clients. En plus, nous nous adaptons à votre planning.
Si les travaux d'étanchéité ont été réalisés par les techniciens de Distri Pond Projects, votre client obtient en outre une garantie de 10 ans sur l'assemblage.
Nous vous procurons avec plaisir un devis gratuit pour l'étanchéité de votre plan d'eau, bassin de stockage, bassin de lisier liquide, bassin d'orage,… Il suffit de nous faire parvenir un plan ou un croquis avec les dimensions correctes et complètes du bassin à rendre étanche.

Distri Pond Projects: tél 013 61 88 70
E-mail: projects@distripond.com

DISTRIPOND PROJECTS

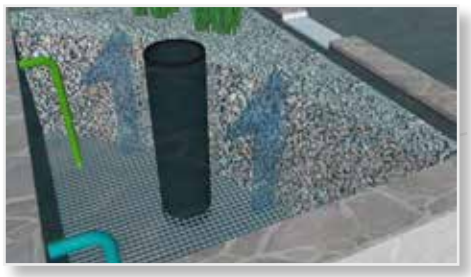
ÉTANG DE BAIGNADE UPFLOW

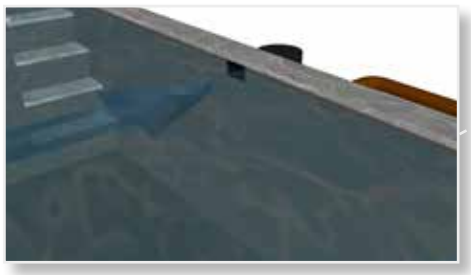
LA SOLUTION TOTALE CONSEILLÉE POUR LA PLUPART DES ÉTANGS DE NATATION

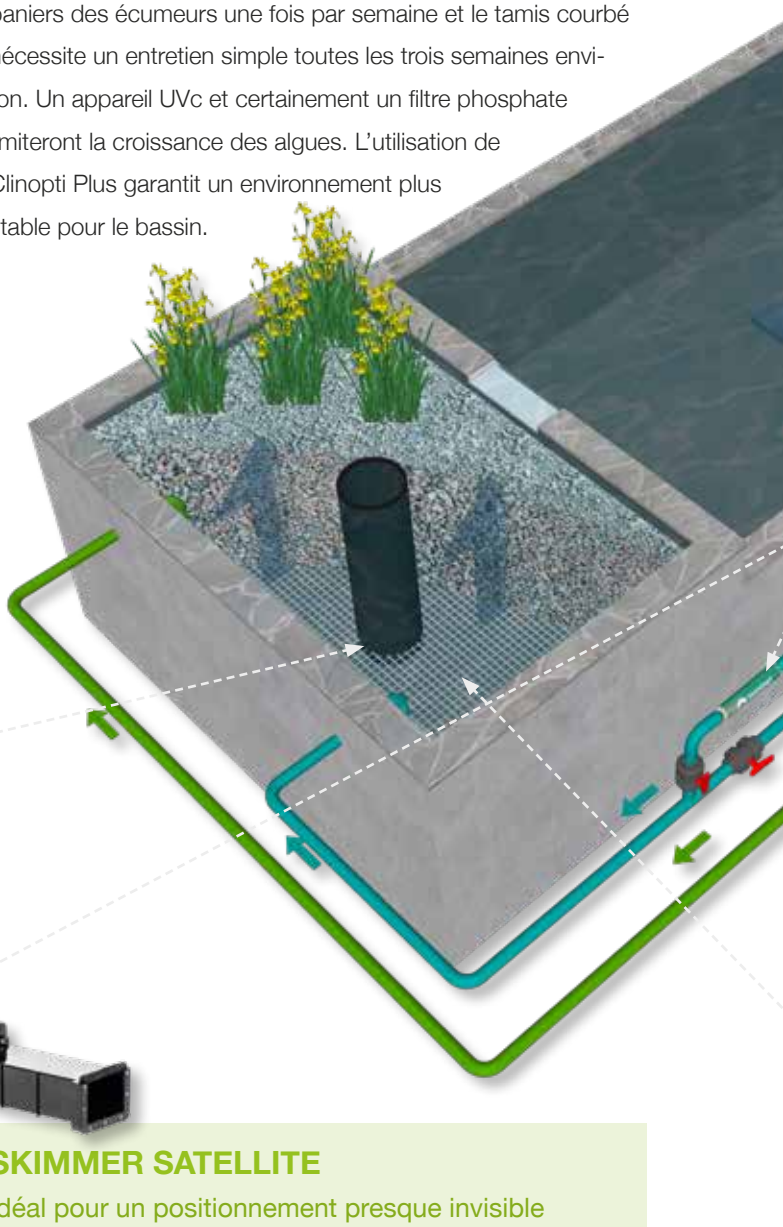
Le principe upflow est préféré lorsque l'on s'attend à plus de pollution de l'environnement (grands arbres, routes, industrie) et que l'on veut éviter d'encombrer le lit de marais.
La principale différence avec le système downflow est que l'eau se déplace dans la direction opposée. L'eau s'écoule hors de la zone de baignade par des écumeurs placés juste en dessous de la margelle. Ils sont reliés à une chambre de pompage. Là, un tamis courbé se charge de la filtration ultérieure. Une pompe dirige ensuite l'eau de bas en haut à travers une couche de substrat dans la zone de marais. Enfin, l'eau purifiée s'écoule entre les pas japonais (ou via des cascades) pour retourner dans la zone de baignade. Une partie de la pollution est éliminée mécaniquement du système, la nature fait le reste.

PROPRIÉTÉS: Le lit de marais à écoulement ascendant représente environ 20 % du volume total d'eau dans le système. L'orientation de la zone végétale fait peu de différence et la zone végétale peut également être plus élevée que la zone de baignade. Ce système se prête donc très bien aux terrains en pente. Le coût des techniques est un peu plus élevé qu'avec le downflow. La consommation d'énergie reste limitée et la zone végétale forme un biotope intéressant pour l'étang. C'est amusant pour les enfants et bon pour la nature. Le lit de marais est protégé contre la pollution et durera très longtemps.

RECOMMANDATIONS: Il est préférable de nettoyer les paniers des écumeurs une fois par semaine et le tamis courbé nécessite un entretien simple toutes les trois semaines environ. Un appareil UVc et certainement un filtre phosphate limiteront la croissance des algues. L'utilisation de Clinopti Plus garantit un environnement plus stable pour le bassin.



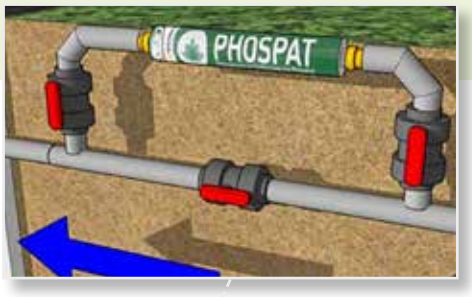




SKIMMER SATELLITE

Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition.

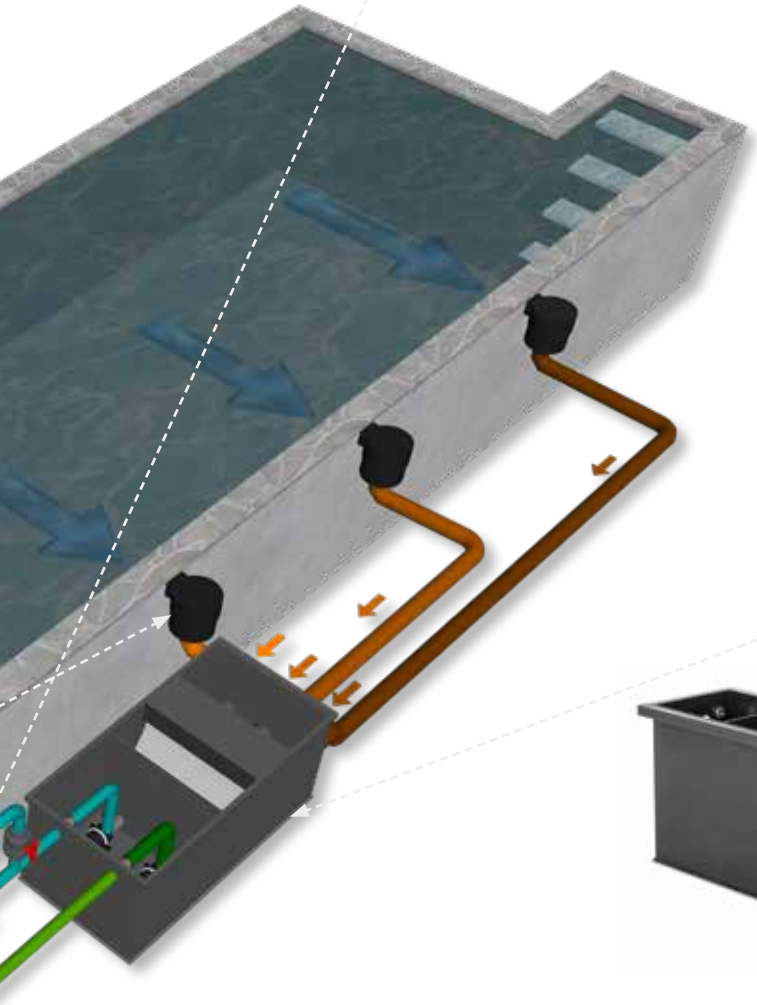
Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de référence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

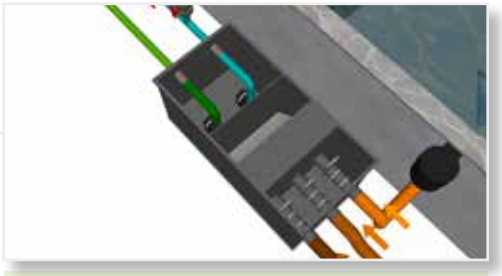


CARTOUCHE DE FILTRATION PHOSPAT

- Cartouche de filtration pour enlever le phosphate qui est lié d'une manière durable
- Pour éviter les algues filamenteuses
- Convient également pour les piscines désinfectées par l'oxygène actif

Les phosphates sont la source de nutrition la plus importante pour les algues. La valeur frontière se situe vers les 0,03 mg/litre. La moindre hausse peut provoquer une prolifération des algues. Les sources possibles du phosphate sont multiples: nourriture pour poissons, eau potable, eau de puits, pierreries,...





POND SIEVE CHAMBER PRO

Puits de pompage équipé d'un tamis courbé. La préfiltration ideale pour votre marais ou filtre multi-chambres. Pour un positionnement gravitaire.

Les Pond Sieves sont des pré-filtres mécaniques. Pour le premier pas dans le processus de la filtration. Les grosses particules comme les feuilles et les restes de nourriture sont séparées par un tamis en inox. Ceci est important pour diminuer le plus possible la charge de pollution dans les masses filtrantes biologiques.

DIRT REMOVER

Pour aspirer les dépôts dans la zone vide en-dessous du marais filtrant.

GRILLE RENFORCÉE AUX FIBRES DE VERRE

Avec au-dessus le tapis filtrant synthétique comme porteur pour les pierres filtrantes

POMPE MESSNER ECOTEC 2 OU MoveEasy

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre.

► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.

DIPP UV INOX

ÉTANG DE BAIGNADE DOWNFLOW

LA SOLUTION TOTALE POUR LES BASSINS DE NATATION À FAIBLE POLLUTION

Le plus ancien système de filtration utilisé dans les étangs de baignade naturels est le principe du flux descendant. Ici, la zone de baignade et la zone marécageuse sont séparées par une cloison qui se trouve sous le niveau de l'eau. L'eau s'écoule de la zone de baignade, entre les pas japonais, dans la zone de marais. Ici, l'eau est biologiquement purifiée de haut en bas par les plantes et une couche de substrat. Dans la zone des marais, un "Drain Connector" peut fonctionner comme le "cœur" de l'installation à laquelle les tuyaux de drainage sont raccordés. La pompe sera placée à l'intérieur ou elle y est reliée. Idéalement, l'entrée de la zone du lit de marais se trouve du côté nord-est de l'étang (ensuite, les vents dominants du sud-ouest aident les particules de saleté à s'y déposer). Toute la pollution reste dans le système et est traitée par la nature.

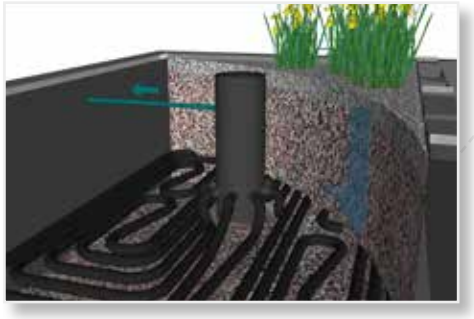
PROPRIÉTÉS

La zone de filtrage représente environ 25 % du volume total d'eau du système. L'entrée est mieux située au nord-est. Peu de techniques sont utilisées, de sorte que le downflow est peu coûteux. La consommation d'énergie est très faible et la zone marécageuse forme un biotope intéressant pour l'étang. Amusant pour les jeunes et les moins jeunes. L'étang de baignade le plus écologique. Le système nécessite peu de maintenance. L'inconvénient est que le marais peut se colmater avec la pollution de l'environnement.

RECOMMANDATIONS

On opte de préférence pour une plantation riche et variée. Un appareil UVc et certainement un filtre phosphate limiteront la croissance des algues. L'utilisation de Clinopti Plus assure un environnement plus stable. Une pompe à air est certainement un plus, tant pour la biologie que pour la lutte contre l'encrassement.

► Lors de l'utilisation d'une pompe non 12V, celle-ci doit être installée à l'extérieur de l'étang conformément à la législation Arei.



SUPERFLOW

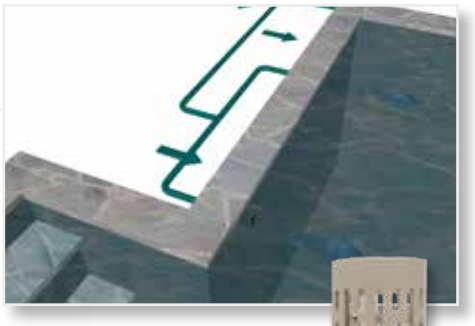
Superflow Techno 12V est une pompe à faible consommation d'énergie. Le moteur synchrone silencieux peut traiter des particules de saleté allant jusqu'à environ 8 mm, ce qui la rend adaptée aux filtres et aux cascades, mais également aux petites fontaines.

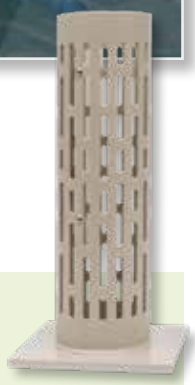
DRAIN CONNECTOR

Pour connecter les tuyaux de drainage et comme puits de contrôle pour la pompe.

UV CLEAN

Empêche la prolifération des algues flottantes dans l'étang. Offre une protection supplémentaire contre les organismes nuisibles. Il est recommandé d'installer cette lampe UV en dérivation.





AUTO REFILL

- Protège l'étang contre un niveau d'eau trop bas
- Remplissage automatique de l'eau des conduites d'eau
- Détection rapide des fuites

PASSE-PAROIS MULTI 50 MM COMME RETOUR D'EAU

Peut être équipé d'un jet d'eau avec bille (jet-massage).

ZONE DE FILTRATION AVEC DES PIERRES DE LAVE ET AVEC COUCHE FINALE CLINOPTI PLUS

Pour une filtration mécanique et biologique.

MESSNER MoveEasy

Boîtier de pompe robuste en Noryl renforcé de fibres de verre.

► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.

Avec le principe du downflow, vous avez 3 options:

- Soit vous travaillez avec un connecteur de drainage et une pompe 12V
- Soit vous installez un puisard externe (avec installation humide ou sèche) et vous pouvez ainsi travailler avec une pompe 230 V plus durable.
- Soit vous installez une pompe de piscine dans un local technique.

► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.

BASSIN AVEC FILTRE MULTI-CHAMBRES

LA SOLUTION TOTALE POUR LES BASSINS À KOÏS ET POUR LES AUTRES BASSINS À CHARGE ÉLEVÉE

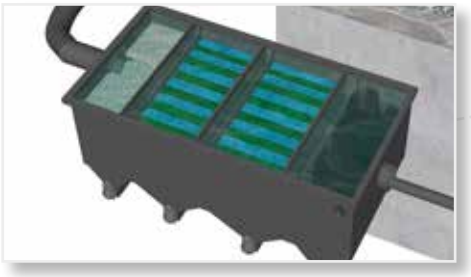
La combinaison d'une filtration par multichambre avec un lit de marais. L'eau se déplace latéralement à travers le lit filtrant avec les plantes. L'eau s'écoule hors du bassin par des écumeurs. Il passe à travers un filtre multichambre. Ses chambres de filtration contiennent différents médias filtrants, du plus grossier au plus fin. Au fond de chaque chambre, il y a une zone de décantation avec une vanne de vidange. Une pompe envoie ensuite l'eau préfiltrée à travers la zone de filtrage du marais avec les plantes.

PROPRIÉTÉS

Le lit de marais représente au moins 10 % du volume total du système. Le coût des techniques se situe entre celles de l'écoulement descendant et de l'écoulement ascendant.
La consommation d'énergie reste limitée et la zone végétale forme également un biotope intéressant. Une grande partie de la pollution est captée de l'eau avant qu'elle ne s'écoule dans le lit de marais.

RECOMMANDATIONS

Videz les paniers des écumeurs chaque semaine et ouvrez brièvement les vannes de vidange du filtre multichambre.
Le média filtrant dans la multichambre doit être nettoyé à 14 jours d'intervalle, chambre par chambre.
Un appareil UVc et certainement un filtre de phosphate limitent la croissance des algues. L'aération dans la zone de marais avec plantes et dans le filtre avec substrat ajoutent à l'efficacité de la filtration biologique.
L'utilisation de Clinopti Plus garantit un environnement plus stable pour le bassin.



RETOUR DE L'EAU FILTRÉE

Par un petit bassin à débordement avec Clinopti Plus et plantes aquatiques. Les substances finales de la décomposition biologique sont utilisées par les plantes.

FILTRE MULTI-CHAMBRES AVEC TAPIS MATALA ET PIERRES FILTRANTES CLINOPTI PLUS

Une filtration mécanique multiple et une purification biologique par moyen de tapis filtrants Matala Soft et par le minéral filtrant Clinopti Plus. Ce dernier améliore en plus la qualité de l'eau, pour des poissons plus sains qui grandissent plus vite.

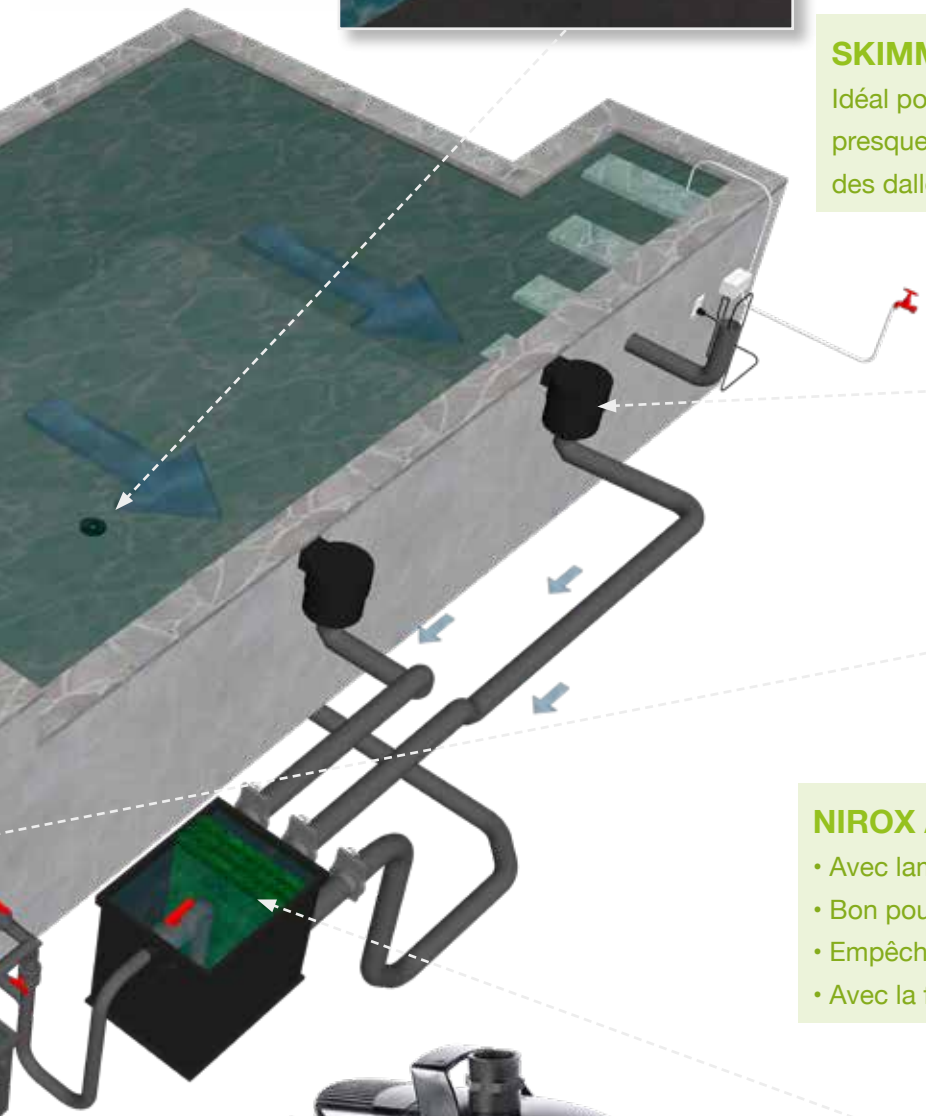
BONDE DE FOND 110 MM

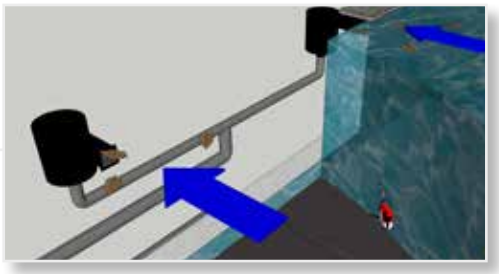
Drain fonctionnel pour l'évacuation des particules de saleté les plus lourdes.

Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

SKIMMER SATELLITE

Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition.





NIROX AMALGAM

- Avec lampe à l'amalgame UV-c
- Bon pour la santé du poisson
- Empêche les algues flottantes
- Avec la fonction minuterie

POMPE MESSNER MPF

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre.

► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.

PUITS DE POMPAGE

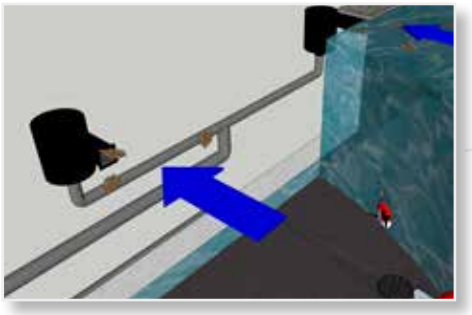
Plus d'information de puit de pompage sur p. 11

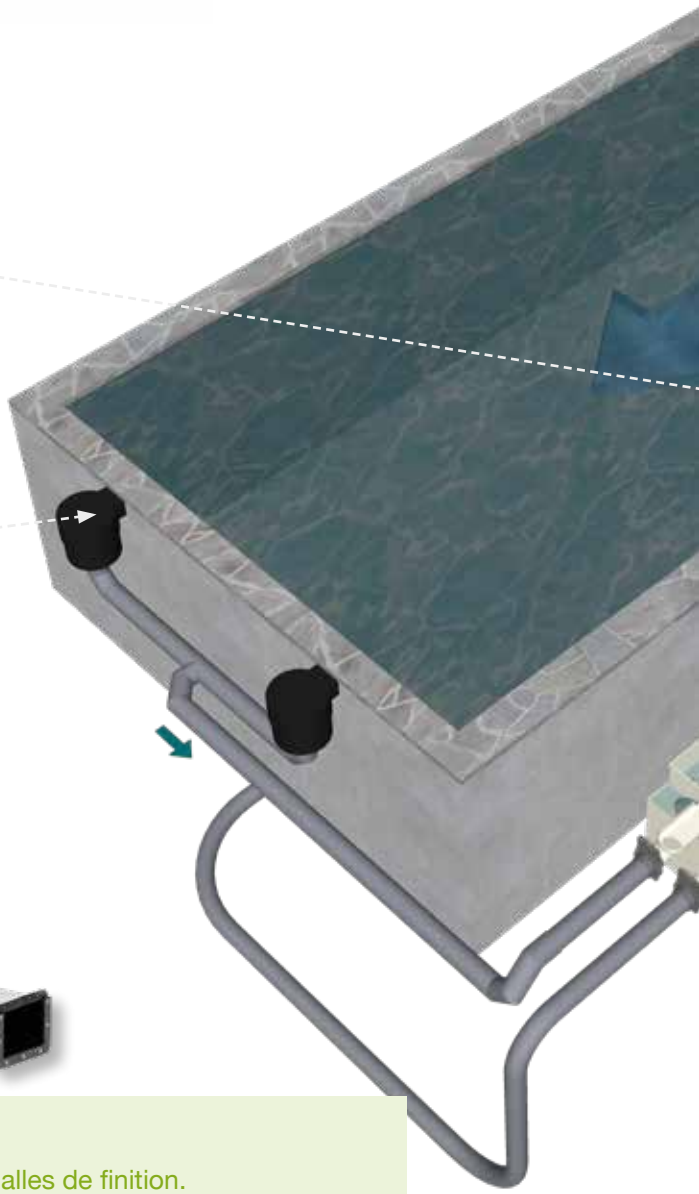
BASSIN À KOÏS AVEC FILTRE TAMBOUR

SOLUTION TOTALE POUR LES BASSINS À CARPES KOI ET AUTRES ÉTANGS À CHARGE ÉLEVÉE

BONDE DE FOND 110 MM

Drain fonctionnel pour l'évacuation des particules de saleté les plus lourdes.





SKIMMER SATELLITE

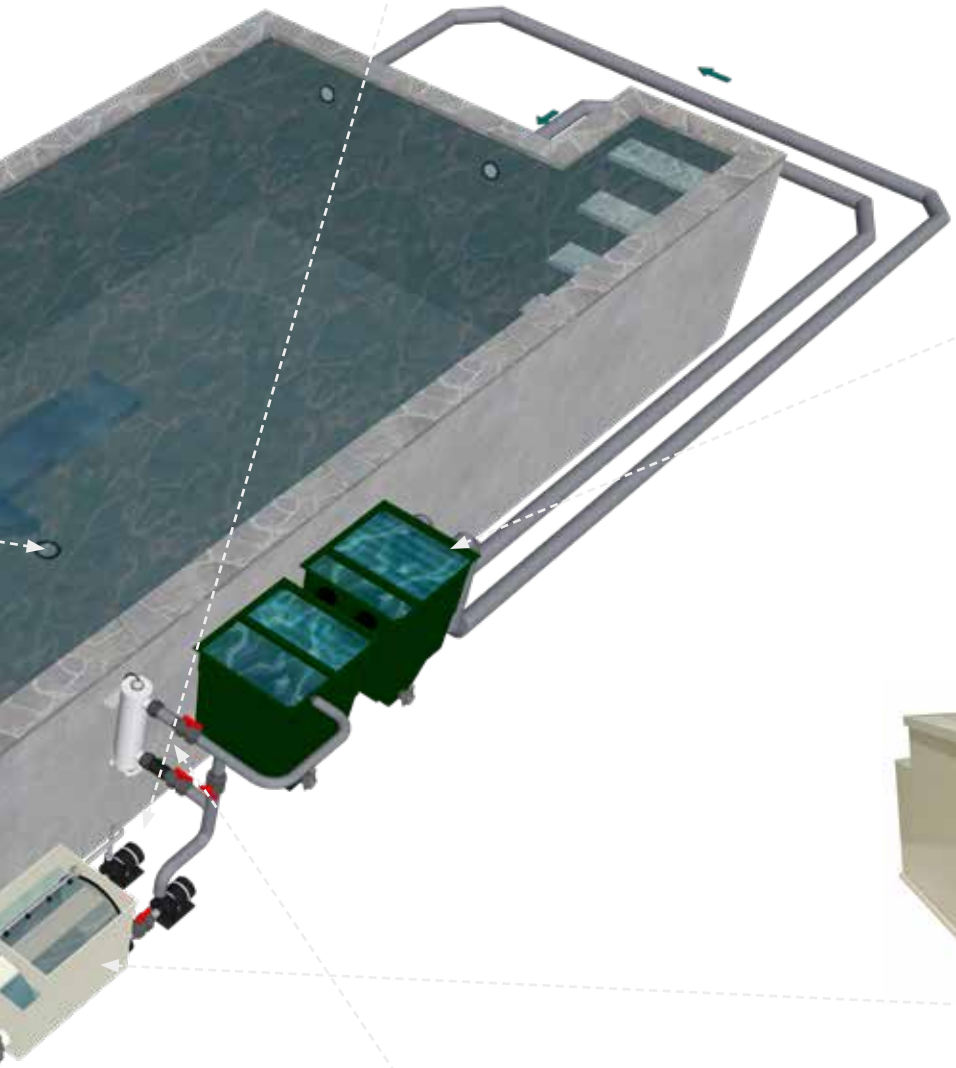
Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition.

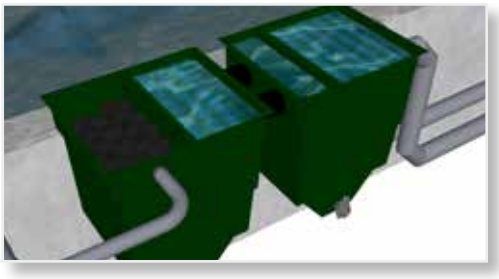
Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'elles coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

MESSNER MoveEasy

Boîtier de pompe robuste en Noryl renforcé de fibres de verre.

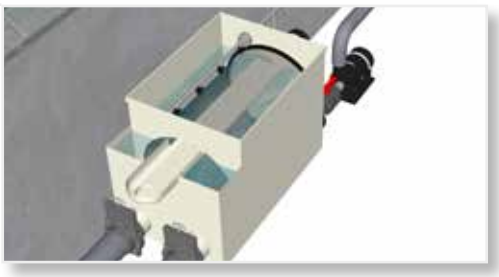
► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.





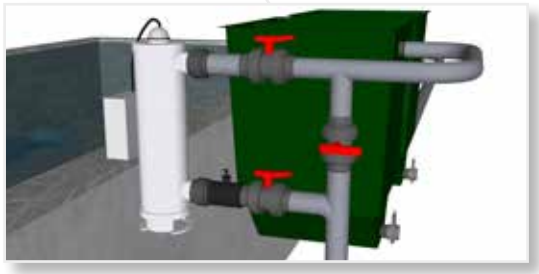
FILTRE MULTICHAMBRE MODULAIRE

Fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre, résistant aux UV et à la température. Très stable et résistant aux intempéries. Fabriqué en Belgique.



FILTRE TAMBOUR

Donne la filtration la plus fine de l'eau du bassin. La détection automatique de la pression de l'eau assure le nettoyage automatique de la membrane de filtration. La maintenance diminue considérablement.



NIROX AMALGAM

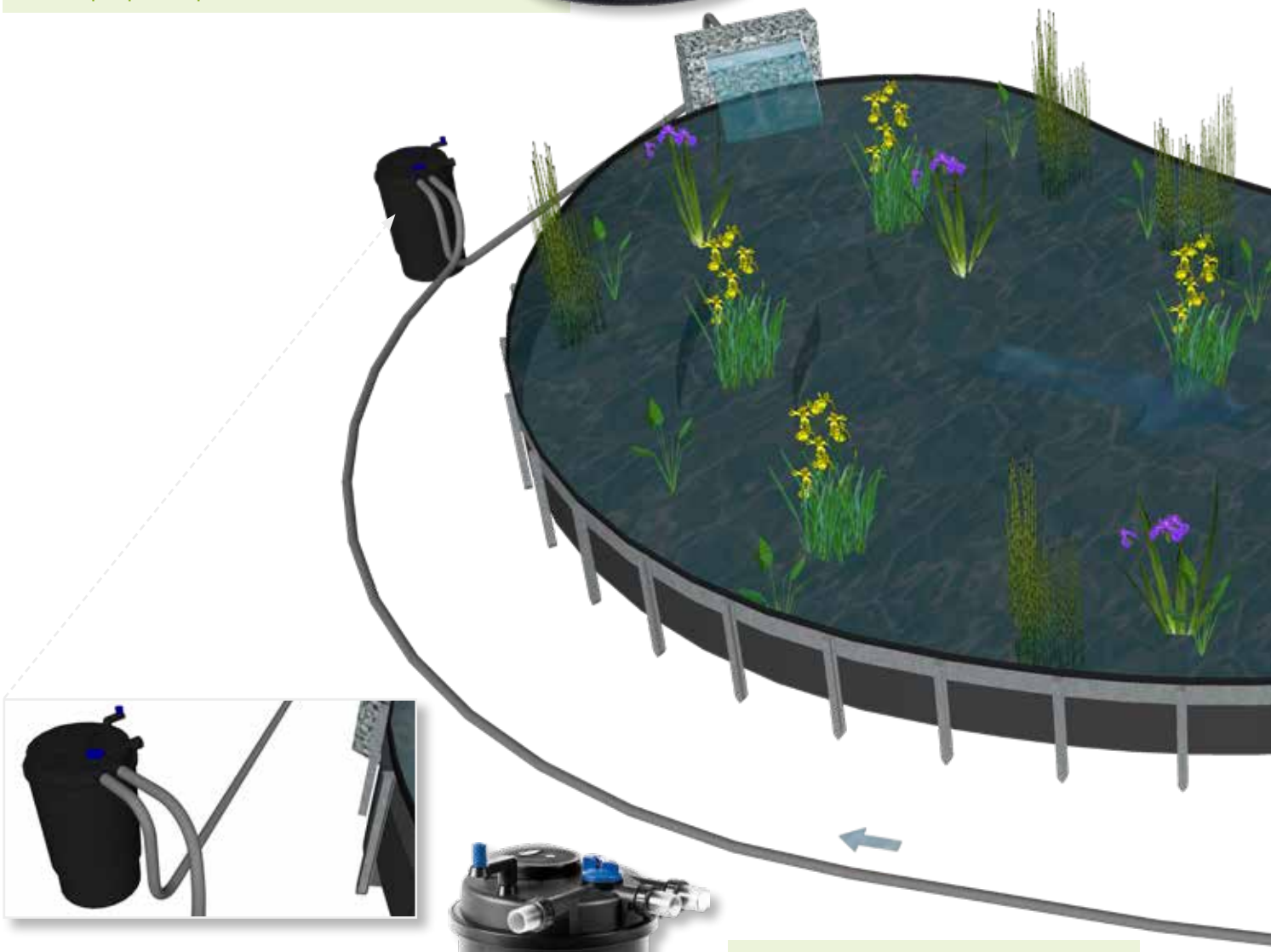
- Avec lampe à l'amalgame UV-c
- Avec la fonction minuterie
- Bon pour la santé du poisson
- Empêche la prolifération des algues flottantes

BASSIN D'ORNEMENT AVEC FILTRE

LA SOLUTION TOTALE POUR LES MIROIRS D'EAU, LES ÉTANGS À PLANTES ET D'AUTRES BASSINS À FAIBLE CHARGE

TUYAUX EN PVC EXTRA SOUPLE

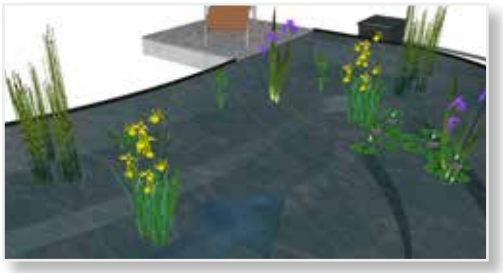
avec spirale en pvc rigide, lisse à l'intérieur. Ne craque pas et peut être enterré.



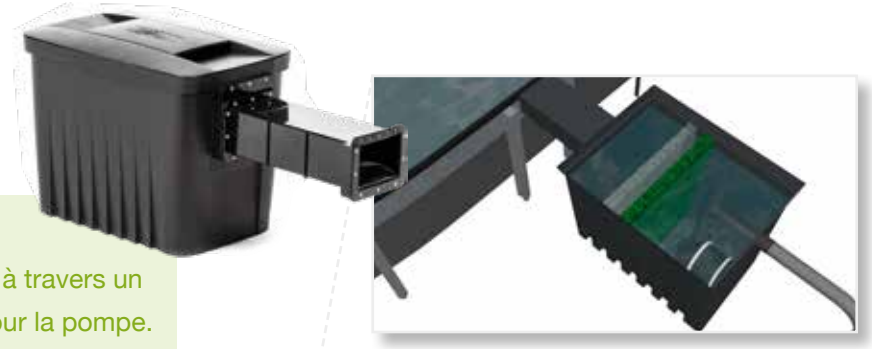
FILTRE À PRESSION VIVIOPRESS PRO

Installation aisée, entretien facile. Avec poignée d'entretien externe. Prévu d'un système UV-c intégré.

Pour les étangs à plantes, on prévoit de préférence plusieurs paliers à profondeur différentes.

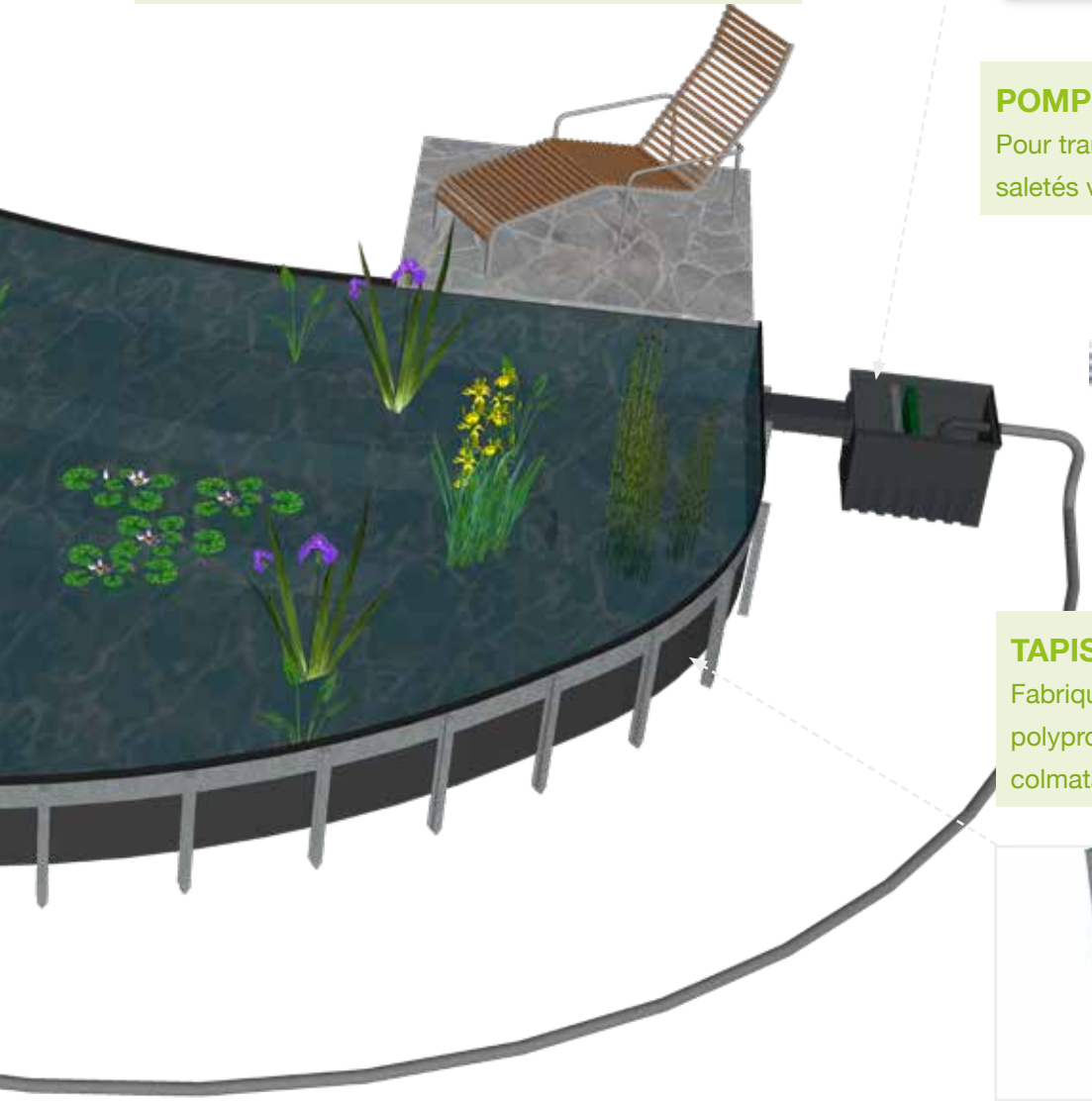


ÉCUMEUR ET FILTRE À PRESSION



FILTRE SKIMMER

Pour écumer plus une première filtration à travers un tapis filtrant Matala. Avec de l'espace pour la pompe.

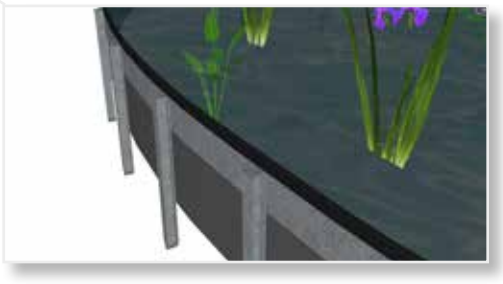


POMPE MESSNER MPF

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre

TAPIS FILTRANT MATALA

Fabriqué à partir de fils en polypropylène. Le risque de colmatage est très bas.



FINITION DES BORDS

Un bord d'étang solide et durable fabriqué à partir de déchets résiduels en plastique. Facile à mettre en œuvre, imputrescible et résistant à l'eau et à l'humidité. Un choix écologique.

BAIN FILTRÉ PHYSICO-CHIMIQUEMENT

BAIGNADE AVEC AJOUT DE SEL

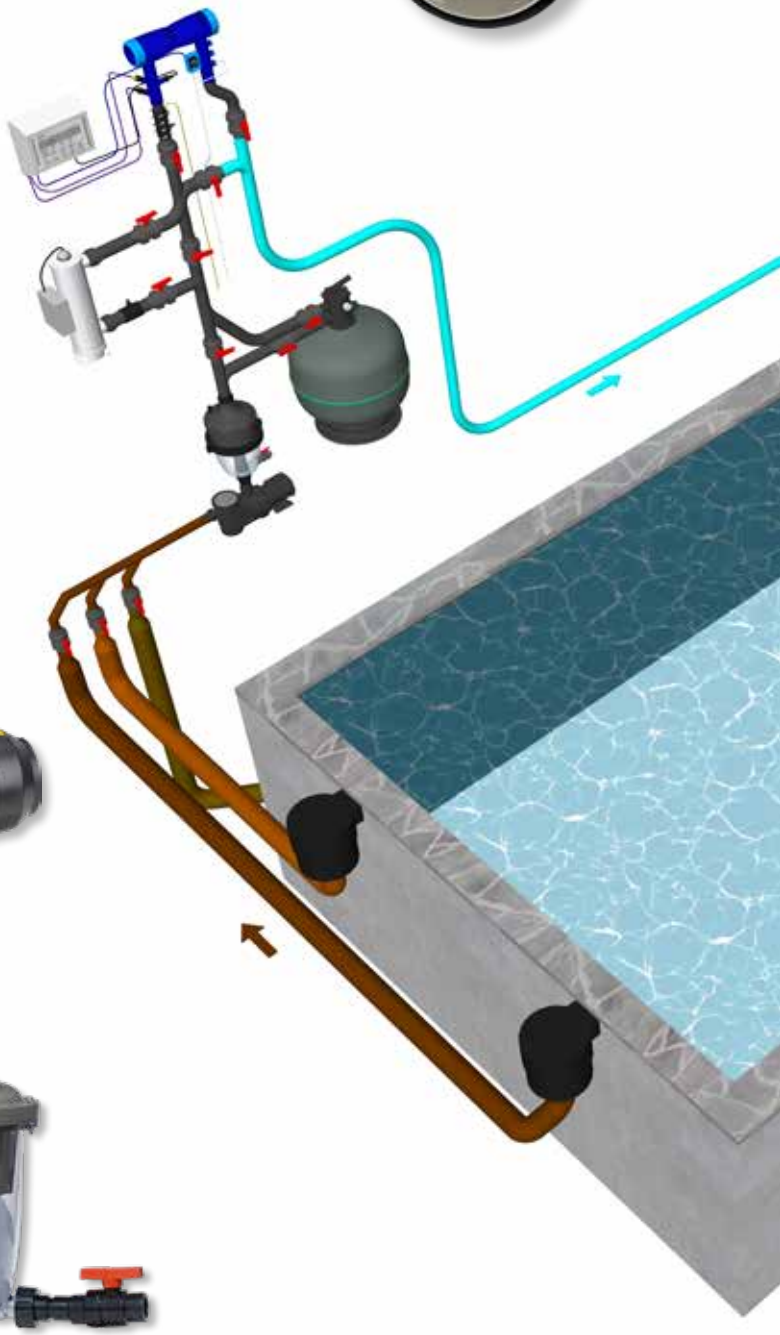
Ce type de baignade ne convient pas aux poissons ni aux plantes. Il n'y a pas filtre végétal ou zone marécageuse. Elle a l'apparence d'une piscine traditionnelle, mais ne contient pas de produits chimiques. La technologie de filtration d'un étang est utilisée. Le système de filtration est principalement placé dans une fosse ou un hangar, ce qui le rend invisible mais facile d'accès pour l'entretien. Ce type de baignade a une apparence élégante. Des soins et un entretien réguliers sont nécessaires. Comme un robot de nettoyage peut garder les parois et le fond propres, elle ressemble le plus à une piscine traditionnelle. Seule la purification de l'eau se fait de manière naturelle ! En outre, vous pouvez facilement prolonger la sai-

PASSE-PAROIS MULTI 50 MM ET 110 MM

Le passage de 50 mm est utilisé comme entrée d'eau et peut être combiné avec une bride en inox. Le passage de 110 mm avec un capuchon est utilisé en bas du mur omme point d'aspiration supplémentaire, en complément des skimmers.

SKIMMER SATELLITE

Ildéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition. Vous pouvez également combiner cela avec une bride en acier inoxydable



Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

BADU ALFA ECOSOFT

Puissante pompe auto-amorçante pour bassin, idéale pour ce type de baignade.

► Pour choisir correctement la pompe conformément aux réglementations légales, il est recommandé de contacter le représentant.

MULTICYCLONE

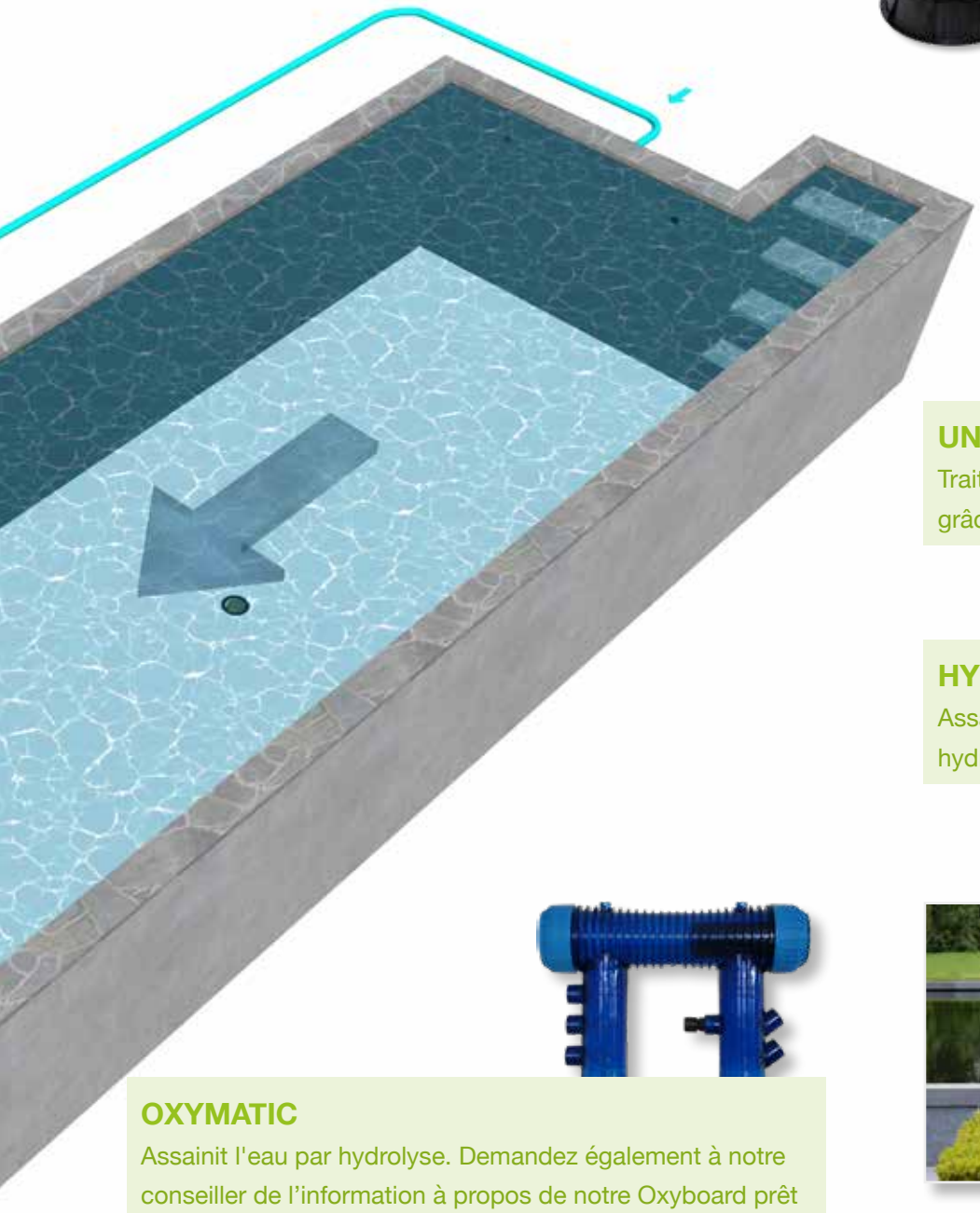
Le MultiCyclone assure une filtration inégalée et permet de réaliser d'énormes économies sur l'entretien du système de filtration.

son de baignade en utilisant une pompe à chaleur. Le sel est ajouté à l'eau. Il y a donc aussi une électrolyse saline à faible conductivité avec formation de chlore.

Cela nécessite une installation spéciale qui coûte un peu plus cher que d'habitude. Ne pas utiliser en combinaison avec une bâche EPDM ou TPO à base de PP car elles seront affectés.

FILTRE À SABLE AVEC VANNE À 6 VOIES

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre. Facile à installer. Le matériau du filtre est facile à remplacer.



UNITÉ UV-c VS 25

Traitement de l'eau de haute qualité grâce aux rayons UV-c

HYDRO PURA

Assainit l'eau par hydrolyse.

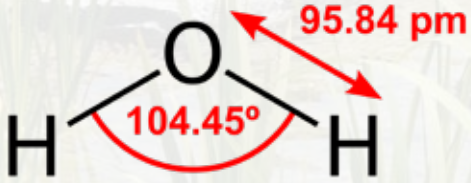
OXYMATIC

Assainit l'eau par hydrolyse. Demandez également à notre conseiller de l'information à propos de notre Oxyboard prêt à l'emploi, sur lequel tout est déjà prémonté.

H_2O

L'eau est le composé chimique de deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène. Dans la nature, l'eau se présente sous trois phases principales : liquide, solide et gazeuse. À température ambiante, l'eau est un liquide sans couleur ni odeur spécifiques. Toute vie sur terre est largement composée d'eau et en dépend. L'eau couvre 71 % de la surface de la terre.

EAU



Formule structurelle de l'eau

Modèle moléculaire de l'eau

AMÉNAGEMENT

DISTRIPOND

DRAINAGE 22
FEUTRE DE PROTECTION 23
FINITION DES BORDS 24
VIS DE FIXATION 28
MATERIEL DE MONTAGE 28
BACS À FONTAINE 31
ESCALIERS 33
MURS EN ACIER 34

DRAIN PLAT (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
On prévoit un drain tous les 3 à 4 mètres			
56746	drain plat	rouleau 0,55 x 100 m	100
56745	drain plat	0,55 x 1 m	1

Contactez-nous pour une fiche technique avec les instructions d'installation

DRAIN ROND NU EN PE, AVEC KOMO KIWA ATTESTATION (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
De haute qualité. Répond aux normes KOMO/KIWA: résiste à la pression des pierres dans le lagunage			
56298	Ø 50 mm	rouleau 50 m	50
56299	Ø 80 mm	rouleau 50 m	50

** L'installation d'un système d'évacuation des gaz et des eaux sous et/ou autour d'un étang ou d'un bassin tampon est une obligation dans les instructions d'installation des fabricants de membranes d'étanchéité!*

PIÈCE T POUR DRAINAGE			
57205	pièce T pour drainage	50-50-50 mm	1
57202	pièce T pour drainage	80-50-80 mm	1
57206	pièce T pour drainage	80-80-80 mm	1

REDUCTION POUR DRAINAGE			
56819	réducton pour drai-nage	80-50 mm	1

MANCHON POUR DRAINAGE			
56655	manchon pour drainage	50 mm	1
56656	manchon pour drainage	80 mm	1

BOUCHON POUR DRAINAGE			
56470	bouchon pour drai-nage	50 mm	1
56471	bouchon pour drai-nage	80 mm	1

SET DE DRAINAGE AVEC POMPE SUBMERSIBLE ET ACCESSOIRES			
56297	buse 400 mm x 2 m avec 2 connexions 50 mm et couvercle 1 rouleau DRAI50 set de connexion 10m de tuyau 32 mm d'épaisseur pompe submersible: 116 litres / minute	32 mm	1

PONDTECHNICS

GEOTEXTILE (PRIX PAR MÈTRE CARRÉ)			
52015	87,5 m2/rouleau 1,75 x 50 m	400 g/m²	87,5
52016	525 m2/rouleau 5,25 x 100 m	250 g/m²	525

CARACTÉRISTIQUES GÉOTEXTILE

Article	52015	52016
Résistance au poinçonnement statique	5 kN	3,1 kN
Perforation dynamique	9 mm	13 mm
Force à la traction	30 kN/m	7,8 kN/m
Allongeassions à l'effort maximal	50/55 %	50/55 %
Débit perpendiculaire au pan	50l/m² s	70l/m² s
Perméabilité à l'eau	50x10-3 m/s	70x10-3 m/s

Ces géotextiles sont réalisés à partir de fibres de polymères étirées ce qui leur confère des propriétés particulières. Ces géotextiles non-tissés sont composés de filaments continus aiguilletés de 100% de polypropylène. L'unité de production est certifié ISO 9001 et ISO 14001.

AVANTAGES

- Très grande résistance à la perforation
- Perméabilité élevée
- Grande souplesse
- Grande résistance à la traction
- Grande longévité
- Bonne résistance aux UV
- 100% synthétique

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection des bâches
- Terrassements
- Drainage
- Protection des berges

FEUTRE SYNTHÉTIQUE (PRIX PAR MÈTRE CARRÉ)			
Le feutre de protection de 400 g/m2 est renforcé par une trame en polypropylène			
52046	40 m2/rouleau 1 x 40 m	400 g/m²	40 (1600)
52048	80 m2/rouleau 2 x 40 m	400 g/m²	80 (2000)
52049	120 m2/rouleau 2 x 60 m	280 g/m²	120 (2400)

La gamme de bordures Distri Pond comprend des produits durables et solides fabriqués à partir de plastique recyclé. Ils donnent une seconde vie aux déchets plastiques. Avec ces produits, vous faites un choix respectueux de l'environnement et des coûts. Ils ne nécessitent aucun entretien, sont résistants à l'eau et à l'humidité et ont une longue durée de vie.

AVANTAGES

- Pour réaliser la finition des bords de parterres, de pelouse, du potager ou du sentier
- Installation aisée et rapide
- Droit ou pliable: l'idéal pour des formes courbées et rectilignes
- Fixation par moyen de piquets – grande stabilité assurée

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

- Enfoncez les piquets tous les 50 cm. Leurs sommets arrivent à la même hauteur.
- Fixez la latte sur les piquets. La fixation s'effectue par des vis en inox (2 par piquet)

LA SOLUTION

Pour un bord d'étang joli, il est impératif que la latte se trouve parfaitement horizontale. Elle détermine notamment le niveau de l'eau.

Pour la réalisation du bord d'un étang, vous procédez comme suite:

- Fixez la latte sur les piquets et laissez-la dépasser de 5 cm plus haut que les piquets.
- Placez un feutre de protection dans l'étang et sur la bordure de la latte. Ce feutre protège la bâche vis-à-vis de tout ce qui est aigu dans le sol.
- Placez ensuite la bâche d'étang sur le bord et finissez convenablement le côté extérieur.
- Le résultat est un bord bien fini et guère visible!

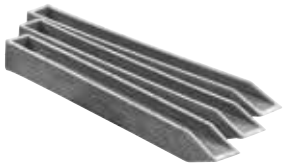
LAT OPGEROLD* (PRIJS PER LOPENDE METER) BARCODE PER ROL			
55158	noire	Rouleau Ecolat 12cm x 7mm x 10m	10 (280)*
55157	noire	Rouleau Ecolat 12cm x 7mm x 25m	25 (375)*
55145	grise	Rouleau Ecolat 12cm x 7mm x 25m	25 (375)*
55065	grise	25 m x 14 cm x 0,7 cm	25 (250)*
55066	brune	25 m x 14 cm x 0,7 cm	25 (250)*
55072	grise	25 m x 19 cm x 0,7 cm	25 (250)*
55061	grise	10 m x 14 cm x 0,7 cm	10 (240)*
55062	brune	10 m x 14 cm x 0,7 cm	10 (240)*
55063	grise	20 m x 14 cm x 0,7 cm	20 (520)*

** Remise supplémentaire à l'achat d'une palette complète*

ECOLAT DROITE* (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
55055	grise	1,2 m x 14 cm x 1 cm (4 lattes / paquet)	4,8 (384)*
55056	brune	1,2 m x 14 cm x 1 cm (4 lattes / paquet)	4,8 (384)*
55057	grise	2 m x 14 cm x 1 cm (4 lattes / paquet)	8 (640)*
55058	brune	2 m x 14 cm x 1 cm (4 lattes / paquet)	8 (640)*
55059	noir	2 m x 14 cm x 1cm (4 lattes / paquet)	8(640)*
55054	grise PRO	2 m x 14 cm x 1,5 cm (4 lattes / paquet)	8 (640)*
55068	grise	2 m x 19 cm x 1 cm (4 lattes / paquet)	8 (480)*
55060	grise	3 m x 14 cm x 1 cm	2 (640)*

ECOPIC H-PROFILÉ - PAQUET AVEC 10 PIÈCES* (PRIX PAQUET)			
55078	grise	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55076	brune	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55085	grise	4 cm x 4 cm x 58 cm	1 (90)

ECOPIC H-PROFILÉ - PAQUET AVEC 10 PIÈCES AVEC LES VIS Y COMPRIS (PRIX PAQUET)			
55079	grise	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55077	brune	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)



ECOPIC H-PROFILÉ - NON EMBALLÉS SUR PALETTE			
55081	grise	4 cm x 4 cm x 38 cm	960
55082	brune	4 cm x 4 cm x 38 cm	960
55086	grise	4 cm x 4 cm x 58 cm	560

ECOPIC PLEIN - PAQUET AVEC 10 PIÈCES (PRIX PAQUET)*			
55083	grise	4 cm x 4 cm x 45 cm	1 (120)
55087	grise	4 cm x 4 cm x 75 cm	1 (60)
55089	grise	4 cm x 4 cm x 95 cm	1 (60)

** L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.*

ECOPIC PLEIN - NON-EMBALLÉ, SUR PALETTE*			
55084	grise	4 cm x 4 cm x 45 cm	1000
55088	grise	4 cm x 4 cm x 75 cm	750
55090	grise	4 cm x 4 cm x 95 cm	500

** L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.*

VIS DE FIXATION

VIS POUR BOIS (PRIX PAR BOÎTE OU BLISTER)			
52018		inox 4,5 x 50 mm	1
52017*		inox 4,5 x 50 mm	6 blisters

**20 pièces par blister*

VIS SPÉCIALE POUR BOIS DUR (PRIX PAR BOÎTE)			
52019		inox 4,5 x 50 mm	1

EMBOUT DE TOURNEVIS			
52000		pour vis bois dur	1 (10)

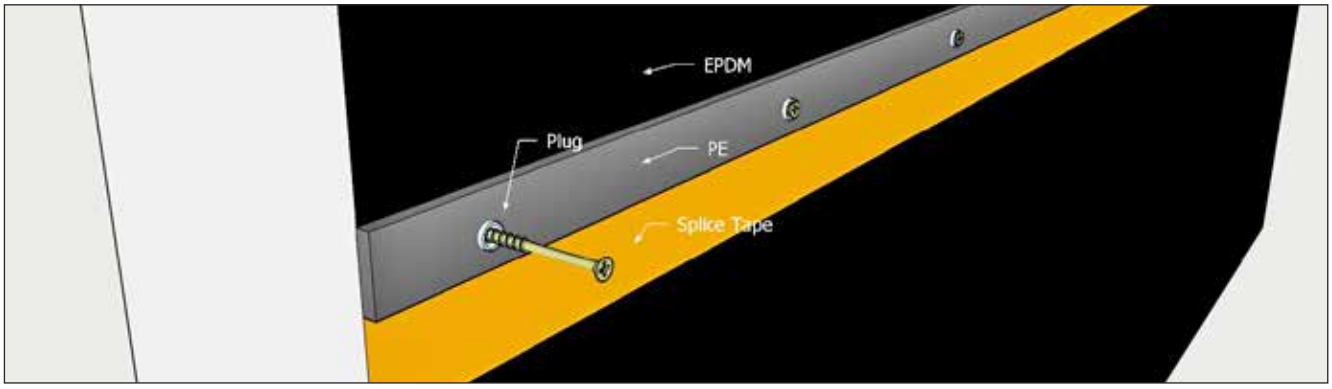
BANDE DE FINITION

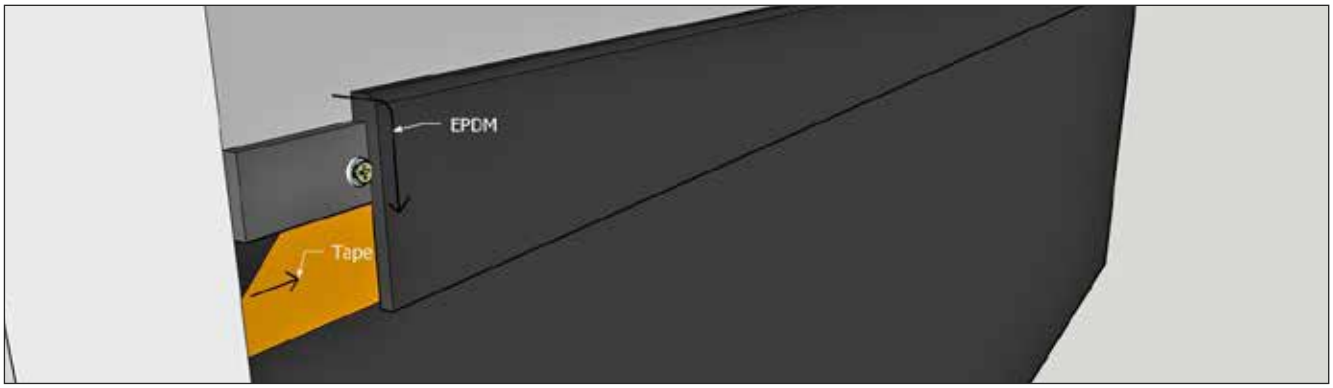
BANDE DE FINITION (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
Bande flexible pour se dandiner sur la bâche au-dessus de l'Ecolat. Cette bande de serrage est purement esthétique et ne remplace pas le lestage/collage du film. Convient pour Ecolat 0,7 cm et 1 cm.			
52118	0,7 mm bande de finition	rol 25 m	25 (100)

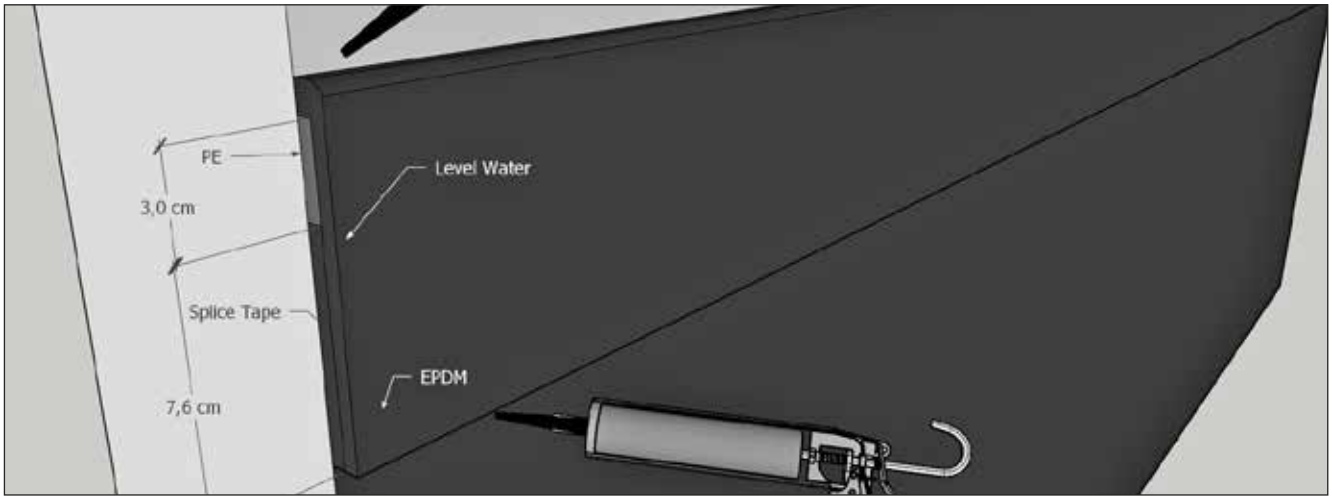
VIS INOX AVEC CHEVILLE			
52043	boîte	100 pièces inox	1

LATTE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE POUR L'ANCRAGE MÉCANIQUE DE LA BÂCHE EPDM SUR P.EX. DES MURS (PRIX PAR M)			
Fixer la latte, en utilisant une vis avec cheville tous les 20 cm			
56494		2 m x 3 cmx 0,6 cm	5

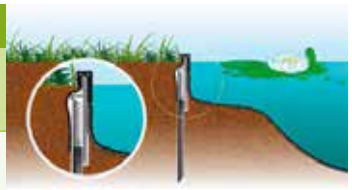
LATTE EN INOX POUR L'ANCRAGE MÉCANIQUE DE LA BÂCHE EPDM SUR P.EX. DES MURS 1020			
La latte est préforée tous les 10 cm Ø 6 mm			
56499		2 m x 2 cmx 0,3 cm	5







GARDLINER® ACIERLIGHT 110V* & 110VH	
Bordure de retenue flexible en acier galvanisé avec éléments de fixation, fixé de manière invisible dans le sol ouvert avec des clous de terre.	
N° d'article	50937
Matériel	Galvanisé
Protection	Couche de zinc/magnésium
Épaisseur du profil	ca. 0,9 mm/ 3 mm (Bords repliables)
Taille	ca. 2.000 x 110 mm (L x H)
Pièces/Ensembles	10 profils par paquet = 20 lm



Pour plus d'informations, demandez notre fiche d'information.
Le prix est sur demande et dépend de l'application utilisée.

COUVERCLE CARRÉ*			
56047	pour type 56414	100 x 100 cm	1
56048	pour type 56415	120 x 120 cm	1
56049	pour type 56416	150 x 150 cm	1

** Les dimensions sont des mesures extérieures*
L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.

COUVERCLE ROND*			
56045	pour type 56412/56878	Ø 66 cm	1
56046	pour type 3/56880/56879	Ø 90 cm	1
56042	pour type 9/56875/56876	Ø 120 cm	1
56043**	pour type 56410	Ø 150 cm	1

** Les dimensions sont les dimensions extérieures*
L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.

BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER

BASSIN ROND*			
56412	Ø 66 x 33 cm	95 l	1
56413 (1)	Ø 90 x d 33 cm	180 l	1
56409 (1)	Ø 120 x d 33 cm	280 l	1
56410 (1)	Ø 150 x d 35 cm	450 l	1

(1) photo type 56413, 56409 et 56410
L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.

BASSIN CARRÉ*			
56414	l 100 x b 100 x d 35 cm	200 l	1
56415	l 120 x b 120 x d 35 cm	350 l	1
56416	l 150 x b 150 x d 45 cm	780 l	1

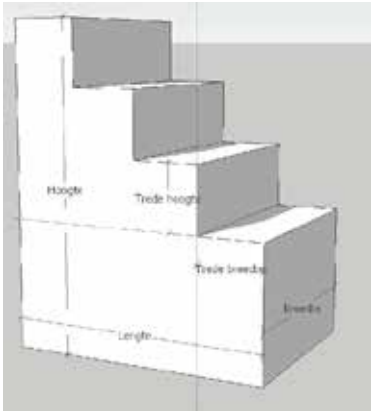
L'assortiment va changer. Demandez notre aperçu actuel avec les prix et dimensions corrects.

BASSINS POUR FONTAINE EN PE

CUVE RONDE PE			
56878	Ø 60 x d 35 cm	90 l	1
56880	Ø 88 x d 32 cm	150 l	1
56879	Ø 85 x d 55 cm	230 l	1
56875	Ø 110 x d 35 cm	275 l	1
56874	Ø 104 x d 82 cm	500 l	1
56876	Ø 122 x d 82 cm	750 l	1
56877	Ø 155 x d 100 cm	1500 l	1

ESCALIER POND STEP			
Escalier préfabriqué en PE. Intégration facile dans l'étang de baignade. Une finition plus rapide est garantie. Installation de préférence après le remplissage du bassin. À utiliser avec des dalles en pierre naturelle. Des solutions sur mesure sont également possibles. L'escalier peut être tourné pour atteindre une hauteur de 1 m. La hauteur de la première marche est de 42 cm, tandis que les autres marches ont une hauteur de 26 cm.			
57187	4 marches	1 m x 1,20 m x 0,75 m (lxhxb)	1

ESCALIER POND STEP SUR MESURE			
Si les mesures standard ne conviennent pas pour votre projet, nous pouvons proposer un escalier Pond Step sur mesure. il nous faut les données suivantes : hauteur, longueur et largeur de l'escalier, le nombre de marches, la différence de hauteur entre les marches et largeur des marches. Voir dessin. Délais de livraison : 3 semaines..			
57188	à spécifier	à spécifier	à spécifier



57187

Nous pouvons également proposer les escaliers dans la couleur gris anthracite.
Ceci est idéal à combiner lors de l'utilisation d'un revêtement en PVC ou d'un revêtement en FPO.

ÉCHELLE EN ACIER INOXYDABLE			
57761	3 étappes		
57762	4 étappes		

Contenu de l'emballage:

- 2 rampes d'échelle
- 1 paquet avec marches (vis incluses)
- 2 pare-chocs en plastique
- 1 kit de montage
- manuel

Spécifications:

- Max. 120 kg
- Gardez un œil sur la qualité de l'eau : la quantité maximale de chlore pour l'acier inoxydable 304 est de 150 mg par litre.
- Nettoyez uniquement avec un nettoyant doux pour acier inoxydable et un chiffon doux. N'utilisez surtout pas de laine d'acier ou de nettoyant acide.

PAROIS EN ACIER POUR STOCKAGE D'EAU

Avec nos parois en acier, vous pouvez créer rapidement et facilement une construction solide pour le stockage d'eau. L'acier a une épaisseur de 1 mm et peut être assemblé avec des boulons. Si ces murs sont enterrés, l'utilisation de plaques revêtues plus résistantes à la corrosion est nécessaire. Ils sont disponibles en vert foncé et en gris clair.

Bien entendu, nous pouvons également fournir les revêtements pour cela.
Fabriqué sur mesure à partir de feuilles de PVC de différentes couleurs ou de FPP et EPDM noirs.

Veuillez trouver les tailles disponibles dans le tableau ci-joint.

Veuillez nous demander quelles sont les possibilités.

PANNEAU COURT

Ref		A	B	C	D	E	F	G	H
	Hauteur	0.85	1.55	2.35	3.1	3.85	4.6	5.35	6.1
	Ø								
	(m)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)
SP 1	1.35	1	2	3	4	6	7	8	9
SP 2	2.02	3	5	7	10	12	15	17	20
SP 3	2.69	5	9	13	18	22	26	30	35
SP 4	3.36	7	14	21	27	34	41	48	54
SP 5	4.04	11	20	30	39	49	59	68	78
SP 6	4.71	14	27	40	53	67	80	93	106
SP 7	5.38	19	35	53	70	87	104	122	139
SP 8	6.05	24	45	66	88	110	132	154	176
SP 9	6.73	29	55	82	109	136	163	190	217
SP 10	7.40	35	67	99	132	165	197	230	263
SP 11	8.07	42	79	118	157	196	235	274	312
SP 12	8.74	49	93	139	184	230	275	321	367
SP 13	9.42	57	108	161	214	267	319	372	425
SP 14	10.09	66	124	185	245	306	367	427	488
SP 15	10.76	75	141	210	279	348	417	486	555
SP 16	11.43	84	159	237	315	393	471	549	627
SP 17	12.11	94	178	266	353	441	528	615	703
SP 18	12.78	105	199	296	393	491	588	686	783
SP 19	13.45	117	220	328	436	544	652	760	868
SP 20	14.12	129	243	362	481	600	719	838	957
SP 21	14.80	141	266	397	527	658	789	919	
SP 22	15.47	154	291	434	577	719	862	1005	
SP 23	16.14	168	317	472	628	783	939	1094	
SP 24	16.82	182	344	512	681	850	1019		
SP 25	17.49	197	372	554	737	919	1102		
SP 26	18.16	212	401	598	794	991	1188		
SP 27	18.83	228	431	643	854	1066	1278		
SP 28	19.51	245	463	689	916	1143			
SP 29	20.18	262	495	738	981	1224			
SP 30	20.85	280	528	788	1047	1307			
SP 31	21.52	298	563	840	1116	1392			
SP 32	22.20	317	599	893	1187	1481			
SP 33	22.87	337	636	948	1260				
SP 34	23.54	357	674	1004	1335				
SP 35	24.21	378	713	1062	1412				
SP 36	24.89	399	753	1122	1492				
SP 37	25.56	421	794	1184	1574				
SP 38	26.23	443	836	1247	1657				
SP 39	26.90	466	880	1312	1744				
SP 40	27.58	490	924	1378	1832				
SP 41	28.25	514	970	1446	1922				
SP 42	28.92	539	1017	1516					
SP 43	29.59	564	1065	1587					
SP 44	30.27	590	1113	1660					
SP 45	30.94	616	1164	1735					

EXEMPLE 1481 = **SP32E**

CONSEILS

- La bâche pour bassin est le matériau d'étanchéité le plus couramment utilisé pour construire un bassin et c'est compréhensible. Le revêtement de l'étang est simple et, en termes de forme, les possibilités sont presque illimitées. Tant l'autoconstructeur que le professionnel aiment travailler avec elle. Le prix est très raisonnable.
- Il existe différents types de bâches et il est important de faire un choix avant de commencer à creuser l'étang. Les largeurs standard diffèrent selon le type de bâche et ce sont ces largeurs qui détermineront la taille du bassin.

ÉTANCHÉITÉ

DISTRIPOND

ÉTANCHÉITÉ 38
ELEVATE PONDGARD EPDM FOLIE 42
ELEVATE PONDGARD ACCESSOIRES 44
ELASTOSEAL EPDM FOLIE 50
3D BÂCHE EPDM ELASTOSEAL 52
BÂCHE FPO 54
BÂCHE PVC 56
BÂCHE EPDM TOPSKIN 58

POND GARD
Lining for Life™

- Toujours la N°1 des bâches pour étang
- Jouir pendant plus de 40 ans d'une qualité exceptionnelle

Pour créer un beau bassin, durable et non toxique pour la vie animale et végétale, le choix de votre bâche d'étanchéité est primordial. Le Elevate PondGard™ est le choix avisé des professionnels des bassins aquatiques. Il a été installé avec succès dans le monde entier pour une multitude d'applications.
Avec la bâche EPDM PondGard, votre client peut profiter de beaucoup d'années de son étang en toute confiance, avec un certificat de garantie officiel!

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA MEMBRANE EPDM ELEVATE PONDGARD

- Fabriquée spécialement pour les applications des plans d'eau
- Couleur: noire
- Épaisseur: 1.02 mm
- Poids: 1.17 kg/m²
- Grandes nappes: jusque 930 m2 sans joints
- Largeur standard jusqu'à 15.25 m
- Longueurs: 30.5 m et 61 m
- Un matériau de qualité durable
- Allongement de plus de 300%
- Pliabilité à froid jusqu'à -45°C
- Grande souplesse à température basse
- Résiste à des chocs thermiques jusqu'à 250°C
- Résistance aux UV
- Résistance à l'ozone
- Écologique
- Non-toxique pour poissons ou plantes. Cette non-toxicité est certifiée par le Water Research Centre (UK)
- Imputrescible
- Résistance aux racines (DIN 4062) mais pas aux rhizomes pointus (consultez la liste sur notre site web)
- Ne contient pas d'assouplisseurs
- Certificats de garantie
- Très faible résistance au chlore

Vous pouvez reconnaitre la vraie bâche EPDM Elevate PondGard™ à l'emballage et au marquage sur la bâche même: 'PNDG' signifie PondGard™.

LES AVANTAGES DE LA VULCANISATION SUR PLACE

- Une étanchéité efficace et garantie
- Réalisation sur mesure parfaite sans déviations (des coins parfaits, des escaliers,…)
- La bâche est placée sans tension: important pour la durée de vie
- Collage contre les parois est possible: jamais plus de plis dans la bâche, même pas en cas de vidange
- Le feutre de protection peut également être collé, pour un résultat encore plus lisse et très doux au toucher
- La finition jusque dans les détails est possible grâce à une bâche modulable qui réagit sur place
- Stabilité de la forme à long terme: les détails reçoivent leur forme sur place et le gardent

CERTIFICATS DE GARANTIE PONDGARD

Votre client a droit à un certificat de garantie à l'achat de chaque bâche Elevate PondGard. Cette garantie couvre tout vice caché du produit ou tout défaut de fabrication pour une période de 10 ans. Vis à vis de la stabilité aux rayons UV, la période de garantie est de 20 ans.

La durée de vie réelle de la membrane Elevate PondGard excède toutefois plusieurs dizaines d'années. Lorsque la mise en œuvre est effectuée par nos soins, votre client recevra également une garantie contractuelle de 10 ans sur la mise en œuvre. La régistration se passe par notre site web sur: www.etangplaisir.com/certificat-de-garantie.

Les utilisations de produits chimiques, de substances pour la lutte contre les maladies et d'autres additifs spécifiques au bassin (à koïs) sont à votre propre risque. Ces produits peuvent avoir une influence négative sur les caractéristiques de l'EPDM. Ces types de dommages ne sont pas couverts par la garantie du fabricant.

BSI REGISTERED ISO 14001

DISTRI POND PROJECTS & DISTRI POND ACADEMY: VOS PARTENAIRES POUR UN PROJET D'ÉTANCHÉITÉ PARFAIT

L'étanchéité d'un plan d'eau demande une attention particulière. Pour ceci, vous pouvez faire appel à l'équipe technique de Distri Pond Projects en sous-traitance. En collaboration avec eux, vous recevrez tout de suite une formation sur place! Ces spécialistes vous garantissent une finition parfaite et esthétique en bâche EPDM Elevate PondGard. Pour plus d'informations: voir la page 7.

Bien entendu, vous pouvez également participer à nos formations de Distri Pond Academy sur l'utilisation pratique des matériaux et vous peaufiner dans les techniques d'assemblage de la bâche EPDM Elevate PondGard. Consultez la page 6.

POUR PRÉPARER LE JARDIN À L'IMPERMÉABILISATION, LES CONDITIONS SUIVANTES S'APPLIQUENT :

1. Amener le puits à l'état sec.
2. Si le feutre et/ou la membrane est collée :
   - Le mur doit être sec (si nécessaire, couvrir le haut du mur par temps de pluie)
   -Ne remplissez pas le sol à l'extérieur du bassin avant d'installer la toile. Si le sol est humide, l'eau traversera le mur et l'adhésif ne pourra pas être pulvérisé.
   - Prévoyez quelques poids pour positionner le revêtement au bon endroit.
3. Si le liner et/ou la membrane ne sont pas collés : prévoir des poids pour maintenir le liner en place en bordure (de préférence 2 par mètre courant).
4. S'il y a des brides dans le bassin, mettez du ruban adhésif pour les garder propres.
5. Ne placez pas les tuyaux et les traversées dans un coin, mais à au moins 30 cm de l'endroit où ils se trouvent.
5. Ne pas placer les tuyaux et les traversées en biais, mais au moins à 30 cm de la paroi latérale et à 50 cm les uns des autres. Pour les fosses de stockage, respectez une distance d'au moins 4 mètres sur le côté.
6. Les buses et les sorties de l'écumeur sont au même niveau que la paroi du bassin.
7. Le site de construction doit être accessible avec une camionnette et une remorque. Sinon, il faut prévoir une grue ou des personnes pour amener le revêtement sur le site.
8. N'effectuez pas d'activités générant de la poussière (travaux d'excavation et meule) à proximité du chantier.
9. Prévoyez toujours un système de drainage permanent si le niveau de la nappe phréatique peut dépasser le niveau du fond du bassin.

CHECKLIST

BÂCHE CAOUTCHOUC EPDM ELEVATE PONDGARD (INDICATION DU PRIX PAR M²)		
39061	3,05 x 30,48 m	92,96 m²/rouleau
39063*	3,66 x 30,48 m	111,48 m²/rouleau
39065	4,27 x 30,48 m	130,06 m²/rouleau
39066	4,27 x 60,96 m	260,13 m²/rouleau
39068*	4,88 x 30,48 m	148,64 m²/rouleau
39071	6,10 x 30,48 m	185,81 m²/rouleau
39072	6,10 x 60,96 m	371,61 m²/rouleau
39074	7,62 x 30,48 m	232,26 m²/rouleau
39075	7,62 x 60,96 m	464,51 m²/rouleau
39078	9,14 x 30,48 m	278,71 m²/rouleau
39079	9,14 x 60,96 m	557,42 m²/rouleau
39055	12,19 x 30,48 m	371,61 m²/rouleau
39056	12,19 x 60,96 m	743,22 m²/rouleau
39058	15,24 x 30,48 m	464,51 m²/rouleau
39059	15,24 x 60,96 m	929,03 m²/rouleau

Les dimensions ci-dessus sont légèrement arrondies (à partir de pouces)
Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)
** Délais de livraison plus long*

ELEVATE PONDGARD DÉCOUPES (INDICATION DU PRIX PAR M²)		
39060	3,05 m large/mc	3,05 m²/lm
39064	4,27 m large/mc	4,27 m²/lm
39070	6,10 m large/mc	6,10 m²/lm
39076	7,62 m large/mc	7,62 m²/lm
39077	9,14 m large/mc	9,14 m²/lm
39054	12,19 m large/mc	12,19 m²/lm
39057	15,24 m large/mc	15,24 m2/lm

Les dimensions ci-dessus sont légèrement arrondies (à partir de pouces)

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)

MATÉRIAUX PUBLICITAIRES ELEVATE PONDGARD

ELEVATE PONDGARD DÉROULEUR		
56392	pour 3 rouleaux	1
60144	panneau publicitaire pour FR3 Nl/Fr	1

SPLICE WASH* + CLEANING WASH 9700 (1 L)				
Nettoyant, dégraissant – quantité 1 litre pour 6 m²				
52013	splice wash	bidon	19 l	1
52057	splice wash	bidon	3.8 l	1 (4)
50068	cleaning wash 9700	bidon	1 l	1 (6)

CLEANER*			
Nettoyant puissant en bombe aérosol pour l'enlèvement de colle. Il a une excellente action nettoyante contre la saleté et les graisses. Il peut être utilisé pour le nettoyage des pistolets applicateurs, embouts et tuyaux. Firestone Cleaner se volatilise rapidement et ne laisse pas de résidu.			
52007	bombe aérosol	500 ml	1 (12)

QUICKPRIME PLUS*			
Primaire pour préparation de produits QuickSeam – quantité 1 litre par 4 m². Appliquer sur les deux côtés.			
52029	bidon	11.36 l	1
52030	bidon	3.8 l	1 (4)
50818	boîte	0.95 l	1 (12)

QUICKSEAM SPLICE TAPE (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
Bande deux faces auto adhésive pour assembler les membranes (à utiliser après application de Splice Wash et de QuickPrime Plus)			
52039	7,62 cm x 7,62 m		7,62 (121,92)
52038	7,62 cm x 30,5 m		30,5 (183)

DIRECTIVE: SCELLER DES JOINTS EN QUICKSEAM SPLICE TAPE AVEC DU KIT EPDM PRO

Dans les zones de l'étang qui sont en contact ou qui peuvent venir en contact avec les racines des plantes aquatiques (p.e. lagunages, zones de marais), il faut bien sceller les jonctions réalisées avec Firestone QuickSeam Splice Tape avec du Kit EPDM Pro. Il faut appliquer le Kit EPDM Pro en épaisseur suffisante et il est nécessaire de bien lisser.

** REMARQUE: Les produits à base de toluène (SpliceWash et QuickPrimePlus) sont uniquement permis pour des applications professionnelles et ne sont pas prévues pour la vente aux particuliers.*

QUICKSEAM FORM FLASH – 1,52 MM ÉPAISSEUR (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
Bande EPDM auto adhésive aisément déformable, peut être utilisée pour créer l'étanchéité de détails compliqués et de formes irrégulières – à utiliser après application de QuickPrime Plus.			
56818	23 cm x 0,23 m		0,23
52035	23 cm x 3 m		3
52033	13 cm x 30,48 m		30,48 (60,96)
52034	23 cm x 15,24 m		15,24 (30,48)
52036	30 cm x 15,24 m		15,25

DIRECTIVE: SCELLER DES JOINTS EN QUICKSEAM FORM FLASH AVEC DU KIT EPDM PRO

Les bords de QuickSeam Form Flash doivent être scellés avec du Kit EPDM Pro. Il faut appliquer le Kit EPDM Pro en épaisseur suffisante (aussi bien dans les zones non plantées que dans les zones plantées).

QUICKSEAM SA FLASHING (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
Bâche EPDM avec couche QuickSeam; l'idéal pour les renforcements et les réparations – à utiliser après application de QuickPrime Plus.			
52037	45,00 cm x 15,24 m		15,24
56817	45,00 cm x 1 m		1

DIRECTIVE: SCELLER DES JOINTS EN QUICKSEAM SA FLASHING AVEC DU KIT EPDM PRO

Les bords de QuickSeam SA Flashing doivent être scellés avec du Kit EPDM Pro. Il faut appliquer le Kit EPDM Pro en épaisseur suffisante (aussi bien dans les zones non plantées que dans les zones plantées).

QUICKSEAM PASSE-PAROIS			
Passe-parois en caoutchouc – à traîter au préalable avec du QuickPrime Plus.			
52032	2,5 - 17,5 cm		1 (10)

LINING BONDING ADHESIVE

Colle pour coller EPDM sur béton, bois, métal et autres supports acceptables. Sans toluène. Quantité:1 litre par 1,5 m² (= en total pour les 2 côtés). Appliquer sur les deux côtés.

52227	bidon	20 l	1
52023	blik	1 l	1 (12)

SPRAY ADHESIVE EN BOMBE AÉROSOL

Colle SBR haute performance. Conçu pour l'encollage rapide et facile de la membrane EPDM sur béton, bois, métal et autres supports acceptables. Quantité: 750 ml par 1,5 m² (= total pour les deux côtés). Appliquer sur les deux côtés.

50690	E245 S spraybond	750 ml	1 (12)
52053	pistolet pour aérosol	également utilisable pour Art. 52007	10

COLLE PROJETABLE EN CUVE SOUS PRESSION

Colle projetable pour coller EPDM sur béton, bois, métal et autres supports acceptables. Quantité : 1 litre par 3 m².

50630	E245 spraybond	cuve sous pression 22 l	1 (48)
50632		5,5 m tuyau pour cuve sous pression	1
50633		pistolet pour cuve sous pression	1
50634		pistolet à colle long pour récipient sous pression	1
50678		adaptateur pour le nettoyage	1
50677	spraybond cleaner 17	500 ml	1

Renvoyez le bidon de recyclage E245 à votre distributeur après utilisation.
Demandez la fiche d'information pour plus d'informations.

COLLE PROJETABLE - P125

Colle projetable pour coller EPDM sur béton, bois, métal et autres supports acceptables. Sans toluène. Quantité: 1 litre par 3 m²

50055	spray contact adhesive	19 kg / 20 l	1

COMPRESSEUR CONSEILLÉ

- Pression nécessaire 8 bar
- Débit nécessaire 450 l / min
- Ø Ouverture sortie: 3 mm

Disponible dans les magasins d'outillage

SEALANT 5590			
Mastic noir fort collant pour coller des dalles sur EPDM et pour sceller des joints d'une manière étanche. Quantité: 1 tube par 4 mc			
52020	tube	310 ml	1 (15)
50680	tube	600 ml	1(12)

Consultez le site web www.distripond.com pour la vidéo d'instruction de ce produit

WATER-BLOCK SEAL			
Firestone Water-Block Seal est une pâte utilisée pour réaliser des joints étanches sous compression. Il s'agit d'une pâte grise non durcissante et collante, à l'odeur légère. Ne doit pas être laissé exposé après l'installation.			
52055			1

QUICKSCRUBBER KIT			
52031	contient 30 éponges et 4 applicateurs-tampon		1

ÉPONGE			
Éponge pour appliquer le QuickPrime Plus			
52041			1 (100)

MANCHON, APPLICATEUR TAMPON POUR QUICKPRIME PLUS			
52040			1 (40)

BROSSE			
50454	brosse 2” (5 cm)	plastique	1 (12)
52006	brosse plate (10 cm		1(12)

ROULETTE		
52042	roulette softgrip	1 (5)
52009	roulette silicone 1,75” (4,5 cm)	1 (6)
50469	roulette roulement à billes laiton	1

ROULEAU POUR COLLER		
52021	rouleau pour Contact Adhesive 122	1

SOLID MARKER WHITE		
57104		1 (12)

SEAU 8 LITRES		
52008		1

INTERLOCK CHIFFONS À NETTOYER		
52218	1 paquet = 10 kg	1

ElastoSeal GreenSeal

SealEco

- Un caoutchouc noir esthétique
- Pré-assemblage (collage à chaud ElastoSeal) ou assemblage sur site (thermocollage)

Les géomembranes et les bassins EPDM SealEco sont à double couche et ont été développées pour l'imperméabilisation des bassins. Le film est résistant aux rayons UV et aux températures extrêmes. Comme les membranes EPDM n'ont pas de limite d'élasticité, elles sont plus résistantes aux dépôts dans le sol que les plastomères. Après étirement, la feuille retrouve sa longueur, sa forme et son épaisseur d'origine. Nos membranes EPDM ne contiennent pas de plastifiants ou d'autres additifs nocifs qui peuvent être lessivés.
Lorsque la membrane est correctement placée et utilisée, elle ne perdra pas de poids et ne deviendra pas cassante au fil des ans, ce qui lui garantira une très longue durée de vie.

SealEco fait partie du Nordic Waterproofing Group, l'un des leaders du marché européen de l'imperméabilisation, avec plus de 50 ans d'expérience. Du froid arctique à la chaleur des déserts, l'EPDM SealEco est utilisé avec succès. Il existe de nombreuses références dans le monde entier.

La production est certifiée ISO 9001 et ISO 14001 en ce qui concerne les aspects environnementaux, une garantie pour un bassin parfaitement étanche, une sécurité pour de nombreuses décennies.

AVANTAGES

- Feuille EPDM sans talc, doublée avec impression textile.
- Destinée à la construction de bassins.
- Installation rapide et facile.
- Différentes largeurs standard sont disponibles et la longueur maximale est de 50 mètres.
- Immédiatement 100% étanche.
- Très respectueux de l'environnement.
- Souple et élastique.
- Ne contient pas de plastifiants.
- Haute durabilité.
- Très résistant aux intempéries dans tous les types de climats.
- Il n'y a pratiquement pas besoin d'entretien. Les réparations éventuelles peuvent être effectuées sur place.
- Testé pour la résistance des racines selon la FLL, également sur les coutures !
- Cependant, il faut faire attention aux plantes ayant des rhizomes agressifs, par exemple le roseau, bambou, massettes, certaines espèces de Carex,...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Composition : EPDM synthétique
- Épaisseurs : 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 et 2 mm
- Longueur : 50 m
- Largeurs standard : 3,36 / 6,68 / 8,34 / 10,00 / 13,32 / 14,98 m
- Poids : 1,0 mm = 1,13 kg/m^2
- Dureté : 65 ± 10 °IRH
- Résistance à la traction : min. 8,0 MPa
- Étirement à la pause : moins 300%.
- Flexible et élastique de -40°C à +150°C
- Allongement à la rupture : min. 300%.

BSI REGISTERED ISO 14001

AVANT

APRÈS

BÂCHE 3-D: FEUILLE EPDM PRÉFABRIQUÉE EN UNE SEULE PIÈCE SPÉCIALEMENT POUR VOS BESOINS

Cette bâche pré-assemblée est une solution intéressante pour les petits bassins avec une forme simple et droite. La forme tridimensionnelle est assemblée au préalable à partir d'une bâche caoutchouc EPDM européenne de 1,0-1,2 ou 1,5 mm. Le paquet est emballé et est livré avec un plan net. Déplier sur chantier se passe donc d'une manière facile et aisée, grâce aux indications sur la bâche.

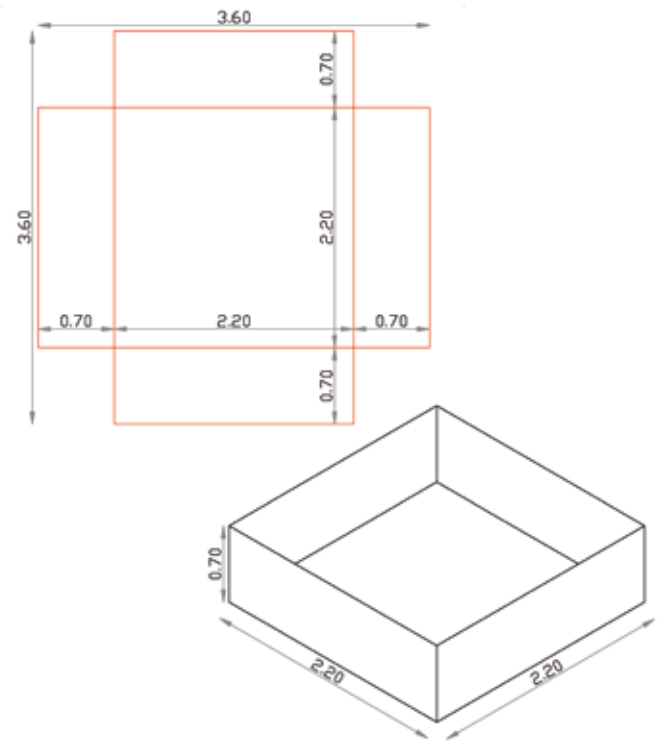
Pour des projets plus grands et plus compliqués, nous conseillons l'assemblage sur chantier par les techniciens de Distri Pond Projects (voir page 7).

AVANTAGES

- Aspect professionnel
- Des coins bien finis et peu de plis
- Facile et efficace à placer
- Gain de temps et économique

MARCHES À SUIVRE

- Vous déterminez avec exactitude les dimensions du bassin à rendre étanche: longueur, largeur, profondeur (pour de l'assistance éventuelle, vous pouvez vous adresser à nos représentants ou à notre service clients, voir page 4)
- Vous nous faxez un plan avec les dimensions correctes
- Nous vous donnons un devis gratuit
- Après accord du devis: temps de livraison ± 15 jours
- La bâche est livrée chez vous
- Vous dépliez la bâche dans l'étang
- En bas, dans les coins, vous placez des briques ou d'autres poids
- Vous laissez couler l'eau jusqu'à une hauteur de 10 cm dans le bassin
- Vous tirez la bâche bien contre les parois
- Vous remplissez le bassin
- En haut, les coins sont finis horizontalement (20 cm)
- Vous pouvez placer toute suite



FABRIQUÉ AVEC UNE BÂCHE SCANDINAVE

C'est une bâche de haute qualité très esthétique noir uniforme. La fabrication de l'EPDM se passe selon les normes et valeurs scandinaves avec le respect pour l'environnement. La durabilité est une priorité dans le développement, la production et l'installation. Grâce à l'utilisation de joints thermiques, l'eau du bassin ne vient pas en contact avec des solvants et des colles. Un bassin sain commence avec une bâche saine.

MESURER ET PLACER

La personnalisation dépend fortement d'une mesure correcte. Pour cela, vous pouvez, si vous le souhaitez, faire appel à nos géomètres contre rémunération, tant pour les grands que pour les petits projets.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES BÂCHE FPO

- Couleur : disponible en plusieurs nuances de gris
- Épaisseur : 1,3 mm
- Poids : 1,23 kg/m^2
- Résistance à la traction : > 8,5-9,5 N/mm^2
- Allongement à la rupture : >500 %.
- Résistance à la flexion à froid : <= - 40 °C
- Résistance à la déchirure : >= 45 N/mm
- Résistant à la croissance des racines
- Renforcé de fibres de verre
- Non-toxique pour la vie aquatique
- Bonne résistance aux UV et autres influences climatiques
- Résistance dynamique au poinçonnement : 1,5 (± 0,20) kN

ASEMBLAGE DE LA BÂCHE FPO

Les feuilles sont reliées entre elles par soudage à chaud, simple ou double.

BÂCHE FPO (PRIX PAR MÈTRE CARRÉ)				
39095	Sikaplan WT 5300-13C FPO	FPO membrane 1.3mm	RAL7016 Gris Antracite	2.0 x 20m
39096	Sikaplan WT 5300-13C FPO	FPO membrane 1.3mm	RAL7024 Gris Graphite	2.0 x 20m
39097	Sikaplan WT 5300-13C FPO	FPO membrane 1.3mm	RAL7040 Gris Fenêtre	2.0 x 20m

LATTE FPO POUR FIXATION FPO (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
47000	forme L , 50 x 20mm 90°	2 mètres	2

SET DE BRIDE LIBRE POUR FPO				
57169	FPO set de bride	50 mm	bride inox + anneau caoutchouc + passe-parois 50 mm	1 (50)
57168	FPO set de bride	110 mm	bride inox + anneau caoutchouc + pase-parois 110 m	1 (50)

RVS BRIDE POUR FILTRE SKIMMER ET SKIMMER SATELLITE				
57229	RVS bride pour skimmer			1

50467	roulette pour FPO	30 mm	TEFLON

** Pour RVS 304 (RVS 326 sur demande)*

BACHE PVC

Chez SealEco, nous utilisons du PVC renforcé pour le revêtement des étangs (de baignade).

CARACTÉRISTIQUES DU FILM PVC

- Renforcé
- Peut être traité thermiquement sur place
- Disponible en plusieurs coloris
- Résistant au chlore
- Haute stabilité dimensionnelle
- Flexibilité au froid
- Résistant aux racines
- Résistant aux mouvements du support.

COMMANDE	RÉFÉRENCE	ARTICLE	RAL COULEUR	ÉPAISSEUR	ANTIDÉRAPANT
1	099-200-05	PVC Anthracite 25x1.65m	7015	1.6 mm	non
2	099-205-05	PVC Anthracite 25x2.05m	7015	1.6 mm	non
3	099-300-05	PVC Anthracite 10x1.60m	7015	1.6 mm	oui
4	099-200-01	PVC Gris perle 25x1.65m	8500	1.6 mm	non
5	099-205-01	PVC Gris perle 25x2.05m	8500	1.6 mm	non
6	099-300-01	PVC Gris perle 10x1.60m	8500	1.6 mm	oui
7	099-200-02	PVC Bleu clair 25x1.65m	240 80 15	1.6 mm	non
8	099-205-02	PVC Bleu clair 25x2.05m	240 80 15	1.6 mm	non
9	099-300-02	PVC Bleu clair 10x1.60m	240 80 15	1.6 mm	oui
10	099-200-06	PVC Bleu Adriatique 25x1.65m	230 60 40	1.6 mm	non
11	099-205-06	PVC Bleu Adriatique 25x2.05m	230 60 40	1.6 mm	non
12	099-300-06	PVC Bleu Adriatique 10x1.60m	230 60 40	1.6 mm	oui
13	099-200-03	PVC Türkis 25x1.65m	210 80 25	1.6 mm	non
14	099-205-03	PVC Türkis 25x2.05m	210 80 25	1.6 mm	non
15	099-300-03	PVC Türkis 10x1.60m	210 80 25	1.6 mm	oui
16	099-200-04	PVC Blanc 25x1.65m	9003	1.6 mm	non
17	099-205-04	PVC Blanc 25x2.05m	9003	1.6 mm	non
18	099-300-04	PVC Blanc 10x1.60m	9003	1.6 mm	oui
19	099-300-07	PVC Noir 10x1.60m	9004	1.6 mm	oui
20	099-200-09	PVC Sable 25x1.65m	070 90 10	1.6 mm	non

TOPSKIN L EPDM LINER

Les films en caoutchouc ont des propriétés uniques et ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années. Les films Topskin ont une grande durabilité et une excellente résistance aux rayons UV et à l'ozone. Les membranes sont également résistants aux racines et ne sont pas affectés par les algues.

Les films en caoutchouc sont fréquemment utilisés dans les aménagements aquatiques, dans les jardins et les parcs (ludiques), dans les applications de bassins industriels, ou des bassins d'eau et des bassins tampons, ainsi que dans les sols, les routes et les projets de construction.

Le revêtement EPDM Topskin est fourni en rouleaux standard. En raison du fait qu'il est saupoudré de talc lors de sa production, il a un aspect quelque peu grisâtre et une texture lisse.

Topskin

TOPSKIN L - 1 MM EPDM FEUILLE ROULEAUX COMPLETS			
39086	TOPSKIN L	1.00 mm x 3.05 m x 30.00 m	91,50 m²/rouleau
39103	TOPSKIN L	1.00 mm x3.10 m x 30.00m	93 m² / rouleau
39088	TOPSKIN L	1.00 mm x 4.27 m x 30.00 m	128,10 m²/rouleau
39089	TOPSKIN L	1.00 mm x 4.88 m x 30.00 m	146,40 m²/rouleau
39090	TOPSKIN L	1.00 mm x 6.10 m x 30.00 m	183,00 m²/rouleau

ASTUCE

Un nettoyage régulier de l'entrée augmente la durée de vie de la pompe.

DÉBIT

Le débit est une quantité physique pour un milieu en écoulement, exprimée comme la quantité d'un liquide ou d'un gaz. Le débit est une quantité physique pour un milieu en écoulement, exprimée comme la quantité d'un liquide ou d'un gaz par unité de temps. Il est utilisé dans les domaines de la dynamique des fluides, de l'hydrologie, de la géographie, du génie civil, du génie des mesures et des contrôles et du génie des procédés.

Débit = Volume / Temps

POMPES

DISTRIPOND

POMPES POUR PETITES PIÈCES D'EAU 62
POMPES POUR FILTRES ET CASCADES 63
POMPES MULTIFONCTIONNELLES 72
POMPES POUR JETS D'EAU 76
PRÉ-FILTRES 78
POMPES À PRESSION 79
MESSNER TETES DE JETS EN RVS ET ACCESSOIRES 80
TETES DE JETS ET ACCESSOIRES 86
POMPES À AIR ET ACCESSOIRES 90
TABLEAU POUR CASCADES ET RUISSEAUX 96

POMPES VIVIO

La série pour les débutants; pour les petites pièces d'eau, les gargouilles, les ornements d'eau, les petits systèmes de filtration et petits jets d'eau.

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

APPLICATIONS

- Cascades
- Filtration
- Jets d'eau
- Ruisseaux
- Circulation
- Ornements d'eau

	VIVIO 1000	VIVIO 2000	VIVIO 3000	VIVIO 4000
N° d'article	57308	57309	57310	57311
Unité de vente (emballage)	6	4	3	3
Q max.	1000 l/h	2000 l/h	3000 l/h	4000 l/h
H max.	1,5 m	2,5 m	2,8 m	3,0 m
Puissance	16 W	35 W	55 W	75 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	188 x 97 x 115mm	228 x 118 x 143mm	289 x 149 x 177mm	289 x 149 x 177mm
Côté pression	1/2"-V	1/2"-3/4"	3/4"	3/4"
Embout	diam. 19-20 mm	diam. 15-20-27 mm	diam. 15-20-27 mm	diam. 15-20-27 mm
H REFOULEMENT	DÉBIT	DÉBIT	DÉBIT	DÉBIT
0 m	1000 l/h	2000 l/h	3000 l/h	4000 l/h
0,5 m	900 l/h	1850 l/h	2850 l/h	3800 l/h
1 m	600 l/h	1620 l/h	2500 l/h	3450 l/h
1,5 m	0 l/h	1300 l/h	2100 l/h	3050 l/h
2 m		750 l/h	1600 l/h	2450 l/h
2,5 m		0 l/h	900 l/h	1700 l/h
3 m			0 l/h	0 l/h

HAUTEUR DU JET			
Vivio 1000	↑ 20 cm - Ø 30 cm		↑ 45 cm - Ø 45 cm
Vivio 2000	↑ 20 cm - Ø 45 cm	↑ 22 cm	↑ 105 cm - Ø 100 cm
Vivio 3000	↑ 25 cm - Ø 50 cm	↑ 35 cm	↑ 135 cm - Ø 120 cm
Vivio 4000	↑ 30 cm - Ø 65 cm	↑ 50 cm	↑ 170 cm - Ø 155 cm

À commander par carton complet. Avec set d'accessoires (rallonge, jets, embouts)

POMPES VIVIOPRO

Très efficaces, peu énergivores et offrant une pression de refoulement élevée. Moteur DC-PM à réglage totalement progressif. Lecture numérique de la consommation de courant et du pourcentage rendu. Crépine de pompe amovible en acier inoxydable. Section de passage pour les saletés de 8 mm. La version 12 V fonctionne en toute sécurité à basse tension.

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Jets d'eau
- Ornements
- Positionnenment à sec possible

	VIVIOPRO 5000	VIVIOPRO 10000
N° d'article	5732 9	57325
Unité de vente	1 (4)	1 (4)
Q max.	5000 l/h	10000 l/h
H max.	3,5 m	4,5 m
Puissance	0 > 35 W	0 > 85 W
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Dimensions L x l x H	275/170* x 130 x 165	275/170* x 130 x 165
Câble d'alimentation	1,5 m	1,5 m
Câble de raccordement de pompe	10 m	10 m
Côté pression	1,5"	1,5"
Transfo	-	-
Côté aspiration	1,5"	1,5"
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Embout à coller	Ø 40	Ø 40
H REFOULEMENT	**Q EN L/H**	**Q EN L/H**
0 m	5.000 l/h	10.000 l/h
0,5 m	4.600 l/h	7.600 l/h
1 m	3.900 l/h	6.600 l/h
1,5 m	3.100 l/h	5.700 l/h
2 m	2.500 l/h	4.800 l/h
2,5 m	1.750 l/h	4.000 l/h
3 m	1.100 l/h	3.200 l/h
3,5 m	0	2.400 l/h
4 m	0	1.500 l/h
4,5 m	0	0
5 m	0	0
5,5 m	0	0
6 m	0	0

** Avec / sans panier d'aspiration*

POMPES SUPERFLOW TECHNO PRO S

Pompes contrôlables à très faible consommation d'énergie. Le rotor est conçu pour traiter des particules jusqu'à 8 mm, ce qui le rend idéal pour la filtration. Le contrôleur peut régler le débit en 70 étapes. Outre un étalonnage facile, cela permet également une optimisation saisonnière variable de votre système de filtration. Cours d'eau, filtration ou cascade - il est toujours facile de régler la bonne quantité d'eau.
L'écran affiche la consommation d'énergie et peut être verrouillé pour éviter tout réglage involontaire. Les pompes sont fabriquées en acier inoxydable et en plastique et peuvent fonctionner en eau douce et en eau de mer. La pompe ne doit jamais fonctionner à sec, mais elle est équipée d'un interrupteur de sécurité à cet effet et en cas de blocage du rotor, ce qui la rend idéale pour les installations à sec.

Le boîtier de commande externe offre un moyen pratique de contrôler le débit et la consommation d'énergie, mais limite également l'électronique de la pompe, ce qui lui permet de durer plus longtemps que la plupart des autres pompes.

APPLICATIONS

- Grandes chutes d'eau
- Grands cours d'eau
- Grands systèmes de filtration

	SUPERFLOW Techno Pro 10000S	SUPERFLOW Techno Pro 15000S	SUPERFLOW Techno Pro 22000S	SUPERFLOW Techno Pro 30000S	SUPERFLOW Techno Pro 50000S
N° d'article	57685	57686	57687	57688	57689
Q max	9100 - 6400 l/u	15000 - 7500 l/u	21200 - 15000 l/u	29400 - 19100 l/u	55000 – 20000 l/u
H max	6,2 m	6,0 m	8,5 m	9,7 m	8 m
Puissance	85-35 W	130-45 W	200-86 W	335-123 W	600-185 W
Tension	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Dimensuions LxlxH	230x120x140 mm	270x150x175 mm	270x150x175	310x190x225	505x189x249
Côté pression	1 ½"	2"	2"	2 ½"	3"
Côté aspiration	1 ½"	2"	2"	2 "	3"
Embouts	19-25-32-40 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm	-

Techno Pro 50000S

Techno Pro 50000S
Boîtier de commande externe

Techno Pro 50000S
Rotor

Techno Pro 15000S
Raccords de tuyau fournis

SUPERFLOW TECHNO 12V

Superflow Techno 12V est une pompe à faible consommation d'énergie. Le moteur synchrone silencieux peut traiter des particules de saleté jusqu'à environ 8 mm, ce qui le rend adapté aux filtres et aux cascades, mais également aux petites fontaines.

La pompe est équipée d'un couvercle de filtre supplémentaire, ce qui signifie qu'elle doit être nettoyée moins souvent car la partie d'aspiration est plus grande. Dans les petits espaces, le couvercle peut être retiré pour réduire la taille de la pompe. La pompe est idéale pour une utilisation là où une sécurité électrique élevée est requise, comme dans les piscines, les étangs de baignade ou diverses aires de jeux aquatiques. Sa conception basse tension le rend facile et sûr à installer et ne nécessite aucune mesure de sécurité électrique particulière. Y compris en ce qui concerne le transformateur.

Il existe 1 modèle (article 57333) disponible avec contrôle de la fréquence. N'oubliez pas de demander notre fiche d'instructions d'installation. La disposition du système de contrôle et du ballast est très importante. Cela n'est pas possible dans tous les projets.

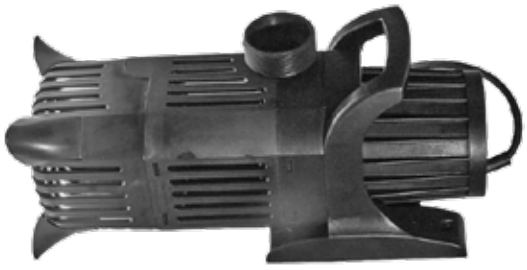
Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

APPLICATIONS

• Cascades • Ruisseaux • Filtration • Étang de baignade • Jets d'eau

SUPERFLOW TECHNO 12V - 12V POMPE AVEC CONSOMMATION D'ÉNERGIE EXTRÊMEMENT FAIBLE						
N° d'article	57764	57765	57698	57766	57767	57733
Q max	3000*	6400	11 500	15000**	20000**	19 500
H max	3	3,5	4 m	4,5 m	4,5 m	5 m
Puissance	25 W	50 W	90 W	110 W	160 W	120 W
Tension	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Longueur du cable	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Côté pression	1 ¼ "	1 ¼ "	2"	2"	2"	2"
Côté aspiration	1 ¼ "	1 ¼ "	2"	2"	2"	2"
Embouts	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32-40 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm
Contrôle de fréquence	non	non	non	non	non	oui
IP norme controler	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP44	IP44

** sur demande ** Attendu 2025*



Superflow Techno 12V

Superflow Techno 12V uniquement avec l'article 57733

► Contactez-nous pour la fiche d'information concernant l'installation de la pompe 12V

POMPES VIVIOTEC ECO

Cette pompe est très efficace, consomme peu d'énergie et a une grande hauteur de refoulement.Convient pour les étangs de taille moyen et grands.

APPLICATIONS

• Cascades • Ruisseaux • Filtration
• Circulation • Jets d'eau • Jeux d'eau

	VIVIOTEC ECO 3500	VIVIOTEC ECO 6500	VIVIOTEC ECO 8000	VIVIOTEC ECO 10000	VIVIOTEC ECO 15000
N° d'article	57332	57333	57334	57330	57331
Q max.	3500 l/u	6500 l/u	8000 l/u	10000 l/u	15000 l/u
H max.	3,0 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	6,0 m
Puissance	25 W	50 W	70 W	85 W	135 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L × l × H	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm
Côté pression	2" - M	2" - M	2" - M	2" - M	2" - M
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Unité de vente (emballage)	1 (4)	1 (4)	1 (4)	1 (4)	1 (4)

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

POMPES MOVEFINITY - MESSNER moveEasy

FONCTIONNEMENT DE LA POMPE

- Pompe robuste en Noryl renforcé de fibres de verre
- Jeu avec de grandes ouvertures pour une longue durée de vie
- Rotor encapsulé avec des roulements en céramique durables
- Jeu fonctionnel moderne avec de hautes performances et un rendement élevé
- Le raccord de pression peut être tourné à 90°
- Conception compacte avec unité de contrôle du moteur refroidie par eau intégrée
- Entretien facile de la pompe grâce aux vis à empreinte hexagonale
- Le contrôle moteur refroidi par eau avec vis à empreinte hexagonale à l'arrière de la pompe permet d'obtenir de meilleures performances et plus d'efficacité
- Concept de produit durable avec différentes possibilités d'assemblage
- Variation de fréquence intégrée par étapes de 10 %

GARANTIE 5 Years Jahre Ans GUARANTEE

Également sur l'unité de roulement et le rotor
Attendu 2025

► Pour un choix correct de la pompe selon les réglementations légales, veuillez contacter votre représentant.

Modèle	moveEasy EP 18*	moveEasy EQ 25*	moveEasy EP 35*	moveEasy EQ4*
Numéro d'article	57768	57769	57770	57771
Débit maximal (litres par heure)	17 300	23 000	34 300	45 000
Hauteur de refoulement maximale	11 m	6 m	17,2 m	8,2 m
Puissance (Watt)	180	180	480	480
Longueur (mm)	310-320*	310-320*	350-360*	350-360*
Hauteur (mm)	185	185	230	230
Largeur (mm)	135	135	178	178
Raccord de sortie	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"
Raccord de pression	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"
Tension (V/AC)	230/50	230/50	230/50	230/50
Longueur du câble (m)	10	10	10	10
Taille des particules max. (mm)	3 mm	8 mm	5 mm	12 mm
Commande	sur la pompe	sur la pompe	sur la pompe	sur la pompe

** Pompe résistante au chlore disponible sur demande.*

Installation conforme à la législation AREI, voir www.distripond.com

MPES MOVEFINITY - MESSNER moveContol

COMMANDE VIA CONTRÔLEUR

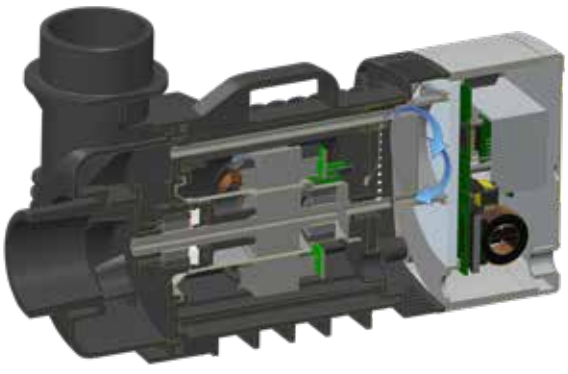
- Boîtier robuste en Noryl renforcé de fibres de verre
- Roue avec grandes ouvertures pour une longue durée de vie
- Rotor encapsulé en acier inoxydable avec roulements en céramique durables
- Moteur moderne à roue hydraulique pour des performances élevées et un rendement optimal
- Raccord de pression pivoté à 90°
- Moteur refroidi par eau avec unité de commande moteur intégrée
- Boîtier facile à ouvrir avec vis de montage
- Moteur refroidi par eau avec vis de montage à l'arrière du boîtier pour de meilleures performances et une efficacité accrue
- Concept de production durable avec différentes options d'assemblage
- Fréquence réglable intégrée par paliers de 10%

GARANTIE 5 GUARANTEE Years Jahre Jaar Ans

Également sur l'unité de roulement et le rotor
Attendu 2025

► Pour choisir correctement la pompe en conformité avec la réglementation légale, il est préférable de contacter un représentant.

Modèle	moveControl CP18	moveControl CQ25	moveControl CP35	moveControl CQ45
Numéro d'article	57774	57775	57776	57777
Débit maximal (litres par heure)	17 300	23 000	34 300	45 000
Hauteur de refoulement maximale	11 m	6 m	17,2 m	8,2 m
Puissance (Watt)	180	180	480	480
Longueur (mm)	310-320*	310-320*	350-360*	350-360*
Hauteur (mm)	185	185	230	230
Largeur (mm)	135	135	178	178
Raccord de sortie	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"
Raccord de pression	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"
Tension (V/AC)	230/50	230/50	230/50	230/50
Longueur du câble (m)	10	10	10	10
Taille des particules max. (mm)	3 mm	8 mm	5 mm	12 mm
Commande	via contrôleur	via contrôleur	via contrôleur	via contrôleur



Installation conforme à la législation AREI, voir www.distripond.com

N° d'article 56747 pag. 86

Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

POMPES À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ECO-TEC2

La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang. A utiliser de préférence en combinaison avec un lagunage Down Flow ou après une pré-filtration Pond Sieve. Fabricant allemand.

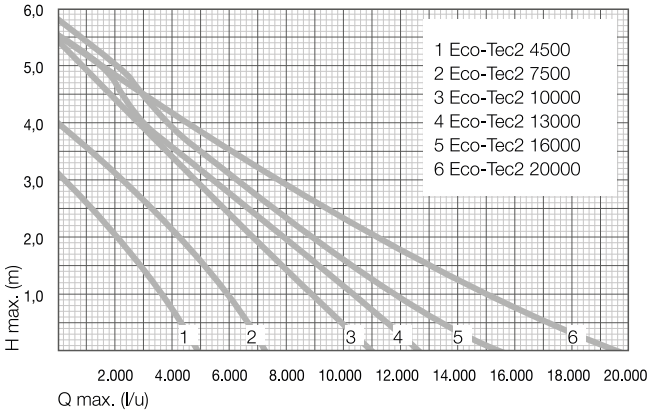
Une version spéciale de la pompe Eco-Tec2, résistante à l'eau de mer, est disponible sur demande.

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 78

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Étang de baignade
- Positionnement immergée et à sec

GARANTIE 6 Years Jahre Jaar Ans GUARANTEE



Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

	ECO-TEC2 4500	ECO-TEC2 7500	ECO-TEC2 10000
N° d'article	ME5020 56317	ME5021 56318	ME5022 56313
Q max.	82 l/min 4.900 l/h	122 l/min 7.300 l/h	183 l/min 11.000 l/h
H max.	3,1 m	4,0 m	5,4 m
Puissance	48 W	75 W	110 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm
Côté pression	11/4˝- M	11/4˝- M	11/2˝- M
Côté aspiration	11/4˝- M	11/4˝- M	11/2˝- M
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40	Ø 40 / 50
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	4.900 l/h	7.300 l/h	11.000 l/h
1 m	3.600 l/h	5.900 l/h	8.800 l/h
2 m	1.900 l/h	4.200 l/h	6.800 l/h
3 m	0 l/h	2.100 l/h	4.800 l/h
4 m		0 l/h	2.800 l/h
5 m			800 l/h
6 m			0 l/h

À l'exception du rotor

	ECO-TEC2 13000	ECO-TEC2 16000	ECO-TEC2 20000
N° d'article	ME5023 56314	ME5024 56315	ME5025 56316
Q max.	210 l/min 12.600 l/h	257 l/min 15.400 l/h	327 l/min 19.600 l/h
H max.	5,5 m	5,8 m	5,5 m
Puissance	140 W	190 W	205 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x B x H	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm
Côté pression	11/2˝- M	11/2˝- M	2 ˝- M
Côté aspiration	11/2˝- M	11/2˝- M	2 ˝- M
Embout	Ø 40 / 50	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	12.600 l/h	15.400 l/h	19.600 l/h
1 m	10.300 l/h	11.900 l/h	15.000 l/h
2 m	7.900 l/h	8.900 l/h	11.000 l/h
3 m	5.400 l/h	6.200 l/h	7.600 l/h
4 m	3.000 l/h	3.900 l/h	4.500 l/h
5 m	1.500 l/h	2.000 l/h	1.500 l/h
6 m	0 l/u	0 l/u	0 l/u

À l'exception du rotor

Détartrant pour pompes - N° d'article 56747 page 86
Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

Inclus : Détartrant pour pompes 250 ml pour l'entretien initial +

Eco-Tec2 4500
Eco-Tec2 7500

Eco-Tec2 10000
Eco-Tec2 13000
Eco-Tec2 16000

Eco-Tec2 20000

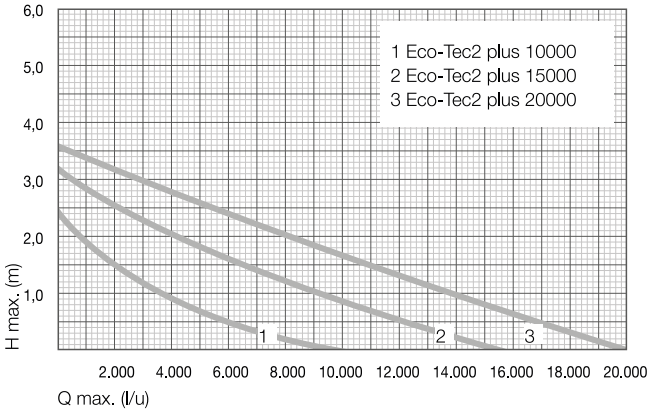
POMPES À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ECO-TEC2 PLUS

La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang en positionnement à sec. Hauteur de refoulement limité, donc pas appropriée pour toutes les installations. À n'utiliser que lorsqu'il n'y a pas de différence de hauteur. Prévoyez des tuyaux courts de grand diamètre. Fabricant allemand.

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 78

APPLICATIONS

- Filtration
- Circulation
- Étang de baignade
- Positionnement immergée et à sec



Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

À l'exception du rotor

	ECO-TEC2 PLUS 10000	ECO-TEC2 PLUS 15000	ECO-TEC2 PLUS 20000	ECO-TEC2 PLUS 25000
N° d'article	ME5026 56319	ME5027 56320	ME5028 56321	ME5029 56322 *
Q max.	165 l/min 9.900 l/h	245 l/min 14.700 l/h	300 l/min 20.000 l/h	403 l/min 24.200 l/h
H max.	2,4 m	3,2 m	3,6 m	3,8 m
Puissance	60 W	105 W	155 W	190 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	245 x 145 x 192 mm	260 x 145 x 195 mm	260 x 145 x 195 mm	260 x 145 x 195 mm
Côté pression	11/2˝- M	2˝- M	2˝- M	2 ˝- M
Côté aspiration	11/2˝- M	2˝- M	2˝- M	2 ˝- M
Embout	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63	Ø 50 / 63	Ø 50 / 63
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	9.900 l/h	14.700 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h
1 m	3.500 l/h	9.000 l/h	13.900 l/h	16.200 l/h
2 m	800 l/h	4.000 l/h	8.000 l/h	8.200 l/h
3 m	0 l/h	400 l/h	2.900 l/h	2.700 l/h

** Sur demande. Temps de livraison plus long possible.*

ACCESSOIRES (voir p. 78)

ECO-TEC2 4500 - 20000 | ECO-TEC2 PLUS 10000 - 20000

- Préfiltre Ø 120: 1¼˝ F – N° d'article 57340 ou 57341 (non emballé)
  1½˝ F – N° d'article 57338 ou 03257339 (non emballé)
  2˝ F – N° d'article 57342 ou 03257343 (non emballé)
- Préfiltre module d'extension Ø 120: N° d'article 57346

Comme protection vis-à-vis les particules de saletés

Détartrant pour pompes - N° d'article 56747 page 86

Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

Inclus : Détartrant pour pompes 250 ml pour l'entretien initial +

Eco-Tec2 plus 10000

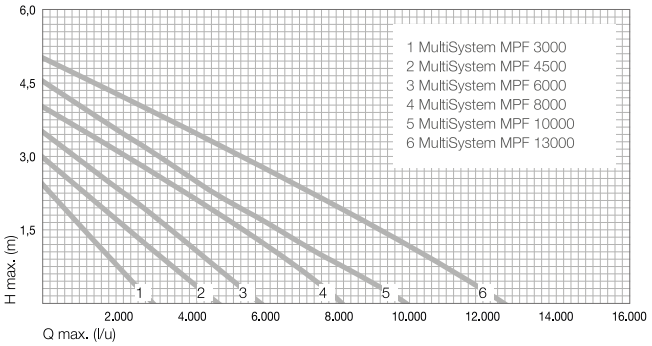
Eco-Tec2 plus 15000
Eco-Tec2 plus 20000

POMPES MULTISYSTEM MPF

La meilleure pompe pour votre plan d'eau, prévue d'un rotor ouvert. De la technique sûre d'une qualité prouvée depuis des années. Recommandé par les professionnels. Le meilleur produit avec la plus longue durée de vie. Fabricant allemand.

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Jets d'eau
- Étang de baignade
- Positionnement immergée et à sec



Détartrant pour pompes - N° d'article 56747 page 86

Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

Grandes coiffes filtrantes amovibles sans outil (des deux côtés)

Corps de pompe avec raccords filetés

Rotor inséré dans de l'inox

Rotor amovible avec coussinets en céramique durable

Poignée

Pieds stable

10 m câble H07

	MULTISYSTEM MPF 3000	MULTISYSTEM MPF 4500	MULTISYSTEM MPF 6000
N° d'article	ME1430 56665	ME1431 56666	ME1432 56667
Q max.	50 l/min 3.000 l/h	80 l/min 4.800 l/h	100 l/min 6.000 l/h
H max.	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Puissance	40 W	60 W	95 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M	1˝- M
Côté aspiration	1˝- M	1˝- M	1˝- M
Embout	diam. 32/40	diam. 32/40	diam. 32/40
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	3.000 l/h	4.800 l/h	6.000 l/h
0,5 m	2.400 l/h	3.900 l/h	5.100 l/h
1 m	1.680 l/h	3.120 l/h	4.380 l/h
1,5 m	1.080 l/h	2.340 l/h	3.420 l/h
2 m	540 l/h	1.680 l/h	2.700 l/h
2,5 m	0 l/h	780 l/h	1.920 l/h
3 m		0 l/h	780 l/h
3,5 m			0 l/h

	MULTISYSTEM MPF 8000	MULTISYSTEM MPF 10000	MULTISYSTEM MPF 13000
N° d'article	ME1433 56668	ME1434 56663	ME1435 56664
Q max.	135 l/min 8.100 l/h	165 l/min 9.900 l/h	210 l/min 12.600 l/h
H max.	4,0 m	4,5 m	5,0 m
Puissance	115 W	135 W	175 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M	1¼"- M
Côté aspiration	1˝- M	1¼"- M	1¼"- M
Embout	diam. 40/50	diam. 40/50	diam. 40/50
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	8.100 l/h	9.900 l/h	12.600 l/h
0,5 m	7.500 l/h	9.000 l/h	11.400 l/h
1 m	6.420 l/h	7.320 l/h	10.500 l/h
1,5 m	5.520 l/h	6.300 l/h	9.360 l/h
2 m	4.440 l/h	5.160 l/h	7.920 l/h
2,5 m	3.180 l/h	4.080 l/h	6.600 l/h
3 m	2.400 l/h	3.300 l/h	5.400 l/h
3,5 m	1.200 l/h	2.160 l/h	4.320 l/h
4 m	0 l/h	1.200 l/h	3.000 l/h
4,5 m		0 l/h	1.320 l/h
5 m			0 l/h

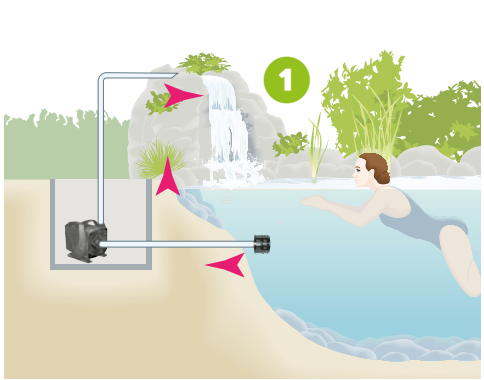
GARANTIE 6 Years Jahre Ans

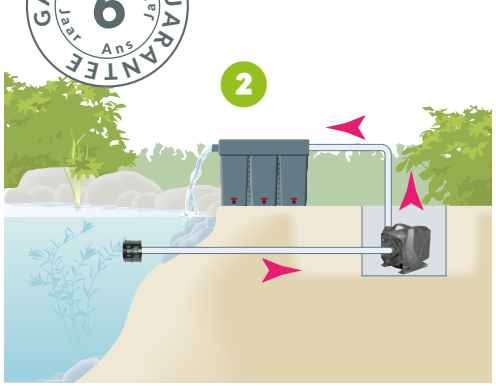
À l'exception du rotor

Inclus :
Détartrant pour pompes 250 ml pour l'entretien initial +

MultiSystem MPF 3000
MultiSystem MPF 4500
MultiSystem MPF 6000
MultiSystem MPF 8000
MultiSystem MPF 10000
MultiSystem MPF 13000

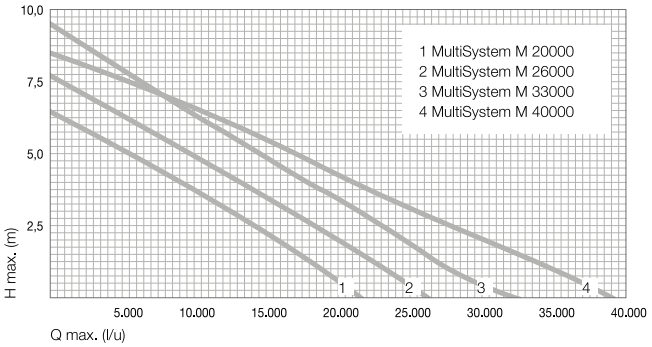
1. Certifiée pour une utilisation dans les étangs de natation
2. Très appropriée pour des systèmes de filtration
3. Des particules de saletés jusque 8 mm
4. Appropriée pour de l'eau sale: rotor vortex





POMPES MULTISYSTEM M

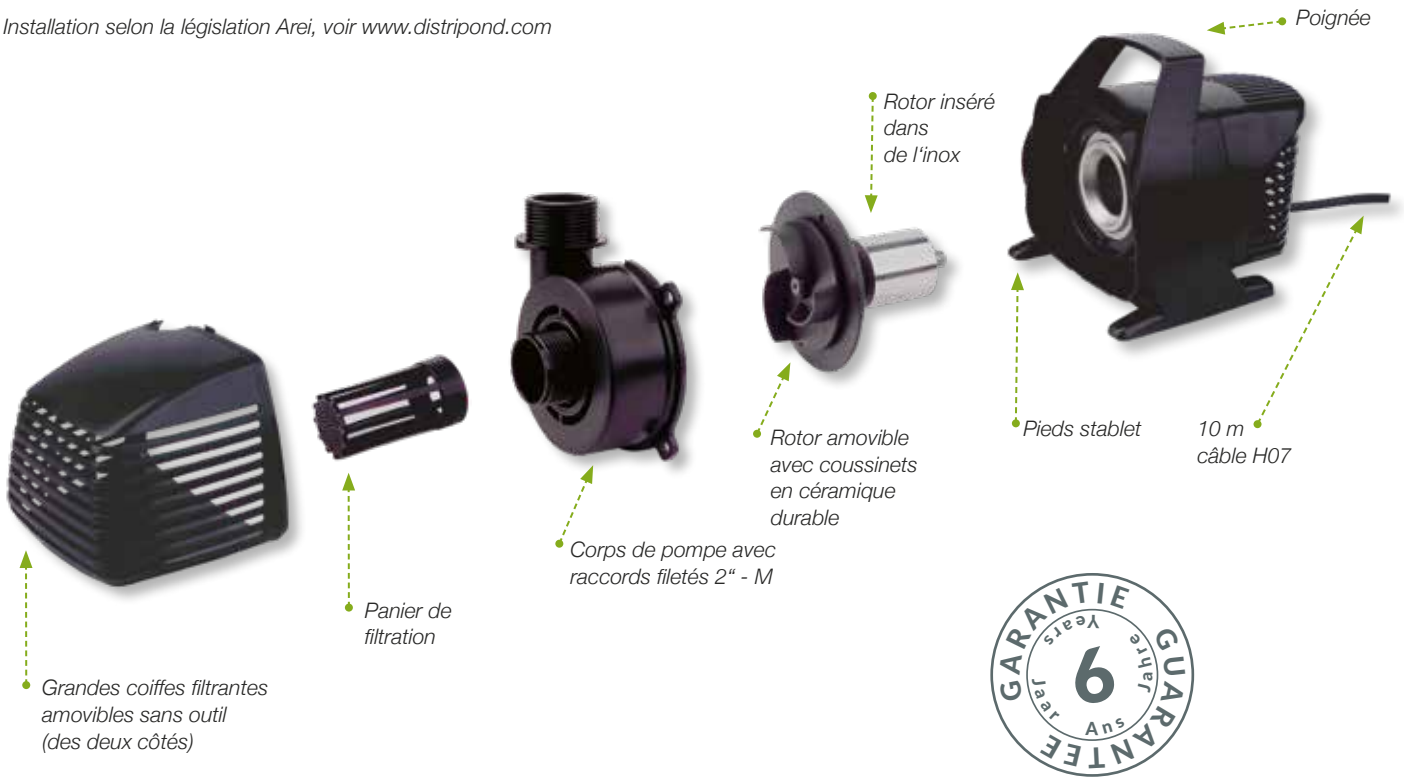
Des pompes avec une puissance d'eau extraordinaire; prévues d'un rotor ouvert. Fabricant allemand.



APPLICATIONS

- Cascades
- Filtration
- Jets d'eau
- Positionnement immergée et à sec
- Ruisseaux
- Circulation
- Étang de baignade

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com



GARANTIE 6 Years Jahre Jaar Ans GUARANTEE

	MULTISYSTEM M 20000	MULTISYSTEM M 26000	MULTISYSTEM M 33000
N° d'article	ME1415 56657	ME1416 56658	ME1417 56659
Q max.	358 l/min 21.500 l/h	435 l/min 26.100 l/h	540 l/min 32.500 l/h
H max.	6,5 m	7,7 m	9,5 m
Puissance	400 W	510 W	620 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	450 x 240 x 240 mm	450 x 240 x 240 mm	450 x 240 x 240 mm
Côté pression	11/2˝- M	11/2˝- M	11/2˝- M
Côté aspiration	2˝- M	2˝- M	2˝- M
Embout	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	21.500 l/h	26.100 l/h	32.500 l/h
1 m	18.600 l/h	23.200 l/h	27.500 l/h
2 m	15.400 l/h	20.000 l/h	24.800 l/h
3 m	12.600 l/h	16.800 l/h	21.300 l/h
4 m	9.300 l/h	13.800 l/h	18.100 l/h
5 m	5.900 l/h	9.900 l/h	14.400 l/h
6 m	0 l/h	5.700 l/h	11.000 l/h
7 m		0 l/h	7.700 l/h
8 m			4.800 l/h
9 m			1.600 l/h
10 m			0 l/h

À l'exception du rotor

	MULTISYSTEM M 40000
N° d'article	ME1418 56660
Q max.	645 l/min 38.700 l/h
H max.	8,5 m
Puissance	650 W
Tension	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	450 x 240 x 240 mm
Côté pression	2˝ M
Côté aspiration	2˝ M
Embout	diam 50/63 mm
Hauteur de refoulement	**Débit**
0 m	38.700 l/h
1 m	33.400 l/h
2 m	29.700 l/h
3 m	25.000 l/h
4 m	22.200 l/h
5 m	16.800 l/h
6 m	12.400 l/h
7 m	8.200 l/h
8 m	3.300 l/h
9 m	0 l/h

À l'exception du rotor

Détartrant pour pompes -
N° d'article 56747 page 86

Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

Inclus :

Détartrant pour pompes 250 ml pour l'entretien initial +

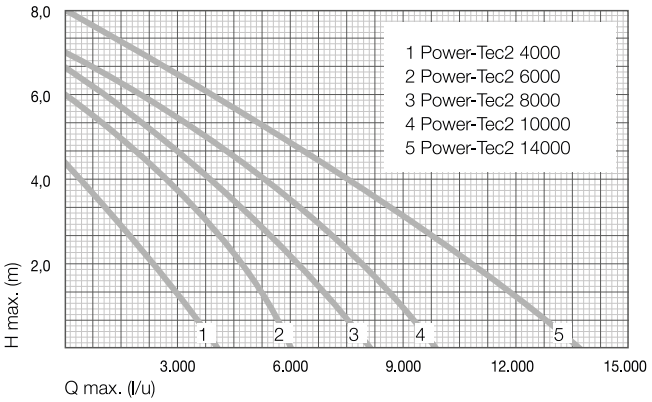
MultiSystem M 20000
MultiSystem M 26000
MultiSystem M 33000
MultiSystem M 40000

POMPES POWER-TEC2

Des pompes très puissantes avec une hauteur de refoulement importante. Moins appropriée pour des eaux sales.

Fabricant allemand.

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 84.



APPLICATIONS

- Jets d'eau
- Boules percées
- Étang de baignade
- Positionnement immergée et à sec

Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

Détartrant pour pompes - N° d'article 56747 page 86

Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%

	POWER-TEC2 4000	POWER-TEC2 6000	POWER-TEC2 8000
N° d'article	ME5050 56782	ME5051 56783	ME5052 56784
Q max.	69 l/min 4.100 l/h	103 l/min 6.200 l/h	135 l/min 8.100 l/h
H max.	4,5 m	6,0 m	6,5 m
Puissance	80 W	100 W	150 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M	1˝- M
Côté aspiration	11/4"- M	11/4"- M	11/4"- M
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40	Ø 32 /40
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m	4.100 l/h	6.200 l/h	8.100 l/h
1 m	3.100 l/h	5.100 l/h	7.100 l/h
2 m	1.800 l/h	4.600 l/h	6.100 l/h
3 m	1.400 l/h	3.700 l/h	5.100 l/h
4 m	400 l/h	2.800 l/h	3.900 l/h
5 m	0 l/h	1.600 l/h	2.700 l/h
6 m		0 l/h	0 l/h

À l'exception du rotor

	POWER-TEC2 10000	POWER-TEC2 14000
N° d'article	ME5053 56780	ME5054 56781
Q max.	167 l/min 10.000 l/h	233 l/min 14.000 l/h
H max.	7,0 m	8,0 m
Puissance	190 W	280 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M
Côté aspiration	11/4"- M	11/4"- M
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40
Hauteur de refoulement	**Débit**	**Débit**
0 m	10.000 l/h	14.000 l/h
1 m	8.500 l/h	11.600 l/h
2 m	7.600 l/h	10.860 l/h
3 m	6.500 l/h	9.200 l/h
4 m	5.400 l/h	7.500 l/h
5 m	3.700 l/h	5.800 l/h
6 m	2.200 l/h	3.700 l/h
7 m	0 l/h	2.000 l/h
8 m		0 l/h

À l'exception du rotor

Inclus : Détartrant pour pompes 250 ml pour l'entretien initial +

Power-Tec2 4000
Power-Tec2 6000
Power-Tec2 8000
Power-Tec2 10000
Power-Tec2 14000

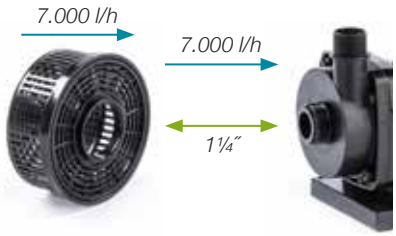
ACCESSOIRES (VOIR P. 78)

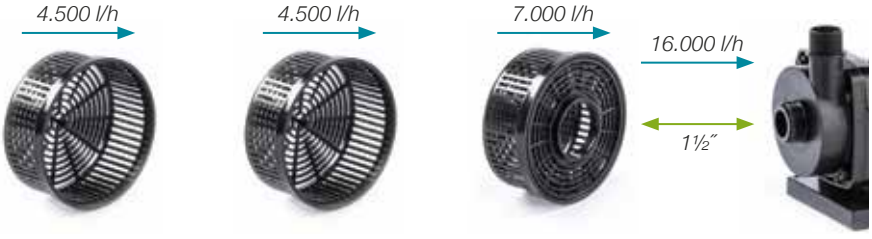
- Préfiltre Ø 120 : 1¼˝- V
  Numéro d'article 57340
- Module d'extension du pré-filtre
  Ø 120 : Numéro d'article 57346
- Pour la protection contre les grandes particules de saleté

PRÉFILTRES Ø 120		
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 Plus, Power Tec2		
57340	Préfiltre 1”1/4 Fil intérieur Emballé	1
57341	Préfiltre 1”1/4 Fil intérieur Non emballé	1
57338	Préfiltre 1”1/2 Fil intérieur Emballé	1
57339	Préfiltre 1”1/2 Fil intérieur Non emballé	1
57342	Préfiltre 2” Fil intérieur Emballé	1
57343	Préfiltre 2” Fil intérieur Non emballé	1

PRÉFILTRE MODULE D'EXTENSION Ø 120		
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2		
57346	Emballé	1
57347	Non emballé	1

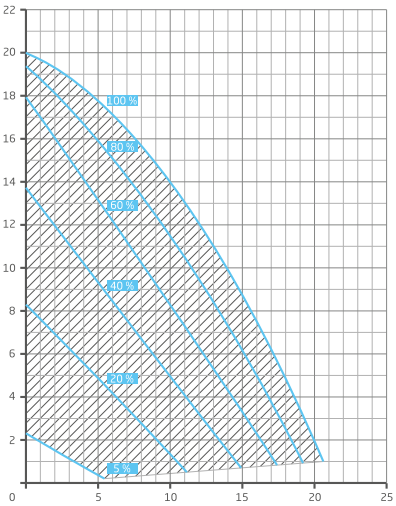
Préfiltre pour des applications spéciales.
Système modulaire extensible.
Augmente l‘intervalle entre les entretiens.





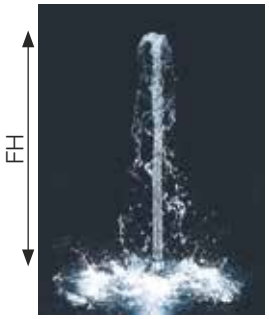
POMPE AUTO-AMORÇANTE BADU ALFA ECOSOFT

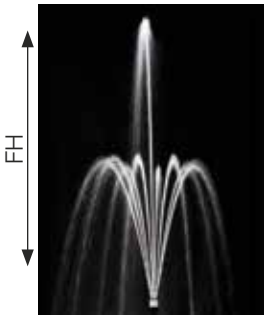
- Pompe à pression puissante
- Séparation complète entre circuit électrique et eau
- Refroidissement actif par ventilateur
- Extra écologique
- Convient aux bassins, bassins de nage et piscines hybride
- Débit réglable par incréments de 1%
- Positionnement à sec. Ne pas placer dans des pièces humides
- Peut être placé jusqu'à 3 mètres sous le niveau de l'eau ou peut être placé à 2 mètres au-dessus du niveau de l'eau
- Hauteur de refoulement maximal: 20 mètres
- Tolère une teneur en sel allant jusqu'à 5 g / litre
- Programmable: 3 niveaux différents + temps d'aspiration
- Avec préfiltre: panier avec des ouvertures 2,8 x 2,8 mm
- Max. 2,8 bar
- Auto-amorçant



Installation selon la législation Arei, voir www.distripond.com

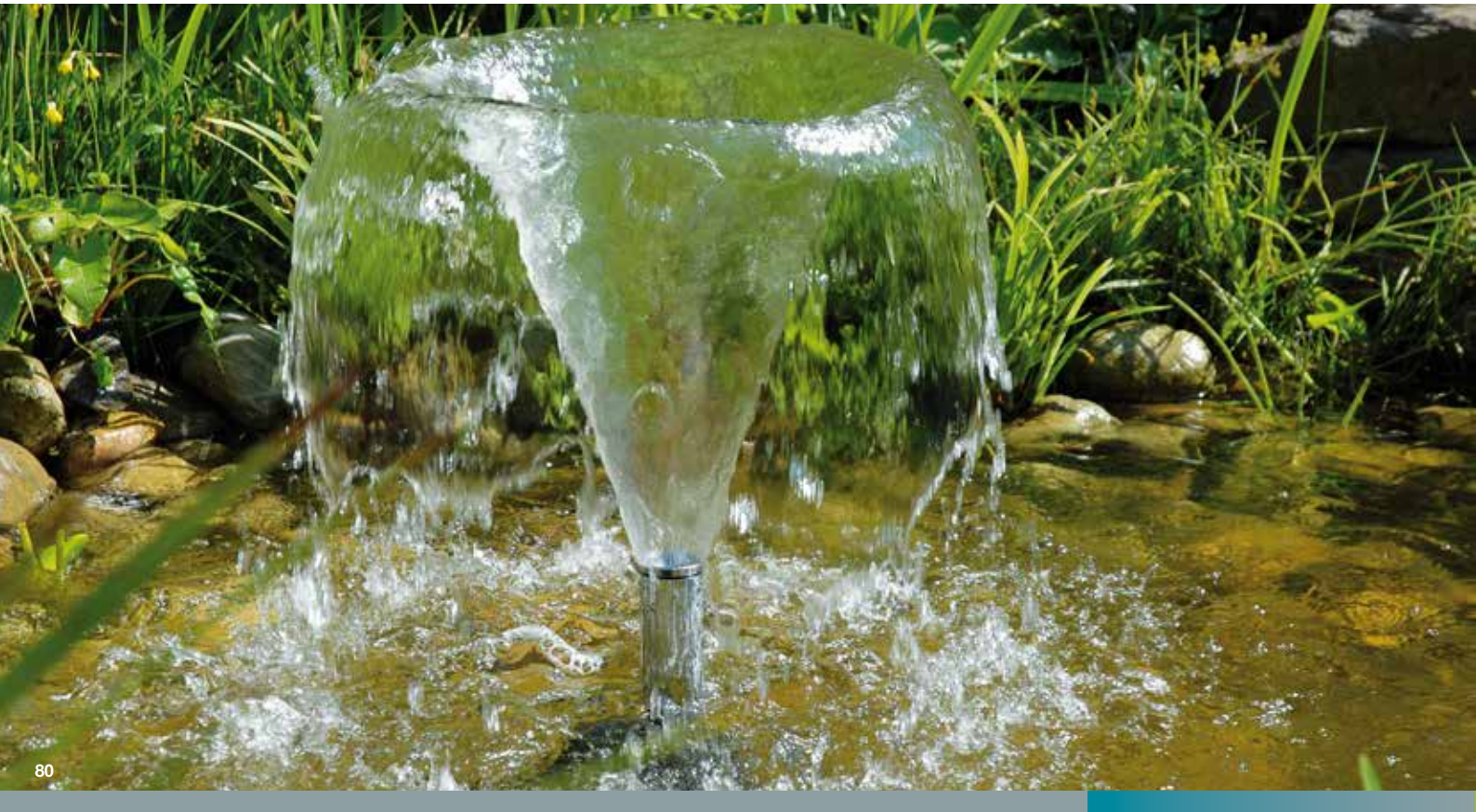
BADU ALFA ECOSOFT POND EDITION				
57108	Max. 25.000 Litres/h	750 Watt	5 m câble	connexion 50 mm à coler

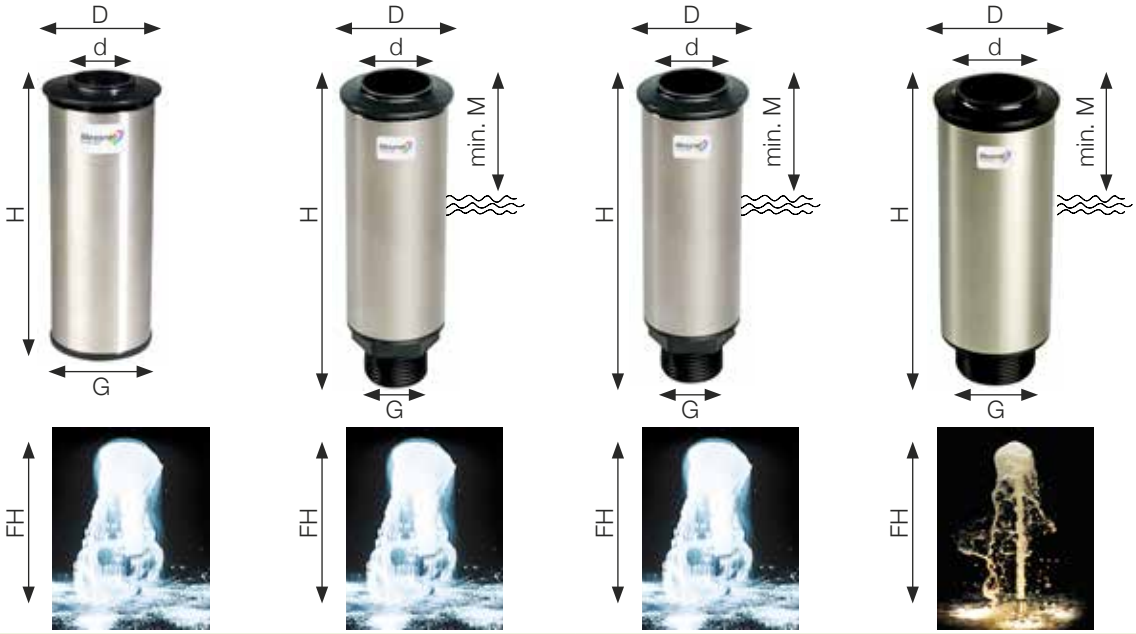




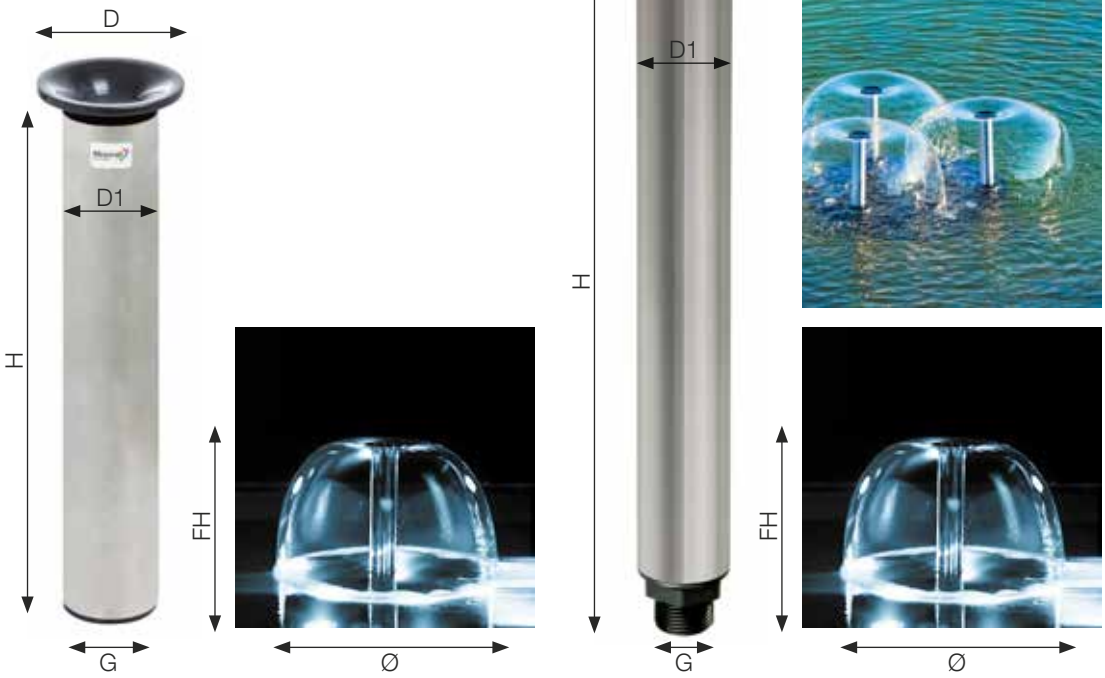
	COLONNE DE MOUSSE 1˝		JET SIMPLE 1˝		
	Numéro d'article 57504		Numéro d'article 57503		
	Inox et matière synthétique		Inox et matière synthétique		
G	1˝		1˝		
D	65 mm		65 mm		
d	5 mm		5 mm		
H	110 mm		110 mm		
M	30 mm		30 mm		
FH m	l/min	mWK*	l/min	mWK*	Ø m
0,50	44	0,75	21,50	0,75	0,35
1,00	61	1,20	31,00	1,20	0,65
1,50	78	2,00	40,50	1,60	1,00
2,00	100	2,70	47,00	2,10	1,30
2,50	110	3,20	53,00	2,60	1,60
3,00	121	3,90	60,00	2,90	1,80
3,50	130	4,50	66,00	3,80	2,00
4,00	140	5,20	73,00	4,60	2,20
4,50	148	6,00	76,00	5,20	2,40
5,00			82,00	6,00	2,60

** mWK = mètres colonne d'eau (hauteur de refoulement requise à laquelle le débit en l/min doit être atteint)*

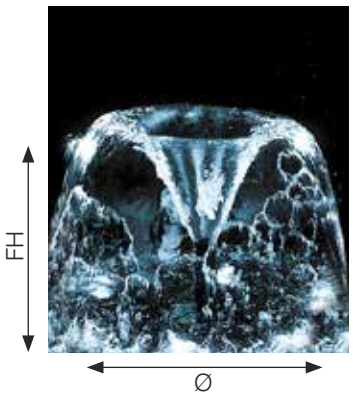


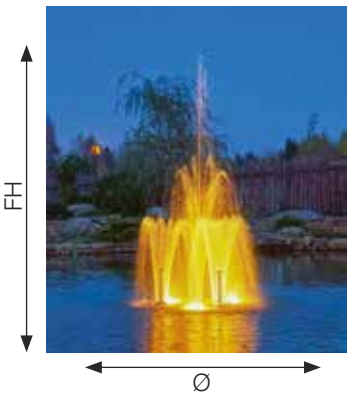


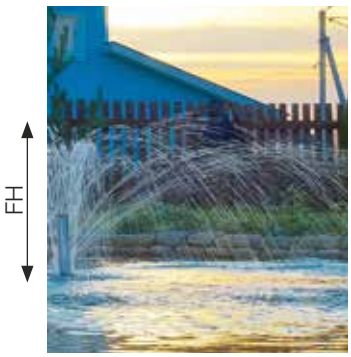
	JET MOUSSANT ½"		JET MOUSSANT 1"		JET MOUSSANT 1"SPECIAL		JET MOUSSANT 1 ½"	
	Numéro d'article 57509		Numéro d'article 57505		Numéro d'article 56975		Numéro d'article 57506	
	Inox et matière synthétique		Inox et matière synthétique		Inox et matière synthétique		Inox et matière synthétique	
G	½"		1"		1"		1 ½"	
D	42 mm		55 mm		55 mm		65 mm	
d	22 mm		32 mm		32 mm		41 mm	
H	118 mm		165 mm		165 mm		180 mm	
M			30 mm		30 mm		30 mm	
FH m	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK
0,10	14,00	0,35						
0,20	15,00	0,45						
0,30	16,00	0,55	46,00	1,20	49,00	1,30		
0,40	19,00	0,65	52,00	1,80	52,00	1,80		
0,50	23,00	0,75	55,00	2,10	56,00	2,10		
0,60	26,00	0,85	60,00	2,70	59,00	2,30		
0,70	30,00	1,00	66,00	3,50	64,00	2,70		
0,80	31,00	1,30	70,00	4,00	68,00	2,90		
0,90	35,00	1,70	73,00	4,30	70,00	3,10		
1,00	38,00	2,10	77,00	4,90	75,00	4,00	133,00	2,40
1,10	40,00	2,40	79,00	5,20	78,00	4,10		
1,20	43,00	2,60	81,00	5,40	82,00	4,30		
1,30	45,00	2,90	86,00	6,40	86,00	4,70		
1,40	48,00	3,10	90,00	6,80	89,00	5,00		
1,50	50,00	3,40	93,00	7,40	91,00	5,20	155,00	3,30
1,60	52,00	3,70	96,00	7,50	94,00	5,90		
1,70	54,00	4,00	98,00	8,00	98,00	6,20		
1,80	56,00	4,40	99,00	8,30	100,00	6,80		
1,90			100,00	8,50	105,00	7,10		
2,00			101,00	8,70	108,00	7,30	183,00	4,50
2,50					120,00	9,00	205,00	5,60
3,00					125,00	10,10	225,00	6,60
3,50							240,00	7,80
4,00							266,00	10,10
5,00							290,00	11,50
6,00							320,00	13,50



	CLOCHE D'EAU 1˝290 VA		CLOCHE D'EAU 1˝420	
	Numéro d'article 57513		Numéro d'article 57507	
	Inox et matière synthétique		Inox et matière synthétique	
G	1˝		1˝	
D	75 mm		75 mm	
D1	150 mm		50 mm	
H	320 mm		460 mm	
	FH 40 cm		FH 50 cm	
l/min	mWK	Ø m	mWK	Ø m
19	0,50	0,50		
20			0,65	0,50
23	0,60	0,60	0,70	0,60
27			0,75	0,70
28	0,65	0,70		
30	0,70	0,80		
31,50			0,80	0,80
35	0,80	0,90		
37			0,90	0,90
38	0,90	1,00		
40,00			1,00	1,00
47,00			1,10	1,10







	JET CALICE 1˝			JET VOLCAN ½˝VA			JET FAN ½˝VA		
	Numéro d'article 57508			Numéro d'article 57511			Numéro d'article 57512		
	Inox et matière synthétique			Inox et matière synthétique			Inox et matière synthétique		
	Avec réglage du volume d'eau								
G	1˝			½"			½"		
D	55 mm			65 mm			65 mm		
H	165 mm			65 mm			60 mm		
FH m	l/min	mWK	Ø m	l/min	mWK	Ø m	X m	l/min	mWK
0,20							0,50	9,50	0,20
0,25	22,00	0,40	0,30						
0,30	25,00	0,50	0,40						
0,35	30,00	0,60	0,50				1,00	12,50	0,30
0,45							1,50	14,00	0,50
0,50	39,00	0,90	0,50	12,00	0,85	0,30			
0,60							2,00	16,00	0,7
0,70							2,50	18,00	0,90
0,75	48,00	1,20	0,50						
0,80							3,00	20,00	1,10
1,00	57,00	1,50	0,55	15,00	1,30	0,40			
1,50				18,00	1,90	0,65			
2,00				22,00	2,60	0,80			
2,50				26,00	3,70	0,90			
3,00				28,00	3,80	1,00			
3,50				29,00	4,00	1,20			
4,00				32,00	4,70	1,40			

JET SIMPLE NOZZLE ½″							JET SIMPLE NOZZLE 1″					
	Laiton nickelé						Laiton nickelé					
N° d'article	Guide spécial pour le faisceau						Guide spécial pour le faisceau					
	57514		57515		57516		57517		57518		57519	
Ø	6 mm		8 mm		10 mm		12 mm		14 mm		16 mm	
G	½″		½″		½″		1”		1”		1”	
D	6 mm		8 mm		10 mm		12 mm		14 mm		16 mm	
H	75 mm		75 mm		75 mm		110 mm		110 mm		110 mm	
W	12°		12°		12°		18°		18°		18°	
FH m	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK
0,50	6,00	1,50	10,00	1,50	15,00	1,50	21,00	1,30	28,00	1,10	35,00	1,20
1,00	9,00	1,80	14,00	2,10	22,00	2,10	30,00	1,90	39,00	1,90	51,00	2,10
1,50	11,00	2,40	18,00	2,60	25,00	2,60	37,00	2,70	50,00	2,70	65,00	3,20
2,00	12,00	3,10	21,00	3,10	28,00	3,10	43,00	3,30	59,00	3,60	76,00	4,20
2,50	13,00	3,50	25,00	3,90	34,00	3,90	49,00	4,10	67,00	4,40	85,00	5,10
3,00	14,00	4,40	27,00	4,40	37,00	4,40	53,00	4,50	73,00	5,10	93,00	5,90
3,50	15,00	4,80	28,00	4,80	40,00	5,10	57,00	5,30	79,00	5,90	100,00	6,90
4,00	17,00	5,30	32,00	5,80	43,00	5,90	65,00	6,50	89,00	7,40	110,00	8,40
5,00	19,00	7,30	34,00	6,80	53,00	7,90	77,00	8,80	100,00	9,20	125,00	10,70
6,00					56,00	9,40	81,00	9,70	112,00	11,30	138,00	12,50

JOINT BILLE		
	Laiton nickelé	
	Pour aligner les jets	
	Numéro d'article 56484 - 1”	Numéro d'article 57510 - 1 ½”
G1	1”	1 ½”
G2	1”	1 ½”
H	85 mm	108 mm
W	10°	10°

TÊTES DE JETS ½”

	JET VOLCAN SPÉCIAL	2191 JET MOUSSANT	2191 CLOCHE D'EAU
Numéro d'article	57352 - 6 blisters	56976 - 6 blisters	57379 - 6 blisters
Vivio 1000	Ø 45 cm ↑ 45 cm		Ø 30 cm ↑ 20 cm
Vivio 2000	Ø 100 cm ↑ 105 cm	↑ 22 cm	Ø 45 cm ↑ 20 cm
Vivio 3000	Ø 120 cm ↑ 135 cm	↑ 35 cm	Ø 50 cm ↑ 25 cm
Vivio 4000	Ø 155 cm ↑ 170 cm	↑ 50 cm	Ø 65 cm ↑ 30 cm
Power-Tec2 6000 ❶		↑ * 150	

❶ *uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1" 1/2 - V/1" - V*

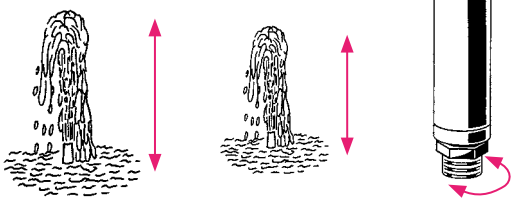
TÊTES DE JETS 1”

	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL INOX	JET VOLCAN NOIR	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR
Numéro d'article	**56974** 6 blisters	ME1152 **56975**	ME1102 **57348**	**56472** 6 blisters	ME1041 **57378**
Power-Tec2 6000	↑ * 50	↑ * 70	Ø 130 ↑ 230	Ø 75 ↑ 45	Ø 100 ↑ 45
Power-Tec2 10000	↑ * 95	↑ * 120	Ø 170 ↑ 350	Ø 105 ↑ 45	Ø 115 ↑ 45
Power-Tec2 14000	↑ * 110	↑ * 135	Ø 200 ↑ 400	Ø 110 ↑ 45	Ø 125 ↑ 45
Eco-Tec 4500	↑ * 30 ❼	↑ * 35			
Eco-Tec 7500	↑ * 38 ❼	↑ * 42			
Eco-Tec 10000	↑ * 50 ❷	↑ * 55			
Eco-Tec 13000	↑ * 68 ❷	↑ * 78			
Eco-Tec 16000	↑ * 75 ❷	↑ * 85			
Eco-Tec 20000	↑ * 75 ❷ ❾	↑ * 85			
MPF 4500	↑ * 20	↑ * 25			
MPF 6000	↑ * 40	↑ * 46			
MPF 8000	↑ * 50	↑ * 55			
MPF 10000	↑ * 60	↑ * 70			
MPF 13000	↑ * 80 ❼	↑ * 90			

↑ *hauteur du jet en cm à partir du niveau de l'eau*
Ø *diamètre de l'image en cm*
* *hauteur du jet en cm à partir du dessus de la tête de jet*

❷ *uniquement avec pièce de réduction 1“ ½ - F / 1“ - F*
❼ *uniquement avec pièce de réduction 1“ ¼- F / 1“ - F*
❾ *uniquement en combinaison avec mamelon double 2“ - 1“ ½*

La quantité d'eau est réglable avec ces têtes de jets (à l'exception d'art. ME1102 57348)



ROBINET PÔUR UN RÉGLAGE DE HAUTEUR

Accessoires Eco-Tec2 + Power Tec2
Ce robinet permet un réglage du volume d'eau de la pompe, dans deux directions.
Convient uniquement pour le montage sous le niveau de l'eau.

57244 - blister	1/2˝- M	6
57242 - blister	1˝- M	6
56487 - blister	1/2˝ x 8/12 mm	6

DÉTARTRANT

Produit pour le détartrage des pompes, des rotors et des spots immergés.
Décomposable biologiquement à 100%

ME9115 56747	1 litre	1

RALLONGE TÉLÉSCOPIQUE				
Numéro d'article	57151 6 blisters	57149 6 blisters	57150	57152
	1/2“	1“	1 1/2“	2“

Les têtes de jets doivent dépasser la surface de l‘eau, complètement ou partiellement. Les rallonges télescopiques vous apportent la solution.

SET COMPLET DE FONTAINE COMPRENANT UNE TÊTE DE JETS EN ACIER INOX

Jet d'eau complet, préassemblé, prêt à l'emploi. Compacte et facile à installer. Le grand panier d'aspiration protège la pompe et la tête de jet vis-à-vis des saletés.

Prévu d'un contrepoids pour une grande stabilité dans l'eau. Délai de livraison deux semaines. Autres modèles sur demande.

ANNEAU

VOLCAN

CLUSTER

	AT15 FR	AT15 SR	AT15 FV	AT15 SV	AT15 FC	AT15 SC
N° d'article	56418	56422	56420	56423	56417	56421
Puissance	140 W	140 W	140 W	140 W	140 W	140 W
Tension	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Tête de jet	anneau inox	anneau inox	volcan inox	volcan inox	cluster inox	cluster inox
Image	dia. 2,5 – H2,9	dia. 2,5 – H2,9	dia. 2,0 – H3,2	dia. 2,0 – H3,2	dia. 0,6 – H2,9	dia. 0,6 – H2,9
Nombre de jets	12	12	19	19	12	12
Positionnement	flottant	stationnaire	flottant	stationnaire	flottant	stationnaire

SET DE FIXATION POUR LES FONTAINES FLOTTANTRES AT15	
Artikelnummer	56393

AÉRATEURS HIGH OXYGEN

Les aérateurs Kasco High Oxygen poussent de grandes quantités d'eau dans l'air. Ce processus améliore la santé générale de votre eau et la maintient bien mélangée. L'introduction d'oxygène et le mouvement de l'eau évitent la stratification, éliminent les odeurs, défavorisent la croissance des algues et favorisent un environnement aquatique sain. Idéal pour les profondeurs d'eau < 2,4 m.

Longueur du câble : 1 m ou 10 m

	2400EAF	3400EAF	4400EAF	8400EAF
N° d'article	57690	57691	57692	57693
Profondeur d'eau minimale	38 cm	45 cm	49 cm	51 cm
Puissance	506 Watts	805 Watts	851 Watts	1840 Watts
Surface	2000 m²	3000 m²	4000 m²	8000 m²

AÉRATEUR DE FONTAINE EN V

La série Kasco EVFX est le choix d'une présentation élégante avec des avantages d'aération supérieurs. Efficace, facile à installer et à utiliser, cette unité à haut débit est idéale pour de nombreuses applications. Le meilleur de la beauté et de l'aération.

2400EVFX	
N° d'article	57694
Longueur du câble	1 m ou 10 m
Profondeur d'eau minimale	38 cm
Puissance	506 Watts
Schéma de pulvérisation (H x l)	1,15 m x 14,3 m

JET D'EAU EJ

La fontaine Kasco série EJ offre des présentations spectaculaires et esthétiques au meilleur prix sur le marché. Conçue pour être à la fois belle et fonctionnelle.

L'ensemble comprend plusieurs jets twist-and-lock sans coût supplémentaire, vous permettant de choisir votre modèle préféré.

8400EJF	
N° d'article	57695
Longueur du câble	1 m
Profondeur d'eau minimale	51 cm
Puissance	2.185 Watts
Schéma de pulvérisation (H x l)	Linden: 5,2 m x 10,7 m - Birch: 3,5 m x 3 m - Balsam: 4,9 m x 9,4 m Redwood: 6,9 m x 1,8 m - Spruce: 6,6 m x 2,7 m

POMPES À AIR MEDO PISTON

Ces pompes à piston de la marque connue Nitto Kohki conviennent pour une utilisation en continu. Comme il n'y a pas de membranes dans ces pompes, elles ne peuvent pas tomber en panne tout d'un coup (c'est le cas pour des pompes à air classiques). Les pistons sont les seuls parties qui bougent. Les pompes sont soumises à une certaine usure mais tournent beaucoup plus longtemps que les pompes à air classiques avec membranes. Les pompes à air Nitto sont très fiables, robustes et silencieuses. Elles sont conseillées pour les étangs de natation, pour les bassins à koïs, pour les bassins de stockage de poissons et pour des installations individuelles pour le traitement des eaux usées.

- La meilleure qualité et fiabilité
- Très robuste avec durée de vie très longue
- Silencieuse et peu d'entretien
- Système unique breveté
- Mis en place dans un endroit sec recommandé

Considérés comme la numéro 1 parmi les pompes à air par les spécialistes. Utilisées dans le monde entier pour l'aquaculture & pour le traitement des eaux usées.

	MEDO PISTON LA-28B	MEDO PISTON LA-45C	MEDO PISTON LA-60E
N° d'article	56692	56693	56694
Capacité d'air	28 l/min	45 l/min	60 l/min
Pression estimée	0,11 bar	0,11 bar	0,15 bar
Puissance	29 W	47 W	48 W
Tension	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Dimensions pompe (L x l x H)	207 x 182 x 205 mm	207 x 182 x 205 mm	305 x 214 x 188mm
Diamètre sortie	18 mm	18 mm	18 mm
Nombre et types de filtres à air en cas de remplacement	1 x 41301	1 x 41301	1 x 41302

	MEDO PISTON LA-80E	MEDO PISTON LA-100	MEDO PISTON LA-120
N° d'article	56695	56690	56691
Capacité d'air	80 l/min	100 l/min	120 l/min
Pression estimée	0,15 bar	0,18 bar	0,18 bar
Puissance	72 W	100 W	130 W
Tension	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Dimensions pompe (L x l x H)	305 x 214 x 188mm	408 x 210 x 232 mm	408 x 210 x 232 mm
Diamètre sortie	18 mm	26 – 18 mm	26 – 18 mm
Nombre et types de filtres à air en cas de remplacement	1 x 41302	2 x 41301	2 x 41301

RÉPARTITEURS D'AIR	4- VOIES (9 MM)	6- VOIES (9 MM)	8- VOIES (9 MM)
N° d'article	56582	56583	56586
Emballage	1	1	1

Utilisez les tuyaux 56994 + 56993 pour raccorder à 18 mm

SET DE RACCORDEMENT 9 MM	
Set de raccordement universel avec coude (18 mm int.), vanne à bille, embout de raccordement 9 mm et deux colliers de serrage.	
56023	1

EMBOUT FILET EXT.	
57057	3/4" x 20/25/32 MM

APPORTEZ DE L'OXYGÈNE SUPPLÉMENTAIRE DANS VOTRE PLAN D'EAU AVEC UNE POMPE À AIR

Les pompes à air apportent de l'oxygène, élément indispensable pour la vie aquatique. De plus en hiver, les bulles d'air empêchent la formation de la glace et donc permettent l'échappement des gaz formés par la putréfaction naturelle des feuilles et autres. Ces pompes (IP44) peuvent être positionnées dehors, dans un environnement protégé et au-dessus du niveau de l'eau. Si ceci n'est pas possible, il est conseillé d'utiliser des vannes anti-retour et mettre une boucle dans le tuyau.

POMPES À AIR POND AIR

	POND AIR 600	POND AIR 1200	POND AIR 2400	POND AIR 3600
N° d'article	56565	56562	56563	56564
Unité de vente (emballage)	1 (4)	1 (4)	1 (4)	1 (2)
Capacité d'air max.	600 l/h	1200 l/h	2400 l/h	3600 l/h
Pression	0,2 Bar	0,2 Bar	0,3 Bar	0,3 Bar
Puissance	10 W	15 W	30 W	35 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Longeur câble	2 m	2 m	2 m	2 m
Dimensions pompe (LxlxH)	187 x 107 x 114 mm	224 x 139 x 144 mm	224 x 167 x 176 mm	309 x 186 x 210 mm
Conseillé pour étangs	600 - 2500 l	1250 - 5000 l	2500 - 10000 l	3750 - 15000 l
Contenu	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 2-voies 2 x tuyau 5 m 2 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 2-voies 2 x tuyau 5 m 2 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 4-voies 4 x tuyau 5 m 4 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 8-voies 8 x tuyau 5 m 8 x diffuseur d'air
Profondeur	**Débit**	**Débit**	**Débit**	**Débit**
0 m			2400 l/h	3600 l/h
0,5 m	600 l/h	1200 l/h	2280 l/h	3480 l/h
1 m	528 l/h	1110 l/h	2040 l/h	3180 l/h
1,5 m	450 l/h	918 l/h	1770 l/h	2820 l/h
2 m	330 l/h	600 l/h	1410 l/h	2310 l/h
2,5 m	0 l/h	0 l/h	960 l/h	1650 l/h
3 m			0 l/h	0 l/h

Les pompes à air Pond Air sont livrées avec accessoires.

DIFFUSEURS D'AIR BOULE			
N° d'article	56559*	56560*	56561
Conditionnement	6 blisters	6 blisters	par 20
Dimensions	boule Ø 2,5 cm	boule Ø 5 cm	boule Ø 5 cm
Capacité d'air max.	72 l/h	120 l/h	120 l/h
Raccordement	4 mm	4/9 mm	4/9 mm

** 2 pièces dans blister*

Tuyaux à air
voir p. 93

DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE		
N° d'article	56570	56572
Conditionnement	6 blisters	6 blisters
Dimensions	cylindre 3 x 13 cm	cylindre 5 x 20 cm
Capacité d'air max.	240 l/h	1000 l/h
Raccordement	4/9 mm	4/9 mm

RÉPARTITEURS D'AIR	10 VANNES	18 VANNES
N° d'article	56577	56579
Conditionnement	6 blisters	6 blisters
Raccord. pompe	19 mm	19 mm
Raccord. tuyau d'air	4 mm	4 mm
Matière	métal/chrome	métal/chrome

DIFFUSEURS D'AIR - DISQUE	DIFFUSEUR D'AIR DISQUE 10 CM	DIFFUSEUR D'AIR DISQUE 20 CM
N° d'article	56551	56552
Conditionnement	1	1
Unité d'emballage	1 (16)	1 (12)
Dimensions	disque 10 cm	disque 20 cm
Capacité d'air max.	250 l/h	1500 l/h
Raccordement	4/9 mm	9 mm

TUYAU À AIR (PRIX PAR MÈTRE COURANT)				
56568	4-6 mm	100 m	noir	100
56569	9-12 mm	50 m	noir	50

LAME D'EAU INOX	30 CM	60 CM	30 CM PRO	60 CM PRO
Inox 316 brossé de 1,5 mm d'épaisseur. La version PRO est légèrement courbée pour une lame d'eau parfaite				
N° d'article	57392	57394	57393	57395
Dimensions L x l x H	30 x 30 cm	60 x 30 cm	30 x 30 cm	60 x 30 cm

LAME D'EAU 380 MM	
N° d'article	57385
Unité d'emballage	1 (4)
Embout entrée	Ø 32 mm
Dimensions L x l x H	380 x 280 x 190 mm
Débit de l'eau	4000 l/h

IDEE : Ce bac à eau peut être empilé et installé les uns à côté des autres.

LAME D'EAU INOX			
Couvercle robuste pouvant recevoir des éléments décoratifs			
57389	30 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière
57391	60 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière
57386	100 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière

Matériau: Acier inoxydable 304 microbillé.
Demandez notre fiche d'information

CASCADES ET RUISSEAUX

Déterminer le type approprié de la pompe.

Ce tableau vous donne des conseils pour choisir le bon type de pompe et le diamètre de tuyau correspondant. Les situations pratiques les plus courantes sont présentées, afin que vous puissiez profiter pleinement de votre beau cours d'eau ou de votre cascade. Pour une modeste chute d'eau ou un beau cours d'eau gazouillant, il faut un débit de 1,5 litre d'eau par minute et par cm de largeur du cours d'eau. Pour une cascade riche avec une lamelle d'eau complètement fermée, un débit de 2 litres d'eau par minute par cm de largeur de cascade est nécessaire au sommet.

CAPACITÉ – DÉBIT

TYPE DE POMPE		ECO-TEC 2 4500			ECO-TEC 2 7500			ECO-TEC 2 10000			ECO-TEC 2 13000			ECO-TEC 2 16000			ECO-TEC 2 20000			MULTISYSTEM MPF 3000			MULTISYSTEM MPF 4500		
LONGUEUR DU TUYAU (en mètre)		5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15
TUYAU Ø 25 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	43	39	35	54	48	43													30	26	24	36	31	30
l/min	1,0 m	37	33	30	50	45	39													23	20	19	33	26	25
l/min	1,5 m	31	28	25	46	40	35													15	14	13	23	20	19
l/min	2,0 m	24	22	20	40	35	31																16	14	13
TUYAU Ø 32 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	59	55	50	87	79	80	110	96	87	117	102	92	129	111	100				39	34	32	52	43	41
l/min	1,0 m	50	45	42	78	71	64	100	88	80	108	94	85	118	103	93				28	25	24	40	35	33
l/min	1,5 m	42	37	33	68	61	56	90	79	73	97	86	78	108	95	86				18	16	15	30	28	25
l/min	2,0 m	30	27	26	57	52	48	79	71	45	87	78	70	99	86	79							20	19	17
TUYAU Ø 40 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	68	67	62	103	97	92	137	126	118	149	136	127	171	155	142	184	163	148				58	54	51
l/min	1,0 m	58	57	50	92	86	82	124	114	108	135	125	117	157	143	132	167	149	136				42	41	40
l/min	1,5 m	46	45	40	79	76	71	110	103	96	122	113	106	141	130	119	150	135	124				31	29	28
l/min	2,0 m	33	31	27	66	64	59	95	89	84	108	99	93	127	115	107	132	120	111				21	20	19
TUYAU Ø 50 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m				114	112	106	157	153	145	178	165	157	208	199	186	236	220	207						
l/min	1,0 m				98	98	94	138	136	129	160	149	141	188	182	169	211	195	186						
l/min	1,5 m				85	85	80	122	121	114	137	132	126	168	163	152	187	174	165						
l/min	2,0 m				71	70	65	106	106	99	120	116	110	150	145	135	161	151	144						
TUYAU Ø 63 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m										186	183	181	221	215	208	276	246	242						
l/min	1,0 m										166	160	157	196	190	187	231	217	210						
l/min	1,5 m										142	140	138	175	169	166	200	187	180						
l/min	2,0 m										123	121	120	152	149	146	171	159	155						

MODE D'EMPLOI

- Choisissez la largeur de la cascade. Dans le petit tableau vous pouvez lire le débit requis en haut de la cascade.
- Choisissez la différence de hauteur entre le niveau d'eau et le point culminant de la cascade. C'est la différence de hauteur que vous retrouverez dans le grand tableau.
- Choisissez la longueur de tuyau dont vous avez besoin (5 m, 10 m ou 15 m).

EXEMPLE

- Vous désirez une cascade normale avec une largeur de 40 cm. Le petit tableau vous indique que vous avez besoin de 70 litres d'eau par minute.
- Vous souhaitez que la cascade ait une hauteur de 1,5 m, mesurée de la surface d'eau jusqu'au point culminant.
- Vous savez que vous avez besoin de 5 m de tuyau pour aller de la pompe vers le point culminant du ruisseau.
- Donc, vous devez chercher 70 L/min dans le grand tableau, à la hauteur désirée de 1,5 m et avec la longueur de tuyau nécessaire de 5 m.
- Vous arrivez par exemple à la pompe MPF 8000. Celle-ci vous donne 73 L/min (un tout petit peu plus que les 70 L/min nécessaires) avec un diamètre de tuyau de 32 mm. Une autre possibilité se confirme être une pompe Eco-Tec2 7500. Elle vous donne un débit de 79 L/min avec un tuyau de 40 mm.
- ATTENTION : La présence de coudes et de robinets a une influence négative sur le débit dans les tuyaux. Pour être sûr, choisissez une pompe légèrement plus lourde.

CAPACITÉ – DÉBIT

TYPE DE POMPE		MULTISYSTEM MPF 6000			MULTISYSTEM MPF 8000			MULTISYSTEM MPF 10000			MULTISYSTEM MPF 13000			MULTISYSTEM M 20000			MULTISYSTEM M 26000			MULTISYSTEM M 33000			MULTISYSTEM M 40000		
LONGUEUR DU TUYAU (en mètre)		5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15
TUYAU Ø 25 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	47	41	38																					
l/min	1,0 m	41	37	35																					
l/min	1,5 m	35	31	30																					
l/min	2,0 m	30	26	25																					
TUYAU Ø 32 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	69	59	51	92	78	66	100	76	68	122	100	88												
l/min	1,0 m	60	52	47	82	66	60	90	72	62	112	90	82												
l/min	1,5 m	51	44	41	73	61	51	76	64	57	100	82	74												
l/min	2,0 m	42	38	36	66	55	47	66	59	52	88	74	68												
TUYAU Ø 40 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m	78	71	69	104	98	94	120	108	100	150	136	122	220	193	174	270	233	203						
l/min	1,0 m	65	63	58	94	91	82	104	98	88	135	126	108	208	188	166	254	221	194						
l/min	1,5 m	55	51	48	82	79	72	86	82	77	120	110	100	198	178	154	243	212	188						
l/min	2,0 m	45	44	37	72	68	64	78	76	68	104	98	90	186	166	144	227	197	177						
TUYAU Ø 50 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m				120	116	110	140	132	120	180	174	150	261	250	222	318	304	276	380	345	308			
l/min	1,0 m				106	102	98	120	114	108	162	153	142	246	228	210	305	288	262	372	331	299			
l/min	1,5 m				90	88	82	102	96	84	150	140	128	228	216	198	287	274	245	354	320	284			
l/min	2,0 m				72	70	68	80	78	76	128	114	110	208	197	180	268	254	231	331	304	269			
TUYAU Ø 63 mm																									
Différence de hauteur																									
l/min	0,5 m																						520	484	476
l/min	1,0 m																						496	462	446
l/min	1,5 m																						472	440	422
l/min	2,0 m																						450	410	390

ASTUCE : Regardez ce qui se passe quand vous optez pour un diamètre de tuyau plus large. Dans notre cas, la pompe MPF 8000 donnera alors un débit de 82 L/min. Donc assez pour une cascade vraiment royale avec une lame d'eau fermée. L'utilisation d'un tuyau avec un diamètre plus grand veut donc dire un grand gain en débit.

FILTRATION

DISTRIPOND

SKIMMERS 100
DRAINCONNECTOR ET ACCESSOIRES 102
TAMIS COURBÉ ET PUITS DE POMPAGE 104
FILTRES À CHAMBRES 106
FILTRES POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES 107
ESKADA SYSTÉME MODULAIRE 108
FILTRES À PRESSION 109
EXOTUF POND BEAD FILTRE ET FILTRES À SABLE 110
APPAREILS UV-C 111
MASSES FILTRANTES 116

AVANTAGES

80% des impuretés d'un étang viennent de l'extérieur. Les feuilles, le pollen, les semences, mais aussi les insectes morts qui tombent dans l'étang , viennent flotter dans un premier temps et vont couler ensuite. Le résultat est connu: une eau trouble et verte. En hiver, les matériaux en décomposition peuvent même causer la formation du méthane en-dessous de la couche de glace. Une situation dangereuse pour la vie aquatique. Pour éviter ce problème, il est conseillé d'enlever le plus possible les saletés flottantes. Ecrémer la surface à l'aide d'une épuisette est une solution, mais l'installation d'un skimmer est plus pratique et plus efficace.

Regardez les concepts avec écumeurs à partir de p. 8

FILTRE SKIMMER

Efficace et pratique pour enlever les saletés de la surface de l'eau. Le filtre écumeur va simultanément écumer, filtrer mécaniquement (par les tapis Matala) et purifier biologiquement (par les bactéries utiles sur les tapis Matala). La buse d'entrée prolongée et placée en haut à deux avantages importants, permettant une intégration esthétique:
• la pierre de finition du bord se place au-dessus
• l'entrée de l'écumeur reste en dessous du bord de l'étang et n'est donc pas visible
Avec de la place pour la pompe, qui se trouve alors en dehors de la pièce d'eau: un plus pour l'entretien!
rand filet de rétention: à vider moins souvent, prévient le colmatage des autres masses filtrantes.
Très solide et compacte, mise en terre facile

N° d'article	Dimension L x l x H L extension	Nombre
56991	58,5 x 40 x 47,5 cm 38 cm	1 (16)
Cont. max du bassin	Bassins non-plantés avec poissons (koïs) 8.000 l Bassins plantés avec poissons 12.000 l Bassins plantés sans poissons 20.000 l	
Capacité de pompe recommandée	4500 10000 l/h	
Dimensions entrée	14,5 x 10,3 cm	
Diamètre sortie	49 mm	
Iclus	1 ½ " 40 mm raccord pratique pour du tuyau renforcé 40 mm, Matala Soft vert, filet de rétention	
Pompes recommandées	MPF 4500 10000 (voir p. 70)	

SKIMMER SATELLITE SET DE BASE

Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition. Si on veut utiliser ce skimmer sans extension, il faut commander un clapet pour skimmer petit (art. 43720)

N° d'article	Dimensions L x l x H L extension	Nombre
56960	36 x 32 x 45 cm 39 cm	1 (16)
Capacité de pompe recommandée	8000 20 000 l/h	
Dimensions entrée	14,5 x 10,3 cm	
Dimensions panier	28 x 20 cm	

Avec des skimmers, on peut enlever jusque 85% des saletés de la surface avant leur décomposition.
Skimmer veut donc dire: éviter la pollution.

FONCTIONNEMENT

- Les skimmers enlèvent les particules de saletés, qui flottent sur la surface d'eau, avant qu'elles coulent et polluent l'étang.
- La partie supérieure des skimmers flottants flotte à la surface d'eau. Dans le cas des modèles à intégrer dans le paroi du bassin, il y a un clapet qui flotte sur la surface d'eau
- Par l'action de la pompe connectée, un film d'eau mince est aspiré. Ceci provoque un courant d'eau dans la direction du skimmer.
- Les particules grandes, comme les feuilles et de l'herbe sont interceptées par le panier de rétention. Il faut le vider régulièrement. Les particules plus petites sont dirigées vers le filtre pour y être enlevées de l'eau.
- Un effet secondaire utile est l'aspiration de l'eau chaude de surface. Ainsi, la température reste plus constante dans les profondeurs, ce qui est un avantage pour l'équilibre du plan d'eau

CLAPET POUR SKIMMER PETIT POUR ART. 56960 SI UTILISÉ SANS EXTENSION	
N° d'article	Nombre
56992	1

ACCESSOIRES POUR	GRILLE POUR ENTRÉE SKIMMER	RALLONGE SKIMMER	RVS FLENS
	Convient pour les art. 56991 et 56960. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles.	**Convient pour art. 56991et 56960**	**Convient pour art. 56991 et 56960**
N° d'article	56897	56987	57229
Nombre	1	1	1
Dimensions	193 x 8 x 130 mm	38 cm	

	SKIMMER 200	SKIMMER TELE 200 T	SKIMMER BUSE 200	SKIMMER FLOTTANT 200	SKIMMER 300	SKIMMER BUSE 300
N° d'article	56984	57154	6162	56304	57524	57683
Débit effectif	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 150 l/min max. 420 l/min	min. 150 l/min max. 420 l/min
Pour des étangs jusqu'à	60 m²	60 m2	60 m²	80 m²	120 m²	120 m²
Profondeur recommandée	min. 430 mm	min. 375 mm max. 900mm	min. 400 mm	min. 600 mm	min. 320 mm (à partir de 15.000 l/h: 350 mm) max. 470 mm	min. 320 mm (à partir de 15.000 l/h: 350 mm) max. 470 mm
Diamètre	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	280 mm	280 mm
Raccordement	1 ¼" M 32mm	1 ¼" M 4050 mm	Ø 125 mm	1¼˝ M + 11/2˝ F	63 mm - 75 mm	63 mm - 75 mm
Matière	matière plastique noire	matière plastique noire	matière plastique noire	matière plastique noire - inox	Inox + ABS	Inox + ABS
Capacité de pompe recommandée	3.000 l/h à 39.000 l/h	3.000 l/h à 39.000 l/h	3.000 l/h à 39.000 l/h	3.000 l/h à 39.000 l/h	9000 l/h à 25.000 l/h	9000 l/h à 25.000 l/h
Positionnement	socle téléscopique	socle téléscopique	raccord buse	flottant + tuyau	fixation stable dans le substrat de l'étang	raccord buse 160 mm
Inclus	skimmer - panier soccle - embout Ø 32	skimmer - panier embout 5/4" /50-40	skimmer panier	skimmer - panier 3 flotteurs manchon de réduction	panier filtrant 7,5 litres - protection des amphibiens (escaliers)	panier filtrant 7,5 litres - protection des amphibiens (escaliers)

MANCHON EN PVC POUR SKIMMER BUSE 200 (ART. 56162)		
N° d'article	Nombre	Dimensions
56797	1	140/125 x 110 mm
56487 - blister	1/2˝ x 8/12 mm	6

DRAIN CONNECTOR, SET - TUYAU ET ACCESSOIRES - POUR INSTALLATION MARAIS DOWNFLOW		
	Nombre	Dimensions
56303	Drain Connector 400 x 600 mm, 8 connexions 50 mm Couvercle pour Drain Connector Tuyau de drainage 50 m 50 mm 7 manchons pour drainage 50 mm Set d'accessoires 56034	1
56302	Drain Connector 400 x 1000 mm, 8 connexions 75 mm Couvercle pour Drain Connector Tuyau de drainage 50 m 80 mm 7 manchons pour drainage 80 mm Set d'accessoires 56034	1

ACCESSOIRE POUR DRAIN CONNECTOR		
56034	Passe-parois filet double 2" Embout droit 2" x 50 mm Embout coude 2" x 50 mm	1

ACCESSOIRESET PVC VOOR DRAINCONNECTOR EN VOOR GRIJZE PVC BUIS Ø 400		
56033	Coude 90° à coller 50 mm 2 x 5 cm buse PVC 50 mm Manchon en 3 pièces 50 mm Réduction 50/63 mm	1

GRILLES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE GRISE - RENFORCÉES EN FIBRE DE FER (PRIX PAR MÈTRE CARRÉ)		
Convient pour la création d'une zone de décantation en dessous du lagunage. Fonctionne comme porteur du tapis filtrant synthétique (art. 57148 et 57147) et du minéral filtrant Clinopti Plus. Installation aisée sur une structure de blocs de béton.		
56893	Grilles en matière synthétique grise 2000 x 1000 x 26 mm Dimensions intérieures mailles: 32 x 32 mm	2 (76)*

** Remise pour pallette complète*

DIRT REMOVER			
Pour l'aspiration de sédiments sous un lit de marais avec espace creux			
56272	Dirt remover	315 x 1500 mm	couvercle excl.
56219	Couvercle pour Dirt Remover	visser possible	

TAPIS FILTRANT SYNTHÉTIQUE (PRIX PAR MÈTRE CARRÉ)		
Structure tridimensionnelle en nylon, destinée comme matériel filtrant en combinaison avec les grilles en matière synthétique grise. Aussi destinée comme support synthétique pour plantes qui favorise le développement de la végétation à la lutte contre l'érosion.		
57148	1 x 25 m	1
57147	1 x 150 m	150
57737	1 x 1 m	10

Regardez les projets d'étang avec l'utilisation de ces matériaux à partir de la page 8.

MULTICYCLONE

Le MultiCyclone assure une filtration inégalée et économise beaucoup en maintenance du système de filtration.

Le préfiltre MultiCylone fonctionne sur la base d'une force centrifuge qui sépare l'eau de la saleté.

Avec le MultiCyclone on arrête environ 80% des impuretés.

PRÉFILTRE MULTICYCLONE		
Modèle	MC12	MC16
N° d'article	56207	56208
Débit maximum	18000 litre/h	30000 litre/h
Débit minimum	2400 litre/h	3000 litre/h
Contenu filtre	20 litres	20 litres
Poids	6 kg	7 kg
Connexions	50 mm	63 mm
Inclus	vanne à bille	vanne à bille
Dimensions H x l	56,3 x 26 cm; 1" 1/2 50 mm	60 x 29,4 cm; 2" 63 mm

Inclus: vanne à bille

PIEDS POUR FILTRE MULTICYCLONE	
N° d'article	57336

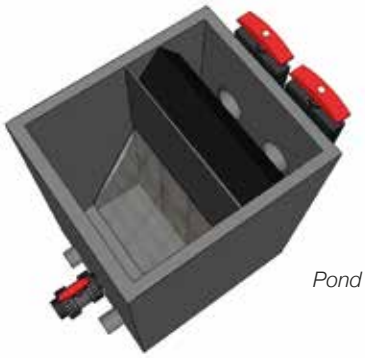
FILTRES TAMIS POND SIEVE

Les Pond Sieves sont des préfiltres mécaniques. Pour le premier pas dans le processus de filtration. Les grosses particules comme les feuilles et les restes de nourriture sont séparées par un tamis en inox. Ceci est important pour diminuer le plus possible la charge de pollution dans les masses filtrantes biologiques.

POSITIONNEMENT GRAVITAIRE

POND SIEVES AVEC DES TAMIS DE 300 MICRON ET LES DERNIERS 50 MM 200 MICRON			
56770	Pond Sieve 2 débit max. 28000 l/h	565 x 495 x 755 mm Tamis: 445 x 400 mm 2x entrée 110 mm (à 40 cm du fond) 2x sortie 2” 1x évacuation 50mm (à 20 cm du fond)	sont inclus: couvercle et vanne à bille 50 mm
56778	Pond Sieve Pro débit max. 40000 l/h	760 x 560 x 760 mm Tamis: 715 x 400 mm 3x ientrée 110 mm 3x sortie 63 mm 1x évacuation 50 mm	sont inclus: couvercle et vanne à bille 50 mm

Vannes guillotine non inclus



Pond Sieve 2

Pond Sieve en combinaison avec Skimmer satellite de Pond Technics, unité UV-c Pond Clean et pompes Eco-Tec 2 de Messner.

PUITS DE POMPAGE

Fabriqué en HDPE de haute qualité et très pratique pour le placement de la pompe (positionnement à sec ou immergé). Le puits de pompage peut être rempli avec des masses filtrantes Matala comme préfiltre* et il est l'idéal pour le raccordement de skimmers

56766	780 x 590 x 750 mm 2 x entrée 110 mm 1 x passage 50 mm 1 x sortie 63 mm	couvercle plat encastrable et grille déplaçable inclus

** En découpant 1 tapis Matala, on obtient 4 morceaux de taille équivalente à la mesure désirée (p.117))*

Puits de pompage positionnement à sec

Puits de pompage positionnement immergé

ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR TOUS LES TYPES DE POMPAGE (non inclus)

- Manchette EPDM avec colliers de serrage 110 mm (art. 56399)
- Bouchon flexible EPDM 50 mm / 110 mm (art. 56403 / 56402)
- Set d'accessoires (art. 56034 / 56033)
- Passe-câble (art. 56458)
- Jeu de fermeture 63 mm (art. 56057)

COUVERCLE POUR PUITS DE POMPAGE 56766

Si le puits doit être étanche à la pluie, ce couvercle solide peut recouvrir. Il est disponible en option.

56221

POND SIEVE CHAMBER PRO

Puits de pompage professionnel équipé d'un filtre tamis. La pré-filtration idéale pour le lagunage ou pour le filtre multi-chambres. Pour un positionnement gravitaire. Possibilité de placer jusqu'à 3 UV immersibles. Voir page 114

56774	tamis 715 x 400 mm; 1850 x 850 x 760 mm; 3 x entrée 110 mm; 2 x sortie 63 mm;Max. débit 40000 l/h	incl. couvercle, 3 vannes guillotine 110 mm, 4 vannes à bille 63 mm

POND SIEVE CHAMBER PRO XL

Puits de pompage professionnel équipé d'un filtre tamis. La pré-filtration idéale pour le lagunage ou pour le filtre multi-chambres. Pour un positionnement gravitaire. Possibilité de placer jusqu'à 3 UV immersibles. Voir page 114

56775	tamis XL 1170 mm x 400 mm; 1845 x 1300 x 760 mm; 5 x entrée 110 mm; 3 x sortie 63 mm; La distance entre le fond et le centre du raccord de 110 mm est de 155 mm ; la distance entre les raccords de 110 mm est de 215 mm centre à centre.Max. débit 60000 l/h	incl. couvercle, 5 vannes guillotine 110 mm, 6 vannes à bille 63 mm

PT-DRUM FILTRE

Pour la plus fine filtration de l'eau de l'étang. Un flotteur mécanique démarre le nettoyage automatique de la membrane de filtration. L'entretien nécessaire diminue considérablement. Fabrication : plaques solides en PP et matériaux haut de gamme. 120 micron. Version pour une installation gravitaire ou version alimentée par la pompe.

57547	PT-DRUM FILTRE PUMP FED	30M³/H	alimentée par la pompe
57548	PT-DRUM FILTRE GRAVITY	30M³/H	gravitaire

57596	TIP GP3000 inox	4.2 BAR/2950 L	

FILTRES CASCADE POND TECHNICS		
La combinaison optimale: filtration mécanique (par les tapis Matala) et purification biologique (grâce aux bactéries utiles qui poussent sur les tapis Matala et le minéral filtrant Clinopti Plus). Filtration progressive, du gros vers le fin et filtration mécanique: tamiser décanter. Extrêmement solide et compacte, mise en terre (partielle) facile. Deux possibilités: sortie cascade ou sortie buse.		
N° d'article	Dimensions L x l x H L extension	Nombre
57382	58,5 x 40 x 47,5 cm 12 cm	1 (12)
Cont. max du bassin	Bassins non-plantés avec poissons (koïs) 5.500 l - Bassins plantés avec poissons 8.000 l – Bassins plantés sans poissons 13.000 l	
Dimensions entrée/ Diam. Sortie Capacité de pompe recommandée	49 mm / 250 mm 3000 4500 l/h	
Inclus	raccord pratique pour du tuyau renforcé 40 mm, sortie buse 110 mm, Matala Soft vert & bleu, Clinopti Plus	

FILTRE MATALA*		
Filtration progressive du gros vers le fin.		
N° d'article	Dimensions L x l x H L extension	Nombre
56612	58,5 x 40 x 47,5 cm 8,5 cm	1 (16)
Cont. max du bassin	OBassins non-plantés avec poissons (koïs) 4.500 l - Bassins plantés avec poissons 7.000 l - Bassins plantés sans poissons 11.000 l	
Dimensions entrée / Diam. sortie / Capacité de pompe recommandée	50 mm / 110 mm 30008000 l/h	
Inclus	Matala Soft vert, bleu et gris	

** À prévoir pour la sortie: manchette EPDM avec colliers de serrage 110 mm (art. 56399)*

FILTRE MULTI-CHAMBRES POLYESTER

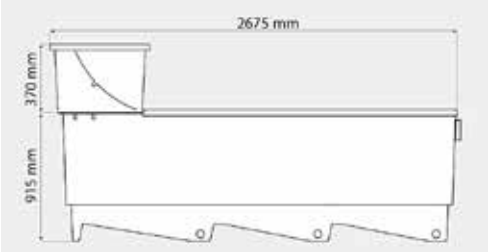
Fabriqué de polyester renforcé de fibre de verre résistant aux UV et à la température. Très stable et résistant aux intempéries. Les différents compartiments offrent une filtration pas à pas de haute qualité dans laquelle les particules de saleté sont d'abord filtrées mécaniquement au moyen de brosses et de tapis Matala. Chaque chambre est équipée d'une évacuation séparée, de sorte qu'un entretien périodique par chambre est possible. Livré complet avec couvercle, brosses de filtration et Matala. Remplissage recommandé pour la dernière chambre : Clinopti Plus (à commander séparément).

Edouna 4

TYPE	EDOUNA 3	EDOUNA 4
N° d'article	57549	57550
Dimensions	99cm x 62cm x 55cm	128 cm x 62 cm x 55 cm
Bassin à koïs max.	12.000 l	15.000 l
Bassin à plantes max.	25.000 l	35.000 l
Débit max.	8000 l/h	12.000 l/h
Diam. entrée	110/50 mm	110/50 mm
Diam. sortie	110 mm	110 mm
Remplissage chambre 1	8 brosses 30 x 15cm	8 brosses 30 x 15 cm
Remplissage chambre 2	Matala vert	Matala vert
Remplissage chambre 3	Biocerapond	Matala bleu
Remplissage chambre 4	-	Biocerapond

Le contrôle de l'entrée et de la sortie des compartiments assure une utilisation optimale du volume total des chambres. Chaque chambre est prévue d'une évacuation individuelle. Un entretien chambre par chambre est donc possible.

Pour les étangs avec de nombreux poissons et des conditions spécifiques, nous proposons plusieurs filtres multi-chambres fabriqués en polyester. Si vous avez un projet spécial, contactez-nous. Nous calculerons le filtre nécessaire et l'arrangement le plus approprié pour votre application.



FILTRES MULTI-CHAMBRES SHARK

Ces filtres multi-chambres en polyester peuvent être installés soit d'une manière gravitaire, soit alimentée par une pompe. Dans le cas d'une installation alimentée par une pompe, un tamis courbé assorti peut être placé au-dessus du filtre multi-chambre en tant que préfiltre. Ce tamis élimine les déchets de 300 microns et plus. Le tamis est facile à nettoyer et fournit de l'oxygène pour un nettoyage biologique plus efficace.

TYPE	Shark 35MC	Shark 60BMC	Shark 100BMC	Shark 150BMC
N° d'article	57669	57670	57671	57672
Alimentation par pompe*	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions	96cm x 62cm x 60cm	141cm x 62cm x 68cm	217cm x 73cm x 76cm	268cm x 88cm x 92cm
Bassin à poissons max.	15.000 l	30.000 l	50.000 l	75.000 l
bassin à plantes max.	35.000 l	60.000 l	100.000 l	150.000 l
Débit max.	9000 l/u	15.000 l/u	18.000 l/u	25.000 l/u
Diam. entrée	110 mm	110 mm	2x 110 mm	2x 110 mm
Diam. sortie	110 mm	110 mm	2x 110 mm	2x 110 mm
Remplissage chambre 1	Matala	Brosses	Brosses	Brosses
Remplissage chambre 2	Biocerapond	Matala	Matala	Matala
Remplissage chambre 3	-	Biocerapond	Biocerapond	Biocerapond
Contenu filtre	170 l	300 l	494 l	960 l

**versions gravitaires disponibles sur demande*

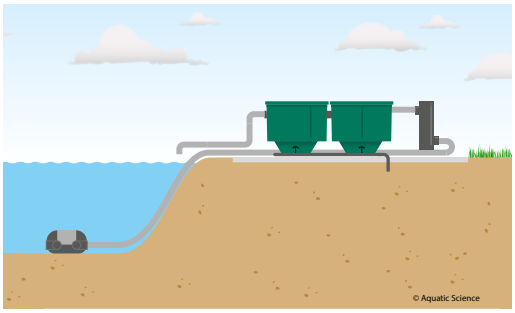
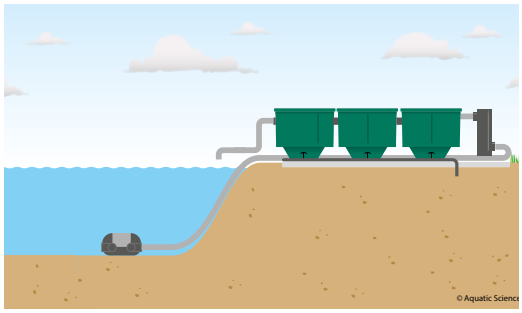
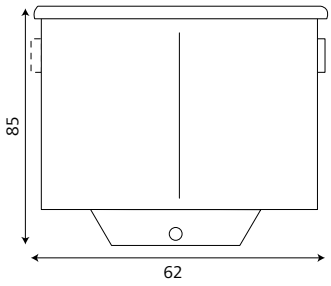
SIEVE ASSORTI				
	Shark Sieve 25/35/60	Shark Sieve 25/35/60	Shark Sieve 100	Shark Sieve 150
N° d'article	57664	57664	57665	57666

(à commander séparément)

COUVERCLE ASSORTI				
	Lid Shark 25/35/60	Lid Shark 25/35/60	Lid Shark 100	Lid Shark 150
N° d'article	57668	57668	57673	57674

(si pas de sieve, à commander séparément)

Fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre résistant aux UV et à la température.
Très stable et résistant aux intempéries. Fabriqué en Belgique.

	BASSINS 25 À 60 M³	BASSINS 55 À 95 M³
	(moins que 120 m³ sans poisson)	(moins que 180 m³ sans poisson)
		
	ESKADA BASE 30	ESKADA ADDITIONNEL 30 MATALA
N° d'article	57554	57555
Dimensions cm	62x74x85	62x74x85
Max. cont. nassin koïs	< 15 m³	+ 20 m³/module
Max. cont. basin plantes	< 30 m³	+ 40 m³/module
Max. débit m³/h	30	30
Entrées	1x ø 50mm / 2x ø 110mm	2x ø 110mm / 2x ø 110mm
Nombre minimal modules	1*	
Nombre maximal modules	5	
	• Les modules de base sont remplis de brosses et de Matala. • Les modules d'extension sont remplis de Matala ou de Biocerapond, selon leur nombre. • Les modules doivent être reliés entre eux par des manchons flexibles de ø110mm. • Les modules sont livrés avec couvercle. * Les modules couplés sont plus stables que les modules individuels.	
		

► Eskada 30 est disponible jusqu'à épuisement du stock

FILTRES À PRESSION VIVIOPRESS PRO

Ces filtres à pression pour l'amateur des plans d'eau sont faciles à installer. Il reste suffisamment de pression côté sortie pour diriger l'eau vers une cascade plus haute. En outre, ces filtres sont équipés d'un puissant système UV-c intégré qui élimine de l'eau les algues microscopiques. Pour la facilité d'entretien, ces filtres à pression sont équipés d'un indicateur de flux, d'un indicateur d'encrassement et d'un indicateur de surpression. Autre élément facilitant l'entretien est le système 'backwash' avec poignée externe.

	VIVIOPRESSPRO 14000	VIVIOPRESSPRO 24000	VIVIOPRESSPRO 40000	VIVIOPRESSPRO 60000
N° d'article	57317	57319	57321	57323
Tension	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Capacité	20W	40W	60W	60W
Type lampes UV-c	UV 18W	UV 36W	UV 55W	UV 55W
Débit max.	7000 l/h	12000 l/h	13000 l/h	15000 l/h
Contenu max. bassin • Bassins non plantés avec charge	5m³	10m³	15m³	20m³
• Bassins plantés avec charge	7 m³	13 m³	22 m³	40 m³
• Bassins plantés sans charge	14 m³	24 m³	40 m³	60 m³
Contenu	25 l	50 l	75 l	170 l
Pression max.	2 m	2 m	2 m	2 m
Raccord à coller	-	32-50 mm	32-50 mm	32-50 mm
Longueur câble	5 m	5 m	5 m	5 m
Raccordements	1 ½" - 20-25-32-40 mm	2" - 25-32-40-50 mm	2" - 25-32-40-50 mm	2" - 25-32-40-50 mm
Dimensions	diam. 380 x H 520 mm	diam. 450 x H 550 mm	diam. 450 x H 715 mm	diam. 600 x H 815 mm
Contenu	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration, de beads et de bioballs

► Le raccord de 50 mm ne peut être collé qu'avec du PVC et ne peut pas être combiné avec un tuyau de bassin

FILTRE EXOTUF POND BEAD

Un filtre à billes professionnel. Combine la filtration biologique à la filtration fine mécanique. L'avantage comparé à un filtre à sable est le moindre besoin de pression pour réaliser le nettoyage. Le processus de lavage à contre-courant est facilité par le puissant ventilateur et prend seulement 5 minutes au total. A installer après un (pré) filtre. Installer uniquement au-dessus du niveau de l'eau !

FILTRE POND BEAD			
56338	Exotuf Pond Bead Filtre	500 mm	1
56339	Exotuf Pond Bead Filtre	600 mm	1
56340	Exotuf Pond Bead Filtre	702 mm	1
56104	Bio Media* pour filtres Exotuf	20 kg	20

** Pour le remplissage du filtre à billes 500: 2 sacs de Bio Media 20 kg requis - Pour le remplissage du filtre à billes 600: 3 sacs de Bio Media 20 kg requis - Pour le remplissage du filtre à billes 702: 4 sacs de Bio Media 20 kg requis*

FILTRE EXOTUF POND BEAD	56338	56339	56340
Diamètre mm	500	600	750
Surface filtrante m^2	0.2	0.3	0.44
Volume de média litres	68	117	199
Poids de média kg	30	60	80
Surface de biofiltre m^2	74.8	128.7	218.9
Connexions d'entrée / sortie	40mm/50mm 11/2"	40mm/50mm 11/2"	50mm/63mm 2"
Débit min - max			
L/min	80 - 157	120 - 226	180 – 353
m^3/h	4.8 – 9.4	7.2 – 13.5	10.8 – 21.2
Capacité maximale du bassin en litres	20000	36000	60000
Kg de nourriture	0.5	0.9	1.5
Poids total des poissons d'ornement kg	16.7	30	50
Poids total des poissons en aquaculture kg	50	90	150
Diamètre extérieur du réservoir	520	622	772
Hauteur totale mm	815	880	993
Vanne mm / inch	40 / 1 1/2"	40 / 1 1/2"	50 / 2"

TONNEAU FILTRE À SABLE/VERRE						
Facile à installer. Matériau filtrant facile à remplacer. Livré vide. À remplir avec 120 kg de sable ou de verre de filtration.						
57399	tonneau filtre à sable, incl. vanne à 6 voies	diam. 610 mm x H 950 mm	Volume filtre: 280 litres	connexion 50 mm	vanne 2 1/2 "	max. 1,5 bar

VANNE À 6 VOIES
56020

SABLE DE FILTRATION (PRIX PAR KG)			
56390	20 kg	fin, calibrage optimal	20

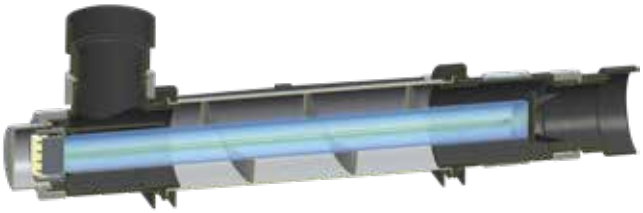
VERRE DE FILTRATION (PRIX PAR KG)		
56434	perles de verre 20 kg	20

MESSNER UVC – LAMPE 55-95W EN ACIER INOXYDABLE – HYBRIDE

- Conception robuste avec un boîtier en acier inoxydable et une fixation par colliers pour un raccordement stable
- Ballast électronique séparé offrant le meilleur rapport efficacité énergétique/performance
- Raccordement en ligne jusqu'à 3" avec filetage intérieur et extérieur
- Installation flexible grâce à la rotation électrique de l'unité à 360°
- Hublot d'inspection latéral
- Conception compacte pour une installation peu encombrante
- Boîtier en acier inoxydable optimisé pour un passage intégral en 3" et des lampes UV puissantes
- Équipé de nombreux raccords pour une installation flexible (raccordements de 90 mm – filetage extérieur G 3" – filetage intérieur G 2 ½")
- Remplacement facile avec PL-sockets
- Ballast électrique intégré avec interrupteur de sécurité
- Roulement en spirale du rayonnement UV pour un meilleur contact et une efficacité accrue

	UVC Hybrid 55W 57772	UVC Hybrid 95W 57773
Débit maximal (litres par heure)	45 000	45 000
Pression maximale (bar)	1	1
Longueur	710 mm	710 mm
Hauteur (y compris raccords)	220 mm	220 mm
Largeur	190 mm	190 mm
Raccordement pression	G 3" – A	G 3" – A
Accessoires filetage	G 2 ½" – I	G 2 ½" – I
Accessoires collage	∅ 90 mm - I	∅ 90 mm - I
Raccordement aspiration	G 3" – A	G 3" – A
Accessoires filetage	G 2 ½" – I	G 2 ½" – I
Accessoires collage	∅ 90 mm - I	∅ 90 mm - I
Tension (V/AC)	230/50	230/50
Longueur du câble	5 m	5 m
Efficacité énergétique	A2 BAT	

Disponible à partir de 2025



DES APPAREILS UV-c PROFESSIONNELS

Des appareils en inox: avec une grande capacité de débit. Les systèmes Nirox UV-c sont le sommet en ce qui concerne le traitement de l'eau avec des rayons UV. Ces appareils professionnels ont été développés pour la désinfection et l'hygiène de l'eau potable. Maintenant ils sont à la disposition des amateurs des koïs exigeants et aux propriétaires d'une baignade naturelle.

	VS 25 (INOX)	VS 50 (INOX)	VSA 50 (INOX)	VS 75 (INOX)
N° d'article	57234	57235	56689	57236
Type de lampe UVc	PLL	PLL	amalgame	PLL
Capacité	95 W	2 x 95 W	2 x 95W amalgame	3 x 95 W
Débit max.	25 m³/h	50 m³/h	93 m³/h	75 m³/h
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Longueur/diamètre	650/129 mm	650/204 mm	650/204 mm	650/204 mm
Raccord fileté/à coller	2“ - 63	3“ - 90	3“ - 90	3“ - 90
Matière	INOX 316L	INOX 316L	INOX 316L	INOX 316L
Pression max.	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Déclencheur	électronique	électronique	électronique	électronique

AVANTAGES

- Boîtier solide en inox (réflexion des rayons)
- Économie en énergie grâce au déclencheur électronique (pas de ballast)
- Étanche à la pluie et aux éclaboussures (positionnement libre)
- Positionnement vertical (donc plus grand rendement avec moins de pollution)
- Avec compteur d'heures

CHOISIR L'APPAREIL CORRECT

Le choix de l'appareil UV-C correct est déterminé par la vitesse de passage de l'eau. Cette dernière détermine notamment l'intensité du rayonnement, exprimée en mJ/sec.

ASTUCE: sécurisez l'appareil avec un Flow Switch art. 56407 pag. 113

L'intensité de rayonnement nécessaire dépend principalement du type d'étang et du stock de poissons. Des études scientifiques ont montré la quantité de rayonnement nécessaire pour tuer différents types de micro-organismes. Pour les bassins d'ornement, la moyenne se situe entre 8 et 10 mJ, pour les bassins de natation chauffés et les bassins à pisciculture intensive, entre 16 et 25 mJ. Différents types d'algues sont tués par des rayonnements de seulement 5 mJ ; les légionelles sont pratiquement rendues inoffensives par un dosage de 19 mJ. Un étang de koïs ou de natation nécessite toujours un dosage plus élevé qu'un étang d'ornement, car la lutte contre les organismes nuisibles est plus importante.

TYPE	CAPACITÉ DE DÉBIT			LAMPES UV-c
	8 mJ	16 mJ	25 mJ	
VS 25	25 m³/h	12 m³/h	10 m³/h	1 x 95 W
VS 40	35 m³/h	17 m³/h	15 m³/h	2 x 60 W
VS 50	50 m³/h	25 m³/h	20 m³/h	2 x 95 W
VSA 50	93 m³/h	46 m³/h	30 m³/h	2 x 95 W amalgame
VS 75	75 m³/h	60 m³/h	50 m³/h	3 x 95 W

mJ = milijoule – 1 mJ = 1000 microWatt rayonnement par cm²

UV-c UNITS UV-CLEAN

Ces appareils UV-c fiables en inox 316L épais ont un diamètre de buse de 80 mm, continue vers les extrémités. Montage horizontal ou vertical, 360° Pivotable. Matière synthétique ASA. Ballast électronique démontable. Le corps en inox assure une réflexion du rayonnement UV-c, ce qui permet d'améliorer l'efficacité jusqu'à 35%.

	UV-CLEAN 16 W	UV-CLEAN 40 W	UV-CLEAN 75 W
N° d'article	57502	57238	57239
Unité d'emballage	1 (4)	1 (4)	1 (4)
Capacité	16 W	40 W	75 W
Tension	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Ballast	électronique	électronique	électronique
Débit	max. 20.000 l/h	max. 20.000 l/h	max. 20.000 l/h
Pression max.	3 bar	3 bar	3 bar
Raccord à coller	63/50 mm	63 mm	63 mm
Raccord tuyau	50/40/32/25 mm	50/40/32/25 mm	50/40/32/25 mm
Longueur	60 cm	102 cm	102 cm

► Les lampes UV-c ont une durée de vie limitée (8000 h) et on doit les remplacer une fois par an. On peut remplacer la lampe et nettoyer la buse sans outil.

FLOW SWITCH		
56407	Sécurité système sans eau	Placer entre tuyaux diam. 50 mm 63 mm

NIROX AMALGAM	
56688	80 Watts

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES NIROX AMALGAM

- Connexion 3"-90mm
- Acier inoxydable 316L
- Pression maximale 3 bar
- Débit maxi 40m3 / h
- Lampe amalgame 80W
  - sortie UVC 30W
  - débit constant entre 1 ° C et 40 ° C
- Fonction minuterie:
  - 0/7999: vert constant
  - 8000/11999: orange constant
  - 12000: clignotant rouge / Remplacer la lampe
- Lampe à durée de vie 12000h (1,5 ans)
- IP56
- Installation à sec nécessaire
- Installation debout et suspendue possible
- Hauteur: 84cm
- Largeur: 19cm
- Profondeur: 24cm

ASTUCE: sécurisez l'appareil avec un Flow Switch art. 56407 pag. 113

BYPASS SETS		
57759	bypass set 50	quantité 1(10)
57760	bypass set 110	quantité 1(10)

► Idéal à combiner avec nos appareils UV, ioniseur de cuivre, Phospat et pompes à chaleur

DIPP UV INOX			
57557	DIP UV-CLEAN	Inox	H-O UV 40W LAMPE
57558	DIP UV-CLEAN	Inox	QUARTZ GLASS NEW SS RING incl.
57559	DIP UV-CLEAN	Inox	PARTIE ÉLECTRIQUE

Seulement vente aux professionnels
Commander 57557+57558+57559 pour obtenir un ensemble complet

DIPP UV			
57561	DIP UV-CLEAN	Plastic	H-O 40W

Seulement vente aux professionnels

	LAMPE DE REMPLACE-MENT PL 9 W	LAMPE DE REMPLACE-MENT PL 11 W	LAMPE DE REMPLACE-MENT PL 18 W	LAMPE DE REMPLACE-MENT PL 36 W	LAMPE DE REMPLACE-MENT 55 W
N° d'article	57278	57274	57275	57276	57277
			Pour Vivioclean 18 W, Viviopres 12000/ Viviopress Pro 14000	Pour Vivioclean 36W, Viviopress 20000 et Viviopress Pro 24000	Pour Vivioclean 55W, Viviopress Pro 40000 et Viviopress Pro 60000
Unité d'emballage	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (25)	1 (25)

	LAMPE DE REMPLACE-MENT UV-CLEAN 16W	LAMPE DE REMPLACE-MENT UV-CLEAN 40W	LAMPE DE REMPLACE-MENT T5 75 W
N° d'article	57520	57285	57270
	PourUV-Clean 16W	PourUV-Clean 40W	Pour Vivioclean 75W et UV-clean 75W
Unité d'emballage	1	1	1

	LAMPE DE REMPLACEMENT POND CLEAN 40W	LAMPE DE REMPLACEMENT POND CLEAN 75 W	BUSE QUARTZ POND CLEAN W40/75W
N° d'article	57279	57280	56809
	Pour PondClean 40W	Pour PondClean 75W	Pour PondClean 40W/75W
Dimensions	66 cm	66 cm	70 cm

	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-c 8 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-c 16 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-c 25 (TL)
N° d'article	57287	57282	57283
Unité d'emballage	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Dimensions	30 cm	30 cm	45 cm

	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-c 30 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-c 55 (TL)
N° d'article	57284	57286
Unité d'emballage	1 (25)	1 (6)
Dimensions	90,5 cm	90,5 cm

Les appareils UV-c abîment la structure du noyau des algues et bactéries présentes dans l'eau.
Leur prolifération est arrêtée.

PIÈCES DÉTACHÉES APPAREILS UV-c

	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX 1X 60 W	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX 1X 95 W	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX 1X95W AMALGAM	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX AMALGAM 80W	LAMPE DE REMPLACEMENT DIPP UV 40W ancien modèle	LAMPE DE REMPLACEMENT DIPP UV 40W nouvelle version
N° d'article	57291	57292	57271	57288	57269	57557

	BUSE QUARTZ NIROX VS 25-50-75	BUSE QUARTZ NIROX AMALGAME 80W	BUSE QUARTZ UV- CLEAN 40/80	BUSE QUARTZ DIPP UV ancien modèle	BUSE QUARTZ DIPP UV et pour PondClean 16 W nouvelle version	BUSE QUARTZ DIPP UV inox
N° d'article	56802	56803	56807	56811	57521	57558
Groupe de remise	2191	2511	2511	2191	2510	2191

CLINOPTI PLUS®: UN MINÉRAL ACTIF POUR DES APPLICATIONS DIVERSES

Améliorez la qualité de l'eau de l'étang avec Clinopti Plus!

CLINOPTI PLUS (PRIX PAR KG)		
N° d'article	Description	Nombre
56179	2,50 - 5,00 mm bigbag 1000 kg	1000
56182	7,00 - 16,00 mm 20 kg	20 (1000)
56183	7,00 - 16,00 mm bigbag 1000 kg	1000
56176	16,00 - 32,00 mm 20 kg	20 (1000)
56177	16,00 - 32,00 mm bigbag 1000 kg	1000
FILET POUR SUBSTRAT FILTRANT		
57146	Vert 55 x 36 cm	1 (25)

AVANTAGES

- pour des poissons plus sains et plus calmes qui grandissent plus vite
- de l'eau claire et moins d'algues
- facile à remplacer

APPLICATIONS

- filtres multichambres
- lagunages
- substrat de croissance pour les plantes
- couvre-sol joli et utile
- aquariums

FONCTIONNEMENT

- très grande surface interne
- un support optimal pour la fixation des bactéries de filtration
- filtration mécanique et biologique
- adsorption de composants nocifs (comme des métaux lourds et l'ammonium)
- régulation de la teneur en composés d'azote et de phosphore
- poids-volume: 650 - 850 kg/m³, 1000 kg = 1,2 m³
- couleur: blanc ivoire
- quantité conseillée: 20 kg par 1000 litres d'eau
- ne pas utiliser en combinaison avec Oxymatic, Hydro Pura, ionisation du cuivre ou sel

BIOCERAPOND

Ce substrat de filtration révolutionnaire présente de nombreux avantages : il est facile à utiliser et à entretenir, hautement efficace, naturel et durable. Fournit une filtration qui est est aussi efficace sur le plan mécanique que biologique. La forme très poreuse du réseau offre un très grand potentiel de surface d'attachement bactérienne.

La surface de colonisation bactérienne de Biocerapond varie de 395 à 1420 m²/l, en fonction de la densité (variable) des pièces en céramique. Céramique naturelle 100% neutre : aucun ajout de produits chimiques. Ne se décompose pas : réutilisable à l'infini. Peut être mélangé ou combiné avec d'autres substrats.

BIOCERAPOND*		
57562	BIOCERAPOND	20L
57563	BIOCERAPOND	40L

** Disponible jusqu'à épuisement du stock*

Le Biocerapond ne doit pas être remplacé, jamais. Concernant le nettoyage : prenez un seau d'eau de l'étang, ouvrez le robinet au fond de la chambre de filtration et videz le seau au-dessus du Biocerapond.

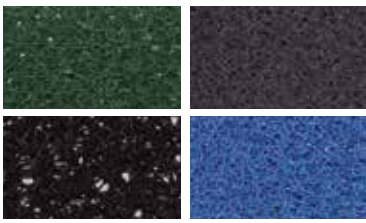
MATALA SOFT SOUPLE 4 CM		
N° d'article	Description	Nombre
56602	gros - noir 1 x 1,2 m 92%* 190 m2/m³ **	1 (5)
56601	moyen - vert 1 x 1,2 m 93%* 290 m2/m³ **	1 (5)
56599	fin bleu 1 x 1,2 m 94%* 365 m2+/m³ **	1 (5)
56600	très fin gris 1 x 1,2 m 94%* 032460 m2+/m³ **	1 (5)

MATALA DUR 5 CM		
Pour utilisation dans la zone de marais		
N° d'article	Description	Nombre
56594	noir 1 x 1,2 m	1 (4)

MATALA SOFT SETS DE REMPLACEMENT POUR FILTRE MATALA 56612 ET FILTRE CASCADE 57382		
N° d'article	Description	Nombre
56610	moyen – vert 35 x 37 cm	1 set
56603	fin bleu 35 x 37 cm	1 set
56609	très fin gris 35 x 37 cm	1 set

TAPIS FILTRANTS MATALA: UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

Les tapis Matala sont une génération moderne de masses filtrantes pour les plans d'eau. Les tapis Matala sont fabriqués à partir de fils en polypropylène. Leur structure spécifique permet aux bactéries nitrifiantes de se fixer d'une manière optimale sur les tapis Matala. Ceci s'explique par la polarité correcte et par le grand nombre d'espaces libres. Ceci veut dire que le risque de colmatage est très bas. Le grand nombre de cavités accélère la croissance et la répartition des bactéries nitrifiantes de façon optimale d'autant qu'elles sont toujours avides d'eau riche en oxygène.



Facile à couper

Facile à enlever

AVANTAGES

- Filtration pas à pas en plaçant plusieurs densités en ligne. Aucune autre masse filtrante n'arrive à donner une filtration comparable. Les tapis Matala capturent des particules de saletés de grandes à petites en garantissant un courant libre et bien oxygéné.
- On peut remplir les chambres du filtre complètement avec ces structures. Ainsi, tout le volume est utilisé.
- Les tapis Matala sont lisses et donc plus faciles à l'entretien. Il suffit de secouer les Matala dans un récipient rempli d'eau de l'étang.
- Les Matala Soft souples sont les plus appréciés, ils peuvent supporter des chocs, ils sont très résistants aux UV et ont une longue durée de vie.

Stable

TAPIS FILTRANT EN MOUSSE ROND		
N° d'article	Description	Nombre
56370	moyen Ø 33 x 2 cm	1
56371	moyen Ø 39 x 2 cm	1

TAPIS FILTRANT EN MOUSSE		
N° d'article	Description	Nombre
56366	gros 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56368	moyen 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56364	fin 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56367	gros 50 x 100 x 5 cm	1 (6)
56369	moyen 50 x 100 x 5 cm	1 (6)
56365	fin 50 x 100 x 5 cm	1 (6)

BROSSES FILTRANTES		
N° d'article	Description	Nombre
56343	Ø 15 cm x 20 cm pour Delta 12000	48
56344	Ø 15 cm x 30 cm pour Delta 15000 crochet incl.	24
56346	Ø 20 cm x 40 cm pour Delta 18000 et Delta 24000 crochet incl.	15
56347	Ø 20 cm x 50 cm pour Delta 36000 incl. crochet incl.	15
56345	Ø 15 cm x 50 cm crochet incl.	20

BROSSE VERTE DE REPRODUCTION		
N° d'article	Description	Nombre
56493	Ø 15 cm x 140 cm crochet incl.	1 (16)

COMPARAISON EFFICACITÉ DES MASSES FILTRANTES

Les filtres sont utilisés pour éliminer les débris flottants du bassin, mais aussi pour transformer les substances toxiques en substances moins toxiques. Cette opération est réalisée par des micro-organismes qui se développent sur le média filtrant. Avec m2 de media filtrant, nous entendons la surface disponible pour les bactéries nitrifiantes. Cette surface utile dépend du type de substrat du filtre. Plus la surface disponible est grande, plus de bactéries peuvent vivre dans le filtre, mais la structure du milieu filtrant ne doit pas être trop dense. Le matériau doit pouvoir être pénétré par l'eau du bassin, car l'eau fraîchement fournie riche en composés dissous et en oxygène doit être en contact permanent avec les bactéries. Le matériau doit également être facile à nettoyer, sans trop de difficultés et sans endommager le filtre. Il y a ensuite le rapport entre le volume de l'espace vide et le volume du milieu filtrant. Ce rapport détermine le risque de colmatage. Avec Flocor, ce rapport est de 95 à 98 %. Le risque de colmatage est faible. Avec la roche de lave, le rapport est de 50%. La roche de lave se colmate donc beaucoup plus rapidement.

SUBSTRAT	MÉCANIQUEMENT	BIOLOGIQUEMENT	M^2/M^3	% ESPACE OUVERTE	COMMENTAIRE
Sieve	++++	-	-		Pré-filtrage très efficace, uniquement mécanique
Filtre tambour*	++++	-	-		Pré-filtrage très efficace, uniquement mécanique
MultiCyclone	++++	-	-		Pré-filtrage très efficace, uniquement mécanique, très simple
Brosses	++	+	10		Pré-filtrage efficace, surtout mécanique
Matala noir	++	+	190	92	Pré-filtrage efficace, facile à nettoyer
Matala vert	+++	++	290	93	Filtration efficace, mécanique et biologique, facile à nettoyer
Matala bleu	+++	+++	365	94	Filtration efficace, mécanique et biologique
Tapis japonais	+++	+++	300-400	95	Filtration efficace, mécanique et biologique, nettoyage plus difficile
Biocerapond	++	++++	400-3000		Filtration biologique très efficace, matériau très durable
Flocor	-	+	125	95-98	Pas très efficace, utile uniquement pour les très grandes installations
Nid d'abeilles	-	+	240		Pas très efficace, utile uniquement pour les très grandes installations
Biocell Beads	-	+++	955		Filtration biologique efficace, maintenue en mouvement par l'air
Lave	++	++	200-800	50	Filtration efficace, moins adaptée en cas de forte contamination par l'azote
Clinopti Plus	+++	+++++	7150000-24650000		Filtration biologique très efficace, également adsorption de particules positives
Sable	+++	+	3000		Filtrage mécanique fin, pompe haute pression requise
Perles de verre	+++	+	3000		Filtrage mécanique fin, pompe haute pression requise

** Plus le tamis du tambour est fin, plus le rinçage doit être fréquent = perte d'eau*

Quoi qu'on en dise, aucun filtre ne peut faire ce que les plantes peuvent faire : absorber les phosphates et les nitrates et les transformer en tissu végétal. C'est pourquoi les plantes sont utilisées dans de nombreux systèmes de filtration.

ÉCLAIRAGE

DISTRIPOND

ÉCLAIRAGE DE BASSIN ENCASTRABLE 122
ÉCLAIRAGE DE BASSIN EN SAILLIE 125
CABLES ET CONNECTEURS 127

SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM AVEC CÂBLE		
	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Des spots modernes en Inox 304 pour une utilisation dans l'eau (transformateur DC à commander séparément). On peut intégrer la lampe dans le passe-parois Multi WDM 50 mm (voir page 162).		
N° d'article	57119	57116
Unité d'emballage	1	1
Diamètre	50 mm	50 mm
Corps	RVS	RVS
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate
Type lampe	COB LED 14,4 W	RGB LED 9 W
Tension	24V DC	24V DC
Faisceau lumineux	120°	26°
Température couleur	3000k blanc chaud	réglable
Étanche	IP 68	IP 68
Raccordement	5 m câble 2x 0,75	5 m câble 4x 0,75
Peut être obscurci	oui	oui
Intensité lumière lumen	2000	R: 262 - G: 474 - B: 95

SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM AVEC CONNECTEUR		
	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Des spots modernes en Inox 304 pour une utilisation dans l'eau (transformateur DC à commander séparément). On peut intégrer la lampe dans le passe-parois Multi WDM 50 mm (voir page 162)		
N° d'article	57120	57117
Unité d'emballage	1	1
Diamètre	50 mm	50 mm
Behuizing	RVS	RVS
Corps	verre borosilicate	verre borosilicate
Type lampe	COB LED 14,4 W	RGB LED 18 W
Tension	24 V DC	24 V DC
Faisceau lumineux	120°	26°
Température couleur	3000k blanc chaud	réglable
Étanche	IP 68	IP 68
Raccordement	connexion 5 pôles IP68 féminin	connexion 5 pôles IP68 féminin
Peut être obscurci	oui	oui
Intensité lumière lumen	2000	R: 262 - G: 474 - B: 95

Pour connecter:
Art. N° 57249 (voir p 127)

	SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM AVEC CABLE		SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM AVEC CONNECTEUR	
Spot moderne en Inox 304 pour une utilisation dans l'eau (transformateur à commander séparément). Convient pour une intégration dans le passe-parois 110 mm (voir page 62).				
N° d'article	57113	57110	57114	57111
Diamètre	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Corps	RVS	RVS	RVS	RVS
Type lampe	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W
Tension	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Faisceau lumineux	120°	120°	120°	120°
Température couleur	COB LED blanc chaud 3000k	Cree LED RGB	COB LED blanc chaud 3000k	Cree LED RGB
Raccordement	5 m câble 2x 0,75	5 m câble 5x 0,75	connexion 5 pôles IP68 féminin	connexion 5 pôles IP68 féminin
Peut être obscurci	oui	oui	oui	oui
Intensité lumière lumen	6000	-	6000	-

TRANSFORMATEUR DC 24 V - IP 67 AVEC FICHE		
57453	24V DC courant continu - max 30 W - 1 m câble avec fiche	1 (10)

TRANSFORMATEUR DC 24 V - IP 67 SANS FICHE		
57603	24 V DC courant continu max. 40 Watt 1 m câble	1(10)
57604	24 V DC courant continu max. 75 Watt 1 m câble	1 (10)
57605	24 V DC courant continu max. 100 Watt 1 m câble	1 (10)
57606	24 V DC courant continu max. 200 Watt 1 m câble	1 (10)

BRIGHT CONTROL

L'éclairage LED RGB fonctionne exclusivement sur courant continu 24V DC. Le contrôle des couleurs se fait par un contrôle et un récepteur, intégré au transformateur dans un boîtier en plastique, étanche aux projections d'eau IP56. La télécommande est incluse dans la boîte. Ce modèle fonctionne mieux avec une télécommande ainsi l'application est plus conviviale. La portée est de 45 m sans obstacles. N'hésitez pas à demander notre fiche d'information.

56149	24 V DC courant continu câble 5G 1,5	max. 200W	Incl. transfo
56059	télécommande RGB pour 56149		à commander séparément
56148	Bright Control Dimmer	24 V DC courant continu câble 2G 1,5 max 200 W	Incl. transfo
56058	Télécomande pour Bright Control Dimmer		Incl.

ZIGBY CONTROL

Les projecteurs à gradation ne fonctionnent que sur courant continu 24V DC. Le contrôle de la gradation est assuré par une commande et un récepteur, intégrés au transformateur dans un boîtier en plastique, IP56 résistant aux éclaboussures. La télécommande peut être achetée séparément. Vous pouvez également l'utiliser facilement avec votre smartphone via l'application Philips Hue. Une télécommande n'est alors pas nécessaire, mais peut également être utilisée en combinaison. La portée est de 20 m sans obstacles. N'hésitez pas à demander notre fiche d'information.

57639	Zigby Control RGB	24 V DC courant continu câble 2G 1,5 max 200 W	Incl. transfo
57641	Télécommande pour Zigby Control RGB		A commander séparément
57638	Zigby Control Dimmer	24 V DC courant continu câble 2G 1,5 max 200 W	Incl. transfo
57640	Télécommande pour Zigby Control Dimmer		A commander séparément

PROJECTEUR À LED BRIGHTPOWER LITE POUR UNE UTILISATION DANS L'EAU

En combinaison avec le conduit multi-parois non inclus (voir p. 162), le Power LED peut être transformé en un projecteur sous-marin intégré dans la paroi. L'injecteur nécessaire est inclus. RVS 304. Câble de raccordement à acheter séparément, voir p. 127.

57123	6 W 12-24V DC	3000K	650 lumen
57141	câble de raccordement	5 m	1

ANNEAU LED

56150	0,65 W 24V DC	3000K	90 lumen 7 m câble

Diamètre 30 mm; pour tuyau 20 mm ou 16 mm. Le transfo doit être commandé séparément.

LAMPE DE REMPLACEMENT PAR 56 COB LED CENTER – BLANC CHAUD- Ø 17,5 CM			
57273	1COB LED 3000-3500K	25W 1600 lumen	1 (20)

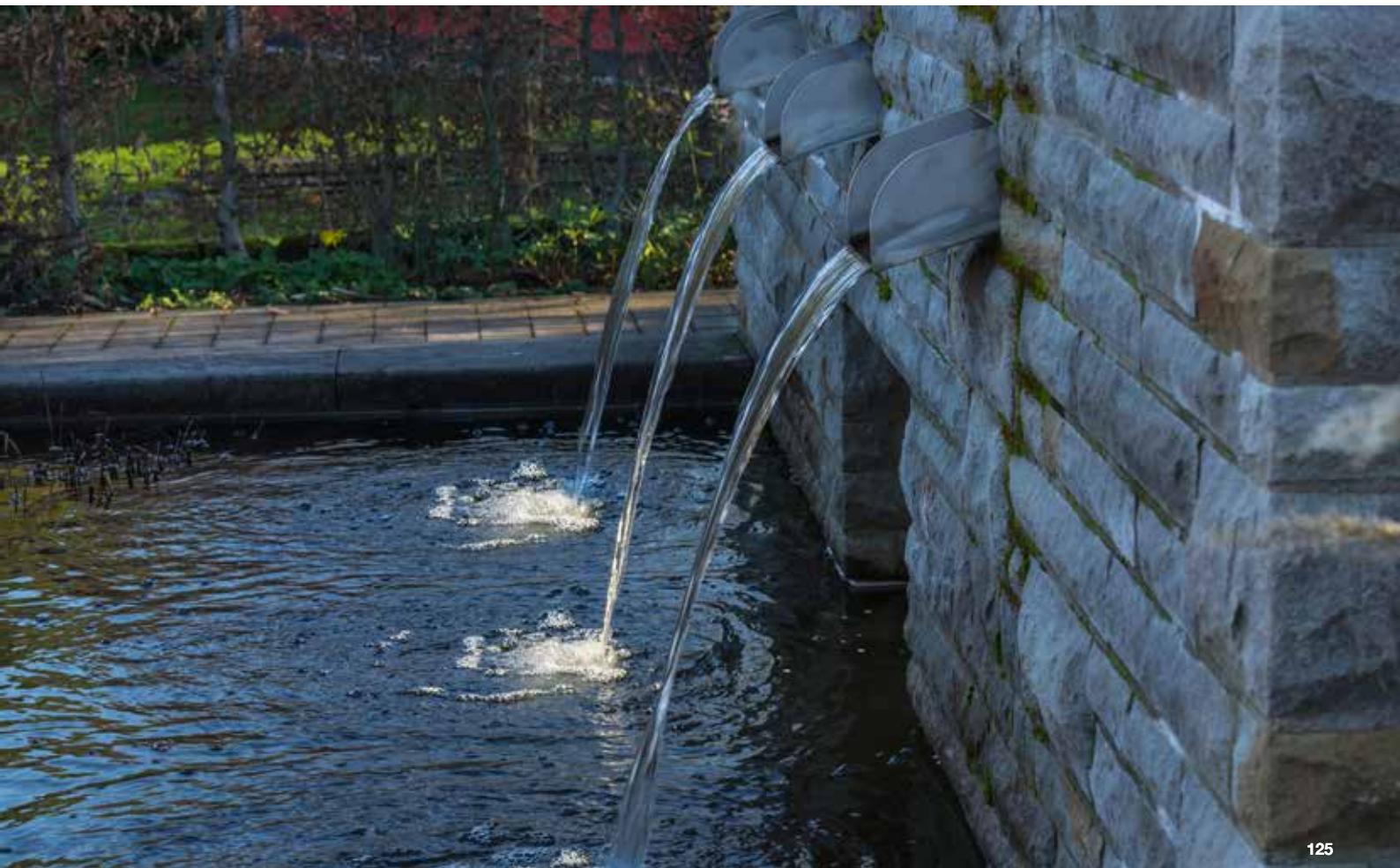
IP68 MESSNER PROJECTEUR À PIED 24V - *pied inclus*

- À utiliser sous et au-dessus de l'eau
- Complètement étanche (IP68)
- 2700 K
- Anneau en acier inoxydable 316
- Disponible avec piquet de terre
- Lampe LED remplaçable
- Faible consommation d'énergie

Messner moves water...

	IP68 PROJECTEUR À PIED 5W 24V	IP68 PROJECTEUR À PIED 20W 24V
N° d'article	57721	57723

GARDEN GLOW - LAMPE EN SAILLIE COATING NOIR 7,2 W		
N° d'article	57745	3000 K



CONNECTEUR DE CABLE A SOUDER ROUGE (pour câble mince) ET BLEU (pour câble plus épais)			
Pour connecter des câble simples			
56465	<2,7 mm2	boîte 25 st	1
56464	<4,5 mm2	boîte 25 st	1

GAINE RETRACTABLE			
Pour rallonger câbles jusque 12 mm d'une manière étanche. Conseillée pour l'éclairage Bright Power			
56492	1 mètre avec colle, diam. 12 mm		1

RACCORDEUR CÂBLES - CONNEXION CÂBLES - CÂBLE POUR SPOTS BRIGHTPOWER			
Les connexions sont prevues pour des câbles en caoutchouc 7-12 mm (section max; 2,5 mm2)			
56463	raccordeur câbles	1 x entrée ent 1 x sortie, 4 pôles, IP68	1 (10)
56460 *	connexion câbles	1 x entrée ent 3 x sortie, 3 pôles, IP68	1
56274	connexion 5 pôles	3 sorties 1 mâle 3 féminin	1
56052	bouchon	type M pour connexion féminin	5
56053	bouchon	type F pour connexion mâle	5
57249	rallonge	5 m 5 x 0,75 mm M-M	1
57250	rallonge	5 m 5 x 0,75 mm M-F	1
57258	câble de transition	longueur 30 cm câble vers connexion 5 pôles féminin	1

disponible jusque fin du stock

CÂBLE POUR BRIGHT POWER LITE 5M			
Câble de raccordement			
57141	câble de raccordement	5 m	1

CABLES D'ALIMENTATION STANDARD			
56934 *	câble d'alimentation caoutchouc	5G4 H07RN-F	par m
56933 *	câble d'alimentation caoutchouc	5G2.5 H07RN-F	par m
56932	rcâble d'alimentation caoutchouc	5G1.5 H07RN-F	par m
56456	câble	2G1,5mm² CÂBLE H07RN-F	par m
56457	câble 25 m	2G2,5 mm² CÂBLE H07RN-F	par m

** Jusque fin du stock*

BOÎTES DE CONNEXION POUR RÉSINE			
Des systèmes à base de résine pour un étanchéite parfaite des connexions entre les câbles.			
56429	Boîte de connexion carrée avec résine inclus	Recommandé à utilser pour notre éclairage. Couler avec de la résine Jusqu'à 9 câbles de 6,5 à 11 mm Jusqu'à 1 m de profondeur	1
56428	Résine sachet à 2 chambres	286 ml	1
56431	Connexion résine droit complet	max. 5G6 mm²	1
56430	Connexion résine forme Y complet	max. 5G6 mm²	1

56431

Les spots d'éclairage doivent être connectés de manière à pouvoir supporter l'humidité extérieure, y compris l'humidité du sol du jardin. Dans le cas de boîtes de jonction non coulées, de l'eau peut y pénétrer, qui peut ensuite pénétrer dans les spots via le câble (action capillaire).

Pour que les spots d'éclairage fonctionnent, ils doivent être connectés via un transformateur au réseau électrique. C'est ce lien où il faut être très vigilant en matière de protection contre l'humidité.

Le moyen le plus sûr de le faire est de faire la connexion dans une boîte de jonction, puis de la remplir de résine de coulée. La résine dans la boîte de jonction garantit que la connexion et votre spot d'éclairage restent complètement exempts d'eau.

Faites les connexions de câble dans la boîte de jonction et testez-les plusieurs fois. Parce qu'une fois la résine solidifiée, vous ne pouvez plus travailler sur les connexions. Mélanger les composants de la résine et remplir la boîte de jonction contre le bord afin que tous les câbles et connecteurs soient bien submergés. La résine est dure après environ 15 minutes. Utilisez toujours les gants fournis lorsque vous travaillez avec la résine coulée.

56430

CHALEUR ET ÉVAPORATION

DISTRIPOND

REMPLISSAGE AUTOMATIQUE 132
POMPES Á CHALEUR 133
HEATCOVER 135
COUVERTURES SUR MESURE 134

AUTO REFILL		
L'Auto Refill de Pond Technics est un régulateur de niveau automatique pour étangs. Il protège l'étang contre un niveau d'eau trop bas par appoint automatique d'eau de ville. Avec 3 capteurs de niveau d'eau pour détecter le niveau d'eau à 3 hauteurs : maximum, minimum et alarme niveau d'eau. utilisation facile ; indique par des LED les statuts des capteurs de niveau. **Détection rapide de fuite installation aisée : installation Plug&Play. Protégé contre les dépôts sur les capteurs par changement de polarité.**		
N° d'article	56076	57437
Alimentation secteur	230V ~ 50 Hz	230V ~ 50 Hz
Tension de sortie max.	24V	24V
Courant de sortie max.	750 mA	750 mA
Consommation max.	18W	18W
Longueur du câble d'alimentation électrique	1,2 m	1,2 m
Longueur du câble de l'électrovanne	1,8 m	1,8 m
Longueur du câble des capteurs	10 m	20 m
Diamètre de conduite de l'électrovanne	1/2 inch	1/2 inch
Pression de service de l'électrovanne	0-10 bars	0-10 bars
Indice de protection IP	IP65	IP65
Avec pieds de fixation	oui	oui

PANIER POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE	
N° d'article	56486

BLUE PLUS POMPE À CHALEUR FULL INVERTER

PRESENTATION

- Design unique avec un coque en alu/ métal
- Equipé standard d'un monomètre et couverture d'hivernage
- Cycle de dégivrage rapide et automatique
- 3 fonctions: Boost, Smart et Silence
- Efficace jusqu'à - 7°C
- Opération facile grâce au controleur simplifié
- Label énergétique A+ (certifié TÜV)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Réfrigérant R32 pour un rendement plus élevé
- Niveau sonore très faible (environ 20 dBa à 10 m)
- Technologie Full Inverter (pour compresseur et ventilateur)
- Contrôle à distance par l'application pour smartphone (iOs ou Android) et possibilité de surveiller et ajuster les paramètres à distance si nécessaire
- COP > 15
- Compresseur 2D FULL DC inverter Mitsubishi/ Toshiba
- Softstarter
- Ecran TFT full color touchscreen (déportable)

Accès aux 3 modes intiuitifs BOOST, SMART et Eco-Silent en un mouvement

Accès sécurisé, description détaillée des erreurs et affichage d'avertissements clair

Visualisation simultanée de toutes les informations

Configuration de l'horloge et timers visuelle

► Il est recommandé de les combiner avec nos kits de bypass, voir page. 113

Plus d'informations sur la fiche d'information. Vous pouvez en faire la demande par email: info@distripond.com

Une couverture en plastique n'est souvent pas une option pour les étangs de baignade. Néanmoins, il est important de réduire l'évaporation au minimum. Après tout, l'évaporation est la principale cause de perte d'eau et d'énergie et fait qu'un étang de baignade a besoin d'un chauffage supplémentaire pendant une longue période pour atteindre et maintenir une température agréable. HeatCover® vous propose une solution adaptée, écologique et économique : la couverture liquide pour les étangs de baignade. Il peut être appliqué dans tous* les étangs de baignade : grands, petits, existants et nouveaux, à débit ascendant et descendant (*à condition que le niveau d'eau entre l'étang et le marais soit suffisamment élevé).

HeatCover® est un biofilm transparent qui flotte à la surface de l'eau (une couche continue de seulement 1 à 2 molécules d'épaisseur, qui se referme chaque fois que l'eau est calme). Le biofilm protège votre eau de la chaleur du soleil (perte d'eau) et du froid (perte d'eau et de chaleur).

LES AVANTAGES DE HEATCOVER® EN UN COUP D'OEILAGES DE HEATCOVER® EN UN COUP D'ŒIL

- Réduit l'évaporation de l'eau de ~50%.
- Permet d'économiser l'eau, l'énergie et les coûts.
- Facile à utiliser, à appliquer dans tous les étangs de baignade.
- Respectueux de l'environnement, 100% biodégradable.
- Sans danger pour les nageurs et les plantes.

POUR LES CONCESSIONNAIRES

- Utilisez le présentoir HeatCover® sur le lieu de vente pour présenter les produits de manière claire et attrayante.
- Utilisez la nouvelle matrice de solution HeatCover® pour un conseil client correct et complet (récupérable numériquement).

DOSAGE

Automatiquement par la pompe doseuse base ou plus, installée dans les tuyaux

- Bassins de baignade avec skimmers (sans réservoir tampon): 1 – 1,2 ml / m² / 24 h
- Bassins de baignade à l'infini (avec réservoir tampon): 1,5 – 2 ml / m² / 24 h

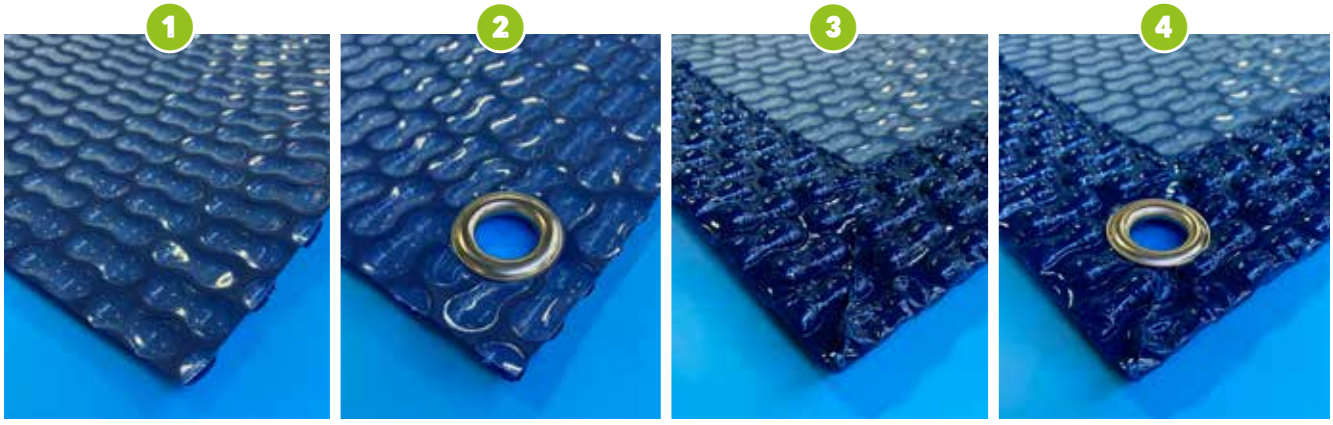
HEATCOVER		
56441	5 litres	HeatCover® liquide étang de baignade 5L
57447	25 litres	HeatCover® liquide étang de baignade 25L
57438		HeatCover® pompe de dosage base
57439		HeatCover® Pro pompe de dosage
57440	pour bidon 5 litres	HeatCover® système d'aspiration 40 cm
57441	pour bidon 25 litres	HeatCover® système d'aspiration 63 cm
57442		40 x 40 cm HeatCover® réservoir de collection noir / blanc
56304	pour les détails voir p. 101	Messner skimmer flottant 200

PEANUT COVER BLEU FONCÉ POUR ÉTANGS DE BAIGNADE

La gestion de l'eau est une préoccupation croissante. L'évaporation est la principale cause de perte d'eau et d'énergie, et fait qu'une piscine et une biopiscine doivent être chauffées pendant longtemps pour atteindre et maintenir une température agréable. Avec un Peanut Cover, vous pouvez créer une couverture flottante pratique pour votre piscine. Peanut Cover est un matériau de couverture pour le stockage de l'eau, conçu pour protéger et préserver l'eau de votre piscine, et et une méthode innovante de capture de la pluie. Nos couvertures sont fabriquées à partir d'un polymère durable et, grâce au design unique du matériau GeoBubble™, Peanut Cover est une couverture flottante et autoportante. Cette version est bien résistant au chlore

Une couverture est fabriquée sur mesure, avec différents modèles et prix au m².

COUVERTURES POUR ÉTANGS DE BAIGNADE (BLEU FONCÉ)			
1	57588	Peanut Cover sans bordure sans anneau	540 micron
2	57589	Peanut Cover sans bordure avec anneau	540 micron
3	57590	Peanut Cover avec bordure sans anneau	540 micron
4	57591	Peanut Cover avec bordure avec anneau	540 micron



CARACTÉRISTIQUES PEANUT COVER

TYPE:	BÂCHE PE 540 MICRONS
QUALITÉ:	+++
MATÉRIAU:	POLYÉTHYLÈNE
COELEUR:	BLEU FONCÉ OU GRIS CLAIR
GARANTIE:	10 ANS

AVANTAGES PEANUT COVER

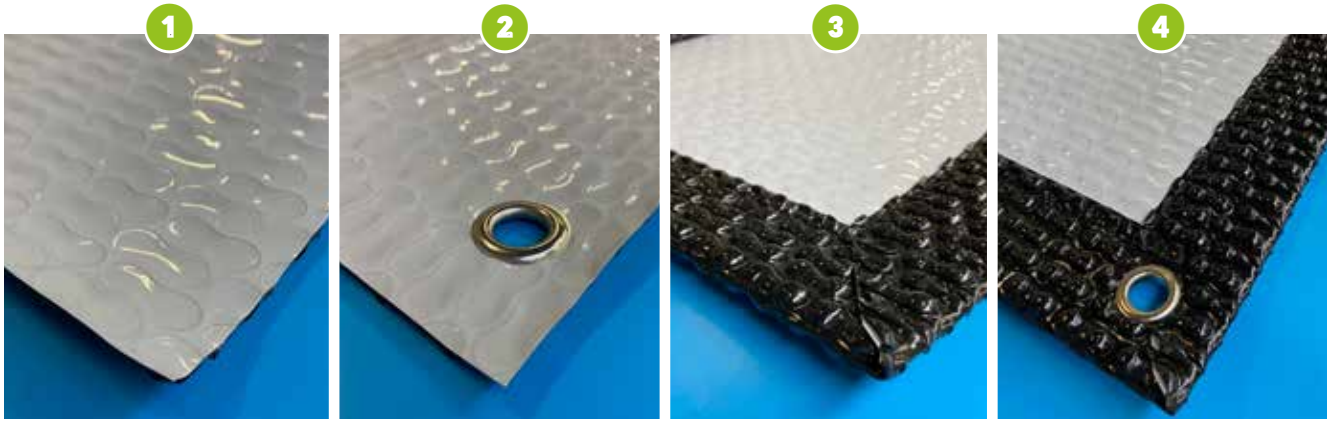
- ÉLIMINE L'ÉVAPORATION DE PLUS DE 98%
- INHIBE LA CROISSANCE DES ALGUES
- RÉCOLTE DE PLUIE
- RÉDUIT LA SALETÉ ET LA CONTAMINATION

PEANUT COVER GRIS CLAIR POUR ÉTANGS DE BAIGNADE

La gestion de l'eau est une préoccupation croissante. L'évaporation est la principale cause de perte d'eau et d'énergie, et fait qu'un bassin de natation doit être chauffé pendant longtemps pour atteindre et conserver une température agréable. Avec un Peanut Cover, vous pouvez créer une couverture flottante pratique pour votre étang de baignade. Peanut Cover est n matériau de couverture pour le stockage de l'eau, conçu pour protéger et préserver l'eau de votre étang de baignade, et une méthode innovante pour capter la pluie. Nos couvertures sont fabriquées à partir d'un polymère durable et avec la conception unique du matériau GeoBubble™, Peanut Cover est une couverture flottante et autoportante.

Une couverture est fabriquée sur mesure, avec différents modèles et prix au m².

COUVERTURES POUR ÉTANGS DE BAIGNADE (GRIS CLAIR)			
1	57592	Peanut Cover sans bordure sans anneau	540 micron
2	57593	Peanut Cover sans bordure avec anneau	540 micron
3	57594	Peanut Cover avec bordure sans anneau	540 micron
4	57595	Peanut Cover avec bordure avec anneau	540 micron



ACCESSOIRES D'ÉTANG ET ENTRETIEN

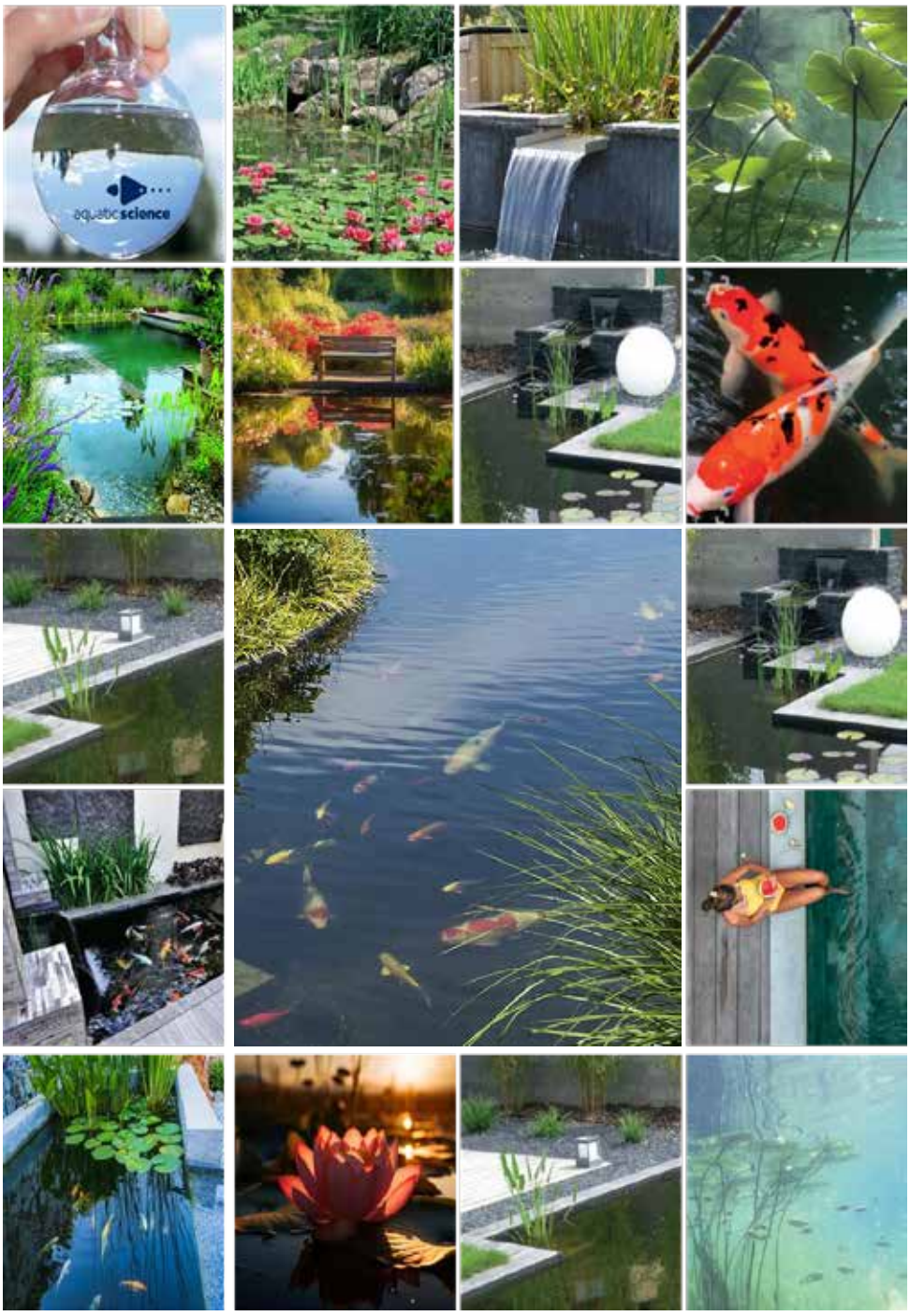
DISTRIPOND

TRAITEMENT DE L'EAU 140
ÉQUIPEMENT DE TEST 148
FILTRE PHOSPAT 150
ÉPUISETTES ET ACCESSOIRES 152
ASPIRATEUR DE PISCINE 153
ROBOT DE PISCINE 154
ASPIRATEUR ROBOT 155
DÉSHERBEUR POUR ALGUES ET FILETS DE PROTECTION 156
COPPER ELECTROLYZER 157
GESTIONNAIRES DE PISCINES 158

Aquatic Science attache une grande importance à l'amélioration continue et au développement permanent de produits et de solutions pour vos bassins, scientifiquement conçus en fonction de besoins très spécifiques.

Ils s'inspirent de la nature pour préserver la biodiversité, dans le respect de l'environnement et de la santé de tous les êtres vivants.

Aquatic Science est expert dans la gestion naturelle de l'eau ainsi que dans le développement et la production de nourritures pour poissons d'ornement.



AQUATIC **SCIENCE**

N° D'ARTICLE	NOM DU PRODUIT	VOLUME DE L'ÉTANG	DOSAGE	POIDS	EMBALLAGE
50873	KIDO FOOD 3MM 10L/3KG			10L/3KG	3
50892	KIDO FOOD 3MM 3,5 L/1KG			3,5L/1KG	6
57725	KIDO ALL IN ONE GALET EFFERVESCENT	5000 L	250gr=5m³	250 g	12
57726	KIDO CLEANING POND 500G	5000 L	50g=1m³	500 g	12
57727	KIDO CLEANING POND 1 KG	10000 L	50g=1m³	1000 g	6
57728	KIDO FILTER BOOST 500 ML	15000 L	30 mL/m³	500 mL	12
57729	KIDO FILTER BOOST 1 L	30000 L	30 mL/m³	1000 mL	6
57730	KIDO POND PEARL 500 ML	15000 L	25 perles/m³	500 mL	12
57731	KIDO POND PEARL 1 L	30000 L	25 perles/m³	1000 mL	6
57732	KIDO ALGASTOP 500 ML*	15000 L	20 mL/m³	500 mL	12

KIDO FOOD

ALIMENT COMPLET POUR POISSONS D'ORNEMENT

La qualité du granulé au prix du stick. La nourriture KIDO contient tous les nutriments nécessaires à un développement harmonieux de vos poissons.

Nourrissage : Tous les aliments Aquatic Science peuvent être distribués plusieurs fois par jour dès que la température de l'eau atteint 9 à 10°C. Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas. En cas d'excès, éliminer les déchets et diminuer la ration.

Composition : Tourteau feed d'extraction de soja cuit, farine basse de blé, blé, farine de poissons, tourteau feed de pression de colza, huile de colza, huile de poissons, de poissons, tourteau feed de pression de colza, huile de colza, huile de poissons, phosphate monocalcique.

Stockage : Conserver entre 10 et 25°C. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois.

ALL IN ONE BIOACTIF

GALET EFFERVESCENT POUR UNE EAU SAINE ET CLAIRE

Oxygénation du bassin - accélère la réduction des vases - améliore l'équilibre de l'eau - stabilise le PH, le GH, le KH ainsi que le phosphate.

Mode d'emploi : mettre le galet directement dans votre bassin ou votre filtre
Dosage: 1à 2 galets /mois dans votre filtre ou votre bassin - jusqu'à 5 m³

Conditionnements : 1 galet de 250 gr

Stockage : Conserver entre 10 et 25°C dans un endroit sec. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois.

Température minimum de l'eau : 10°C

Produit inoffensif pour les poissons et les plantes

CLEANING POND BIOACTIF

LIMITE LES ALGUES FILAMENTEUSES ET LA VASE SANS PESTICIDES

Limite les algues sur le long terme – accélère la réduction des vases – Sans cuivre et sans oxyde de zinc

Mode d'emploi : Epandre le produit sur toute la surface de votre bassin (50g/m²) - ne pas diluer au préalable. laisser agir pendant min. 30 min. Ramasser les déchets remontés à la surface.

Dose curative : 2 cuillères (50g) /m² - 2x/mois

Dose d'entretien : 2 cuillères (50g) /m² - 1x/mois.

Conditionnements : 500 g (10 m²) - 1 Kg (20 m²).

Stockage : Conserver entre 10 et 25°C. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois

FILTER BOOST BIOACTIF

HAUTE CONCENTRATION LIQUIDE EN BACTÉRIES POUR BOOSTER VOTRE FILTRE

Micro-organismes vivants inspiré par la nature traitement naturel de l'eau - 50 milliards de bactéries - Traitement naturel.

Mode d'emploi : Verser directement le produit dans votre filtre (les lampes UV peuvent rester allumées). Utilisez ce produit lors du démarrage du filtre, lors de chaque nettoyage après entretien et en cas de problème avec la qualité de l'eau.

Dose au démarrage de la filtration : 30 ml/m³ (1m³ = 1000 L) d'eau pendant 5 jours

Dose après nettoyage du filtre ou changement d'eau : 30 ml/m³

Dose d'entretien : 30 ml/m³ toutes les 2 semaines

Conditionnements : 0,5 L (10m³) 1 L (20 m³)

Stockage : Conserver entre 10 et 25°C. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois. ***Produit inoffensif pour les poissons et les plantes***

POND PEARL BIOACTIF

BACTÉRIES À DIFFUSION LENTE POUR FILTRE DE BASSIN

Une eau saine et claire - Réduit la maintenance et le net-toyage des filtre - Décompose les déchets organiques - Réduit la croissance des algues.

Mode d'emploi : Ajouter les billes dans votre filtre, idéalement tenue dans un filet (inclus dans packaging) ; Les lampes UV peuvent rester allumées; Convient pour tous types de bassins.

Dosage : 25 perles/m³ d'eau - 1 x/ mois

Conditionnement : 0,5 L (env. 400 perles) – 1 L (env. 800 perles)

Stockage : Conserver entre 10 et 25°C. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois. ***A tenir hors de portée des enfants***

ALGASTOP*

ÉLIMINE TOUS TYPES D'ALGUES

Élimine tous types d'algues - Efficace contre les algues - Ne produit pas de mousse.

Mode d'emploi : Agiter le produit avant usage. Ajoutez directe-ment à l'eau du bassin, filtration en fonctionnement. Les lampes UV peuvent rester allumées. Le taux de PH doit être inférieur à 8 (mesurer au moyen d'un strip test). Température max. de l'eau 25°C

Dose curative : 20 ml/ m³ à répartir en 3 jours. Dose d'entretien : 10 ml/ m³ à répartir en 3 jours tous les mois

Conditionnements : 0,5 L (15 m³)

Stockage : Conserver entre 10 et 25 C. Dans des conditions de stockage normales, le produit se conserve 24 mois.

Le produit ne peut pas être utilisé en présence dans le bassin de Myxocy-prinus asiaticus (Empereur de Chine), d'Acipenser (Esturgeon), de Leuciscus idus (Ide Melanote) et d'invertébrés (mollusques)

* Disponible uniquement en Belgique et jusqu'à épuisement des stocks

AQUATIC SCIENCE

UNE GAMME DE PRODUITS POUR ENTRETENIR VOTRE BASSIN

Aquatic Science dispose d'une large gamme de produits, préventifs et curatifs pour entretenir votre bassin et profiter d'une eau claire et limpide tout au long de l'année.

BIOBOOSTER+ est une formulation destinée à doper l'activité des micro-organismes bénéfiques au bassin. L'effet sur les déchets organiques est visible déjà après quelques heures. Biobooster+ va ensuite amplifier le développement des bactéries, aboutissant à l'élimination des déchets. Sans produits néfastes pour la filtration, l'environnement ou les poissons qui n'en sont que plus vigoureux et sains. A long terme, l'utilisation de Biobooster+ et Bactogen permet de réduire significativement la pollution organique responsable des phénomènes d'envasement, d'encrassement des filtres ou d'accumulation d'ammoniaque toxique pour les poissons.

ANTI PHOSPHATE clarifie rapidement les eaux troubles (brunes ou vertes), en liant de manière durable les phosphates. L'eau ainsi appauvrie n'est plus propice au développement algal et le bassin prend un aspect cristallin.

BACTOGEN, un mélange concentré de bactéries, d'enzymes, de minéraux et oligo-él ments, est recommandé pour l'entretien de la filtration biologique durant presque toute l'année. Bactogen améliore la qualité biologique de l'eau ainsi que le cycle d'épuration des polluants organiques. A long terme, l'utilisation de Bactogen et Biobooster+ permet de réduire significativement la pollution organique responsable des phénomènes d'envasement, d'encrassement des filtres ou d'accumulation d'ammoniaque toxique pour les poissons.

BACTOPOOL, entretien de la filtration biologique. C'est un mélange de minéraux, d'oxydes et de germes naturels spécialement sélectionnés pour leur pouvoir épurateur. Il permet de maintenir une eau de baignade idéale pendant toute la saison. Bactopool sera administré toutes les trois à quatre semaines. Dans certaines conditions (pluies excessives ou pollution anormale), une augmentation de fréquence peut s'averer nécessaire. Il est conseillé d'éteindre l'UV pendant le traitement.

GH+ augmente la dureté totale de l'eau (sels minéraux). Un GH optimal se situe entre 10 et 20°dH ou plus. L'eau de pluie fait baisser le GH. Une valeur trop basse est néfaste à la filtration, au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrement le GH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse. Corriger si besoin. De par sa composition, GH+ favorise la filtration, la minéralisation des vases et la clarification de l'eau. Contient un extrait minéral naturellement riche en oligo-éléments.

KH+ augmente la dureté calcaire ou carbonatée de l'eau. Un KH optimal se situe entre 8 et 12°dH. L'eau de pluie fait baisser le KH. Une valeur trop basse est néfaste à la filtration et au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrement le KH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse. Corriger si besoin. De par sa composition, KH+ favorise la filtration, la minéralisation des vases et la clarification de l'eau. Contient un extrait minéral naturellement riche en oligo-élément.

BIO CLEAR Bio Clear clarifie rapidement l'eau trouble et réduit le biofilm sur les parois en prédigérant les nutriments et les solides en suspension en permanence. Les agrégats ainsi formés sont retenus par le filtre et l'étang obtient un aspect cristallin.

OPTIMINERA augmente et stabilise le pH, le GH et le KH. Riche en minéraux naturels et oligo-éléments. Les minéraux naturels de Optiminera optimisent le pH et la dureté de manière durable. Optiminera aide à éclaircir l'eau, diminue les phosphates, accélère la réduction des vases et aide à la stabilisation du bassin (prévention des maladies). 500g permettent de maintenir l'équilibre minéral et le pH d'un bassin de 10m^3 pendant toute la saison. Optminera est conseillé lors du démarrage de votre bassin, en cas d'utilisation d'eau de pluie pour le remplissage ou en cas d'événements climatiques (pluie,orage, hiver,…).

OPTINIT contient les minéraux et les bactries nitrifiantes impliquées dans le démarrage de la filtration biologique. A utiliser à la première mise en route, en sortie d'hiver, après un traitement, une coupure d'électricité ou tout autre élément perturbateur de la filtration.

OXY-GEN VITAL augmente rapidement le taux d'oxygène du bassin, l'effet est visible en quelques minutes. Il aide à l'élimination naturelle de la vase, accélère le processus de lutte contre les algues. Il augmente le « potentiel redox» du système et favorise ainsi la filtration. Il prévient et traite l'asphyxie des poissons..

PH- diminue le pH du bassin. L'eau de pluie, des fermentations, certaines plantes aquatiques, la chute des feuilles, certaines roches et substrats, la remise à niveau de l'eau, peuvent avoir une influence négative sur la valeur du pH. Un pH optimal en bassin se situe entre 7,5 et 8,5. Une valeur trop haute est néfaste à la filtration, au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrment le pH et le KH, surtout en périodes de fortes pluies et de sécheresse. Corriger si nécessaire.

PRODUITS POUR PISCINES ET ÉTANGS							
N° d'article	Description	Volume étang	Posologie	Mesurette gr	Poids	Nombre de doses	Emballage
57623	Anti Phosphates 0,5L	25m³	20ml = 1m³		0,5 L		1(12)
52060	Anti Phosphates 1L	50m³	20ml = 1m³		1 L		1(6)
57684	Anti Phosphates 5L	250m³	20ml = 1m³		5 L		1
52062	Bactogen 3000	3m³	25gr = 5m³	15	100	7	1(12)
52063	Bactogen 6000	6m³	25gr = 5m³	15	150	10	1(12)
52064	Bactogen 12000	12m³	25gr = 5m³	15	300	20	1(12)
52065	Bactogen 24000	24m³	25gr = 5m³	25	650	26	1(6)
52066	Bactogen 40000	40m³	25gr = 5m³	25	1000	40	1(6)
52067	Bactogen 200 m³	200m³	25gr = 5m³	25	5000	200	1
52068	Bactogen 500 m³	500m³	25gr = 5m³	25	15000	600	1

PRODUITS POUR PISCINES ET ÉTANGS							
N° d'article	Description	Volume étang	Posologie	Mesurette gr	Poids	Nombre de doses	Emballage
52071	Biobooster + 3000	3m³	60 gr = 1m³	15	180	12	1(12)
52072	Biobooster + 6000	6m³	60 gr = 1m³	15	360	24	1(12)
52073	Biobooster + 12000	12m³	60 gr = 1m³	30	720	24	1(6)
52074	Biobooster + 24000	24m³	60 gr = 1m³	30	1440	48	1(6)
52075	Biobooster + 40000	40m³	60 gr = 1m³	30	2400	80	1
52076	Biobooster + 200 m³	200m³	60 gr = 1m³	30	12000	400	1
52077	Biobooster + 500 m³	500m³	60 gr = 1m³	30	30000	1000	1
57619	GH+ 400 g	+8° voor 4m³	25gr = 1m³	25	400	16	1
52079	GH+ 1 kg	+8° voor 10m³	25gr = 1m³	25	1000	40	1(12)
52080	GH+ 5 kg	+8° voor 50m³	25gr = 1m³	25	5000	200	1
52081	GH+ 15 kg	+8° voor 150m³	25gr = 1m³	25	15000	600	1
57622	KH+ 400g	+8° voor 4m³	25gr = 1m³	25	400	16	1
52082	KH+ 1 kg	+8° voor 10m³	25gr = 1m³	25	1000	40	1(12)
52083	KH+ 5 kg	+8° voor 50m³	25gr = 1m³	25	5000	200	1
52084	KH+ 15 kg	+8° voor 150m³	25gr = 1m³	25	15000	600	1
57621	pH - 400g	-1 à 2° voor 10m³	25gr = 1m³	25	400	16	1
52085	pH- 1 kg	-1 à 2° voor 20m³	25gr = 1m³	25	1000	40	1(12)
52086	pH- 5 kg	-1 à 2° voor 100m³	25gr = 1m³	25	5000	200	1
57714	Bio Clear 0,5 L	50m³					1

PRODUITS POUR PISCINES ET ÉTANGS

N° d'article	Description	Volume étang	Posologie	Mesurette gr	Poids	Nombre de doses	Emballage
52092	Optiminera 10000	10m³	25gr = 5m³	25	500	20	1(12)
52093	Optiminera 20000	20m³	25gr = 5m³	25	1000	40	1(12)
52096	Optinit 12000	12m³	15gr = 1m³	15	200	13	1(12)
52097	Optinit 24000	24m³	15gr = 1m³	15	400	27	1(12)
52098	Optinit 40000	40m³	15gr = 1m³	15	700	47	1(6)
52099	Oxy-gen vital 12000	12m³	45gr = 5m³	15	120	8	1(12)
52100	Oxy-gen vital 24000	24m³	45gr = 5m³	15	240	16	1(12)

PURIFICATEUR DE BAIGNADE. POUR UNE EAU NATURELLEMENT PURE

Bactopool est un mélange de minéraux, d'oxydes et de germes naturels spécialement sélectionnés pour leur pouvoir épurateur. Destiné aux baignades biologiques, ce mélange très efficace est sans aucun danger pour l'homme ou l'environnement s'il est utilisé correctement (sans produit phyto, sans OGM).

N° d'article	Description	Volume étang	Posologie	Mesurette gr	Poids	Nombre de doses	Emballage
52103	Bactopool 5 kg	50m³	25gr = 10m³	25	5000	200	1
52104	Bactopool 10 kg	100m³	25gr = 10m³	25	10000	400	1

CLEAN LAC

Clean Lac est une formulation conçue pour améliorer la qualité de l'eau lorsque le volume est trop important pour être filtré. Il agit simultanément de trois façons : amélioration de l'équilibre minéral du plan d'eau, amélioration de l'oxygénation de la colonne d'eau et des boues, et action bactérienne pour éliminer les sources de pollution.

N° d'article	Description	Volume étang	Posologie	Mesurette gr	Poids	Nombre de doses	Emballage
57624	Clean Lac 350g /25m²	25m²	350gr = 25m²		350		1
57625	Clean Lac 3,5 kg /250m²	250m²	3500gr = 250m²		3500		1
52223	Clean Lac 12 kg / 800m²	800m²	12 kg = 800m²		12000		1

SPINTOUCH

Le Spin Touch effectue toutes les analyses d'eau nécessaires à votre bassin : pH, alcalinité, dureté totale, phosphates, ammoniaque, nitrites et nitrates. Chaque disque de réactif scellé contient la quantité précise de réactif nécessaire pour effectuer une série complète de tests en seulement 120 secondes. Il suffit de remplir un disque de réactif avec un échantillon d'eau, de le placer dans le Spin Touch, de taper sur le bouton « start », et tous vos tests sont effectués automatiquement.

AQUALYSER

L'application pour gérer votre bassin

Aqualyser est un logiciel gratuit pour l'interprétation des paramètres de l'eau permettant une gestion adéquate des eaux de bassins et de baignades. Il aide au diagnostic, prescrit le traitement nécessaire, suggère les causes possibles et donne des conseils précis et adaptés.

MESURER		
52113	Kit avec 50 disques eau douce FX104 (SpinTouch)	1
52114	SpinTouch (Kit avec disques à commander séparément)	1
57530*	Kit avec 50 disques eau de mer FX203 (SpinTouch)	1
57531*	Disque MCD - SpinTouch (pour vérifier l'exactitude de l'appareil)	1

** Disponible sur demande*

ECO ALGCONTROL

UTILISATION - En présence d'algues filamenteuses. On sait depuis longtemps que la présence de. La paille d'orge garantit un bassin sans algues... mais. La paille d'orge est assez difficile à obtenir de nos jours et doit également être utilisée en quantité suffisante. devenir. Heureusement, il existe aujourd'hui Eco Algcontrol, un produit concentré disponible sur la base de paille d'orge pressée fermentée où également quelques autres bienfaiteurs biologiques pour le étang. En plus de. Paille d'orge également humin, écorce d'aulne et clinoptilolite. Les granulés sont placés dans le filet fourni et suspendu dans l'étang. Le résultat est quelques visible des jours plus tard.

PRODUITS POUR PISCINES ET ÉTANGS			
56312	Eco AlgControl sachet 1 kg	5m³	1(12)

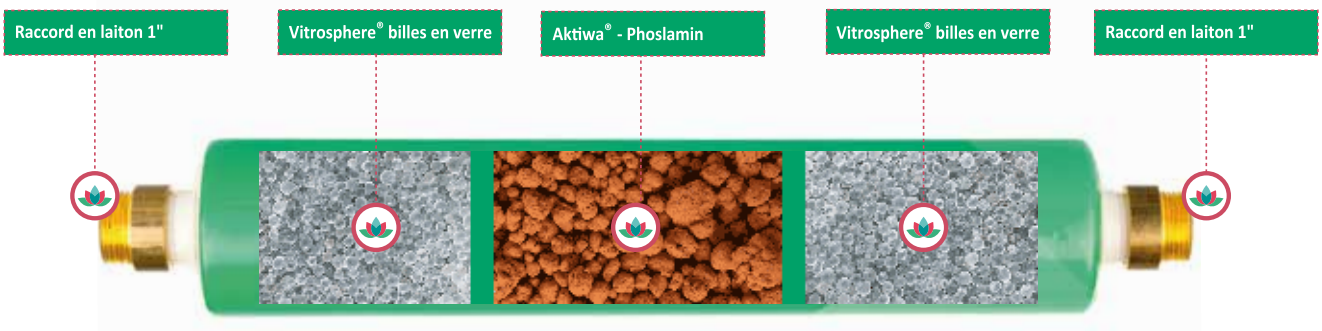
CARTOUCHE DE FILTRATION PHOSPAT

- **POUR ÉVITER LES ALGUES FILAMENTEUSES**
- **FONCTIONNEMENT PROUVÉ**
- **UTILISATION INTERNATIONALE**
- **UTILISÉ AVEC SUCCÈS DANS 80% DES BASSINS DE NATATION AUTRICIENS**

- Cartouche de filtration pour enlever le phosphate qui est lié d'une manière durable
- Prêt à l'emploi, installation facile
- Contient comme masses filtrantes de la Phoslamine et du Vitropshere
- Système breveté
- Convient pour les bassins décoratifs, les bassins à koïs et les étangs de natation
- Convient également pour les aquariums et les piscines désinfectés par l'oxygène actif

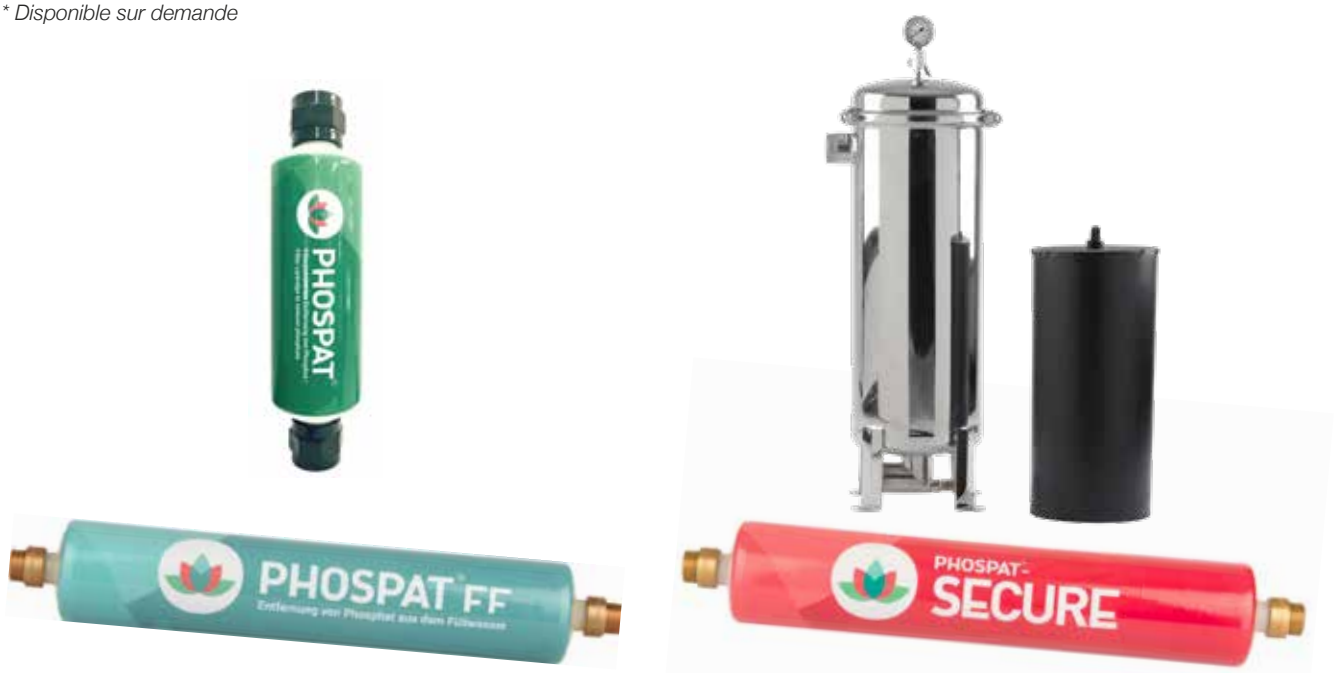
Fonctionnement: les phosphates sont la source de nutrition la plus importante pour les algues. La valeur frontière se situe vers les 0,03 mg/litre. La moindre hausse peut provoquer une prolifération des algues. Les sources possibles du phosphate sont multiples: nourriture pour poissons, eau potable, eau de puits, les pierreries,… Le phosphate est intégré dans la biomasse des algues. Il est donc bien possible qu'on ne puisse quand les algues prolifèrent, détecter le phosphate dans l'eau. Le problème: quand les algues meurent, le phosphate est à nouveau libéré, ce qui peut mener à: une nouvelle croissance d'algues. Il est guère possible d'enlever le phosphate d'une manière durable par les chemins naturels. Il faut en général utiliser des produits spéciaux.

- Une cartouche filtrante Phospat peut être utilisée pour un volume d'eau de jusqu'à 50 m³.
- La cartouche Phospat diminue la teneur en phosphate en-dessous de la frontière de 0,035 mg/litre. Les algues n'ont plus de nutriments et meurent. La capacité maximale est de env. 90.000 mg PO4 par cartouche Phospat 1
- Débit conseillé à travers la cartouche: 700 – 1100 litres/h pour le Phospat 1 et 3300 litres/h pour le Phospat 3 et 6000 litres/h pour le Phospat 10 et 12500 litres/h pour le Phospat 15
- Débit maximal à travers la cartouche Phospat 1: 1100 litres/h
- Max. pression de service: Phospat 1: 6 bar, Phospat 3 et Phospat FF: 4 bar.
- Connexion: 2 x 1" pour le Phospat 1 et 2x 2" pour le Phospat 3, 10 et 15
- Avant l'utilisation: refluer par moyen d'un tuyau d'arrosage jusqu' au moment où on ne voit plus de couleur brun rouge
- À installer après le système de filtration (pour éviter la souillure; par bypass ou pompe secondaire)
- Dans le cas de saturation: remplacer la cartouche; ne pas ouvrir la cartouche
- Ne pas connecter au réseau d'eau potable (trop de pression)
- Dimensions Phospat 1: 47 x 8 x 8 cm, Phospat 3: 44 x 14 x 14 cm
- Poids Phospat 1: 2,7 kg, Phospat 3: 2,8 kg
- Matériaux: PP et cuivre jaune
- Développé par Hydrotec et Lehvoss Schneider



		VOLUME D'EAU EN M^3	CAPACITÉ D'ABSORPTION 4 -3 EN MG
56744	PHOSPAT filtre phosphate 1 1.0 sans raccords PVC	50	90.000
57535*	PHOSPAT filtre phosphate 1 2.0 avec raccords PVC	50	90.000
57536*	PHOSPAT filtre phosphate 3 2.0 avec raccords PVC	150	270.000
57537*	PHOSPAT filtre phosphate 10 2.0	500	900.000
57539*	PHOSPAT filtre phosphate 10 2.0 Recharge	500	900.000
57540*	PHOSPAT filtre phosphate 15 2.0	750	1.350.000
57541*	PHOSPAT filtre phosphate 15 2.0 Recharge	750	1.350.000
57542*	PHOSPAT FF pour l'eau de remplissage	90	90.000
57544*	PHOSPAT SECURE 1 2.0 pré-filtre pour PHOSPAT 1		
57545*	PHOSPAT SECURE 3 2.0 avec raccords PVC pré-filtre pour PHOSPAT 3		
57546*	Support mural pour PHOSPAT 1		

** Disponible sur demande*



► Il est recommandé de les combiner avec nos sets de bypass, voir p. 113

Tester en premier la teneur de l'eau en phosphate. Si celle-ci dépasse 1 mg/litre ajouter d'abord le PhosEx-O2.
Tester à nouveau, à partir d'une teneur en dessous de 1 mg/litre, vous pouvez utiliser le filtre Phospat.

PHOTOMÈTRE POUR PHOSPHATES	
56424	Incl. 5 sachets reagens

RECHARGE POUR PHOTOMÈTRE POUR PHOSPHATES	
56443	Incl. 25 sachets reagens

MANCHE			
Très solide avec bout renforcé.			
57137	200 cm	fixe	1 (20)

MANCHE TÉLESCOPIQUE			
Très solide avec bout renforcé. Télescopique de 2 à 4 m.			
57153	400 cm	2 parties	1(15)

BROSSE 45 CM			
Se raccorde sur le manche (art. 57137) et sur le manche télescopique (art. 57153).			
52005			1(12)

BROSSE 25 CM			
Se raccorde sur le manche (art. 57137) et sur le manche télescopique (art. 57153).			
52004			1(12)

AQUAFINGER			
56071			1(12)

ÉPUISETTE DELUXE			
Avec des mailles très fines et de forme plate pour facilement enlever les saletés du fond de l'étang. Se raccorde sur le manche (art. 57137) et sur le manche télescopique (art. 57153).			
56962	50 × 26 cm		1(12)

ÉLÉMENT ASPIRATEUR AVEC BROSSES À CÔTÉ			
Se raccorde sur le manche (art. 57137) et sur le manche télescopique(art. 43798).			
57412			1(12)

CHAUSSON FILTRANT POUR ASPIRATEUR D'ÉTANG			
Pour fixation au tuyau d'évacuation du Dibo 1200 (art. 57303).			
57464	20 m		1

ASPIRATEUR D'ÉTANG DIBO 1200

Aspirateur professionnel dans la classe 38 mm pour aspirer sans interruption. Convient pour des bassins d'agrément, de natation et à koïs. Facile à transporter. Grand débit jusque 8000 l/h. Peu de bruit et économique quant à la consommation d'énergie. Réglable. Aspiration: 240 mbar. Aspiration jusque à 2,5 m de profondeur de feuilles et dépôts.

La turbine aspire les boues et les déchets dans le corps de l'aspirateur. Une deuxième pompe pousse l'eau dans le tuyau de sortie de 10 m de long. Des grandes particules comme des feuilles restent dans un filet de rétention à l'intérieur de l'aspirateur. Des particules plus fines (< 5 mm) seront évacuées par le tuyau.

ASPIRATEUR D'ETANG DIBO 1200		
N° d'article	57303	
Pompe d'aspiration	Consommation: 1300 W	Max. débit: 8000 l/h
Pompe eau sale	Consommation: 800 W	Max. débit: 14000 l/h
Tuyau aspiration	7 m longueur	diam. 38 mm
Tuyau sortie	10 m longueur	diam. 38 mm
Longueur du câble	7,5 m	
Capacité	50 liter	
Dimensions	550x440x650mm	
Niveau sonore	76 DB	Garantie: 2 ans

Poids: 15 kg; fourni avec accessoires: sac filtrant en gaze, suceur plat,embout brosse, embout piscine, tuyau flexible d'aspiration et de vidange, tuyau d'aspiration flottant

► Il est recommandé en combinaison avec l'élément aspirateur, le manche télescopique et le chausson filtrant.

ZODIAC ALPHA 63 IQ BIOPOOL ROBOT

Le Zodiac Alpha 63 iQ Bio est un robot de piscine qui offre d'excellentes performances de nettoyage dans les biopools et les étangs de baignade. En outre, ce robot de piscine peut également faire un excellent travail dans les piscines jusqu'à 12 mètres sur 6. Cela est dû en partie à son faible poids, à sa large ouverture d'aspiration et à son système de levage très pratique. Ce nettoyeur de piscine à quatre roues motrices se met au travail pour vous et prend en charge le nettoyage de votre piscine.

Équipé d'un grand filtre

L'Alpha 63 iQ Bio est équipé d'une cartouche filtrante de 5 litres afin de faire son travail correctement dans les piscines ou biopools plus pollués. Cette cartouche est adaptée aux grosses particules de saleté organique. L'admission de ces particules plus grosses est facile grâce à la large ouverture d'admission de 24 cm. La fenêtre transparente permet d'évaluer facilement le niveau de remplissage de la cartouche filtrante. Est-il temps de le vider ? Vous avez alors un accès facile au filtre.

LES POINTS PLUS

- Large ouverture d'aspiration, ramasse facilement les gros débris
- Pivotant pour éviter l'enchevêtrement du câble
- Quatre roues motrices puissantes
- Un nettoyeur intelligent, qui s'attaque d'abord aux zones sales
- Facile à déplacer avec le chariot de transport
- Paire avec l'application smartphone
- Fenêtre transparente pour contrôler le filtre

Le nettoyage là où il est le plus nécessaire

Le système Sensor Nav est unique à ce robot de piscine. Cela permet à l'appareil d'analyser les dimensions du fond. Le robot de piscine choisit alors de commencer par les zones sales du sol, près des murs. Ainsi, le robot nettoyeur de piscine Zodiac est efficace pour un nettoyage en profondeur. La technique spéciale du cyclone garantit un excellent résultat. Cela confère au robot une puissance d'aspiration optimale.

Le nettoyage exactement comme vous le souhaitez

En utilisant le nettoyeur de piscine avec l'application spéciale, vous avez encore plus de possibilités de le contrôler manuellement. Le réglage du programme souhaité est également encore plus facile. Par exemple, ajustez le moment où le robot nettoie le fond ou les côtés, ou choisissez de ne nettoyer que le fond. En configurant le robot de cette manière, il fonctionnera comme vous le souhaitez.

Grande commodité

Le robot de piscine est relié à un pivot, qui a été amélioré dans cette version. Cela réduit le risque que le câble s'emmêle. Il est également plus facile de sortir l'appareil de l'eau, car l'eau s'écoule lorsque vous le sortez de l'eau grâce au système de levage d'assistance.

Il vous décharge de tout travail

Vous devez régulièrement faire face à une pollution importante dans votre étang de baignade, votre biopool ou votre piscine? Alors ce robot de piscine est le bon choix. Il s'agit d'un appareil qui vous décharge de tout travail et qui fait tout le nettoyage. Le nettoyage du fond, des côtés et de la ligne de flottaison est facile pour le Zodiac Alpha 63 iQ.

Spécifications

N° d'article	57401
Marque	Zodiac
Dimensions baignade max.	12 x 6 mètres
Nettoyage	Fond, mur et ligne de flottaison
Nombre de brosses	1 brosse
Matière brosse	PVC
Prévu de swivel	Oui
Commande à distance	Smartphone Type de filtre Cartridge
Accès filtre	En haut
Longueur du câble Capacité	16 m3/heure
Smartphone app	Oui
Chariot de transport	Oui
Sortie d'eau	Derrière
Poids	10 kg
Dimensions	43 x 48 x 27 cm
Qualité	Première classe
Garantie	3 + 1 ans de garantie
Code EAN	9317545275239
Code fabriquant	SK110

DOLPHIN BIO SUCTION

Le Dolphin Bio Suction est le premier robot aspirateur automatisé qui a été spécialement conçu pour les bassins de natation et les piscines biologiques.

Il possède des brosses uniques à triple action. Ils éliminent efficacement les algues et les bactéries des murs et du fond, même des surfaces extrêmement lisses et irrégulières. La double filtration garantit une piscine naturelle sans poussière ni saleté.

Le Dolphin Bio Suction scanne de manière autonome la piscine naturelle afin de savoir ce qu'il a déjà nettoyé et ce qu'il doit encore nettoyer. Selon le programme choisi, le Dolphin Bio Suction nettoie la piscine naturelle en 2 à 4 heures. L'ouverture du filtre en haut permet de le retirer facilement lorsque vous souhaitez le vider et le nettoyer.
Livré avec un chariot de transport pratique pour déplacer le robot vers et depuis l'étang de baignade ou la piscine naturelle. Grâce à la télécommande fournie, le robot peut être dirigé vers un endroit de la piscine naturelle. Idéal lorsque le robot doit nettoyer des endroits difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES

- Nettoyeur automatique de piscine biologique
- Pour un bassin de baignade propre et naturel jusqu'à 15 m de long
- Nettoie à la fois le sol et les murs
- Brosse unique à triple action
- Aide à maintenir la qualité et l'équilibre de l'eau
- Choix de 3 options de filtre interne
- Aspiration externe par la pompe de la piscine
- Minuterie hebdomadaire
- Télécommande
- Mode spécial bio-intensif

Caractéristiques techniques

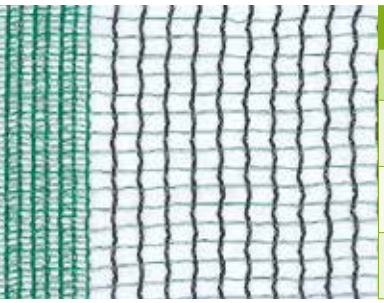
N° d'article	57493
Type de filtre	Cartridge filter
Voltage moteur	24 VDC
Commande	Commande à distance
Output	30 VDC
Poids	10,5 kg
Brosses	Brosse bio conçue spécifiquement pour les surfaces glissantes, les surfaces irrégulières + brosse extra active
Cycles	2/3/4 h
Filtration	Triple filtration - 3 finesses différentes pour les débris très fins à très grossiers
Finesse de filtration	5 µ
Type de filtre	Filtre à double cartouche
Débit pompe	17 m3/h
Commande à distance	Oui
Chariot	Oui
Longueur du câble	18 m
Marque	Dolphin
Garantie	2 ans (pas sur les pièces d'usure : roulements, filtres, brosses, courroies, pivot,...)
Zones de nettoyage	fond, côtés, ligne de flottaison

ENLÈVEMENT SIMPLE DES ALGUES FILAMENTEUSES EN 5 PAS

1. Placer la brosse au milieu des algues filamenteuses et enroulez les algues
2. Retirer la brosse de l'eau et la diriger vers la berge
3. Tirer la poignée, en tenant le manche
4. La brosse disparait complètement dans le manche et les algues filamenteuses se détachent
5. Repousser la poignée dans le manche et la brosse réapparait

DÉSHERBEUR POUR ALGUES		
57304 *	180 cm	1(10)

** disponible jusque fin du stock*



FILET POUR BASSIN VISTA (PRIX PAR M²)			
Mailles de 0,5 cm x 0,5 cm			
57305	4 x 100 m (400 m²)		400
57306	6 x 100 m (600 m²)		600
57307	9 x 100 m (900 m²)		900

En automne, un filet de recouvrement est absolument nécessaire pour éviter la chute des feuilles d'arbres dans l'étang. Cette matière organique a tendance à acidifier le milieu aquatique et provoque une explosion d'algues au printemps, ce qui freine la croissance des plantes. Les filets de protection Vista avec leurs mailles de 0,5 x 0,5 cm arrêtent même les feuilles les plus petites et – important – ne constituent pas de danger pour les animaux dans et autour de l'étang.

COPPER ELECTROLYZER	
Le Copper Electrolyzer nettoie votre eau de bassin au moyen de l'électrolyse cuivre. Grâce au Copper Electrolyzer, l' eau est traitée de manière efficace et sans danger. La prolifération d'algues est maîtrisée. Installation et entretien aisés. Peut être combiné avec un appareil UV-C. Garantit une eau propre et limpide. Les plantes restent en bonne santé.	
N° d'article	56198
Pour les étangs jusque 40000 L	
Débit maximal	10.000 l/h
Cuivre maximal	0,8 p.p.m.
Pression maximal	1 bar
Température maximale	50°C
Température minimale	12° C
Consommation max.	23W
Aansluiting	Ø 50 / Ø 63 mm
Lengte apparaat	35 cm
Teneur en cuivre recommandée	0,2-0,3 ppm
Valeurs recommandées	pH 7-7,2 / GH 12-15 / KH 6-8

ASTUCE : sécurisez l'appareil avec un Flow Switch
Art. 56407 p. 113

ÉLECTRODE POUR CU ELECTROLYZER	
N° d'article	57126

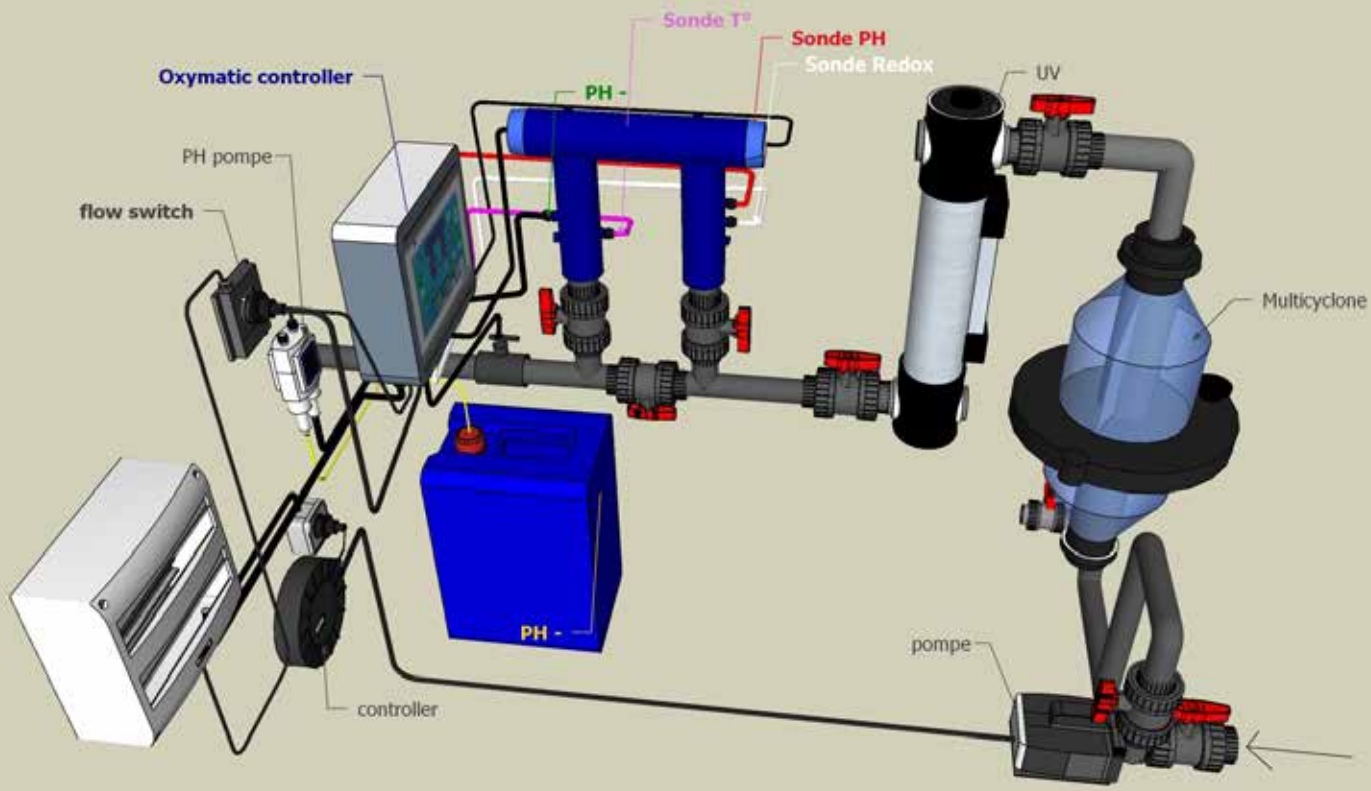
CU-TESTER	
N° d'article	56205
Testeur teneur en cuivre pour Copper Electrolyzer	
N° d'article	56103
Recharge pour Cu-test 25 sachets	

OXYMATIC

GESTIONNAIRE DE PISCINES ECOLOGIQUES CONNECTÉ ET AUTO-CONSIDERANT

- Sans sel, sans chlore, sans oxydant chimique, sans odeur, sans goût, non irritant, sans les allergies ... juste de l'eau pure
- L'ion hydroxyle empêche la corrosion des tuyaux, du métal, de la pierre, etc. et est totalement inoffensif pour santé, cheveux, vêtements, métaux, etc ... il n'y a pas de fumée corrosive formé sous les couvertures.
- L'hydrolyse de l'eau par des électrodes à faible conductivité dans le titane est le processus principal utilisé dans l'hydrolyseur de bassin Oxymatic.
- L'appareil utilise l'ionisation avec des électrodes de cuivre pour produire des ions de cuivre en tant que technologie secondaire. Le cuivre attire les particules de saleté, donc une eau plus claire.
- Le système est contrôlé automatiquement et est protégé
- Indicateurs faciles à lire: vert = OK, orange = petit problème (temporaire), rouge = intervention souhaitée
- Facile à appliquer dans les systèmes downflow.
- **ATTENTION** : ne pas ajouter de sel dans un bassin équipé de l'Oxymatic Hydrolyzer. Si vous faites cela, il se forme du chlore et vous n'avez alors plus d'étang de baignade mais une piscine (+ le chlore affecte de nombreuses membranes plastiques, y compris l'EPDM).
- Entretien régulier et remplacement des sondes et des cellules est nécessaire

OXYMATIC	
N° d'article	56738
Oxymatic 80 pour les étangs de baignade jusqu'à 80 m³	
N° d'article	56737
Oxymatic 125 pour les étangs de baignade jusqu'à 125 m³	



ACCESSOIRES OXYMATIC		
N° d'article	Description	Emballage
56204	Test Kit Cu pour Oxymatic	1
56151	Solution liquide tampon pH7 50 cc pour Oxymatic	1
56152	Solution liquide tampon pH9 50 cc pour Oxymatic	1
56153	Solution liquide tampon Redox 468 50 cc pour Oxymatic	1
56293	Pompe doseuse sans timer pour Oxymatic (ne convient pas pour HeatCover)	1
56203	CU cell pour Oxymatic	1
57161	Titanium cell model 80	1
57160	Titanium cell model 125	1
56292	Régulation du pH via bouteille de CO2	1
56959	Sonde Redox	1
56741	Sonde pH	1

OXYMATIC PLAQUE MONTÉE*	
57480	Oxyboard 80 Basic: installation pré-assemblée

** Disponible sur demande*

GESTIONNAIRE DE BASSIN HYDRO PURA

Purifie l'eau sur la base de ses propres composants en produisant de l'oxygène et de l'ozone. Sans sel, sans chlore, sans oxydants chimiques, inodore, insipide, non irritant, sans allergies... juste de l'eau pure.

L'activité bactéricide et algicide du cuivre (Cu) augmente l'efficacité du système. Ne pas utiliser l'électrolyse du cuivre en combinaison avec Clinopti Plus.

Gestionnaire de bassin haut de gamme avec dispositif de mesure haut de gamme et boîtier de contrôleur haut de gamme IP65. Connexions chambre d'ionisation : 63 mm. Fabriqué par Sugar Valley. Le système est protégé contre les modifications non souhaitées.

Le gestionnaire de bassin est fourni sous forme d'ensemble complet comprenant la cellule d'hydrolyse, l'électrolyse du cuivre, le module de température, le commutateur de débit (flow switch), contrôle de la conductivité, kit pH.

ATTENTION : Ne pas ajouter de sel dans un bassin équipé de l'Hydro Pura. Si on le fait, du chlore est formé et alors on n'a plus un étang de baignade mais une piscine (+ le chlore affecte de nombreuses membranes, y compris l'EPDM).

Un entretien régulier des sondes est nécessaire (à remplacer tous les 2 ou 3 ans); durée de vie de la cellule en titane = 8000 h).

		Pour baignades	Dimensions du contrôleur	Dimension chambre d'ionisation
57568	Hydro Pura HD1	jusqu'à 75 m³ contenu	270 x 220 x 115 mm	177 x 141 mm diam.
57569	Hydro Pura HD2	jusqu'à 110 m³ contenu	270 x 220 x 115 mm	280 x 141 mm diam.
57570	Hydro Pura HD3	jusqu'à 200 m³ contenu	270 x 220 x 115 mm	400 x 141 mm diam.

ACCESSOIRES

DISTRIPOND

PASSAGES 162
TUYAUX ET ACCESSOIRES 164
RACCORDS POUR FILTRES ET TUYAUX 168
ACCESSOIRES, RACCORDS ET VANNES 170
RACCORDS À COLLER 182
BLISTERS 185
PANIERS À PLANTES 190

BONDE DE FOND AVEC RÉSERVOIR			
Diam. au fond : 23 cm - Diam. au sommet : 30 cm - Hauteur (sans le chapeau) : 16 cm			
56129	110 mm	noir	1

INSERT GRILLE POUR BONDE DE FOND			
56455	pour les étangs de baignade	noir	1

SET DE DÉBORDEMENT		
56039	50 mm	coude 90° F-F 50 mm, 50 cm PP buse 50 mm, 10 cm PP buse 50 mm
56035	110 mm	coude 90° FF 110 mm, 50 cm PP buse 110 mm, 15 cm PP buse 110 mm

PASSAGE POUR BÂCHES – PASSE-PAROIS MULTI			
57359	110/125 mm	convient aussi comme bonde	1 (18)

GRILLE POUR PASSAGE			
Convient pour l'article 57359. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles. Peut également être utilisé comme drain à fond plat (par exemple étang de baignade)			
56896	110/125 mm		1

PASSE-PAROIS MULTI WDM50 - INCLUS BRIDE AVEC BILLE, JET D'EAU ET 2 PASSAGES CÂBLE AVEC DEMI-LUNES EN INOX			
57355	50/63 mm	forage recommandé dans le béton: 121	1 (10)

PASSE-PAROIS MULTI - EMBALLÉ			
57358	50/63 mm	forage recommandé dans le béton: 121 mm	1 (50)

PASSE-PAROIS MULTI PACKET À VRAC		
57357	Emballage en vrac: 60 passages en vrac 50/63, 60 brides desserrées et 1 boîte avec 300 vis	

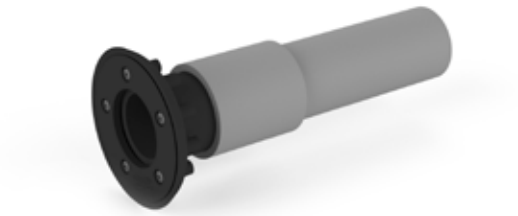
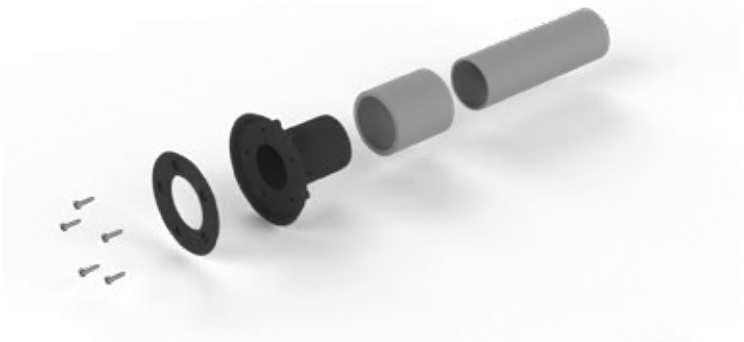
PASSE-PAROIS 50MM PRO PAKKET À VRAC	
57699	Emballage en vrac: 20 passages avec manchon à vis 50/63, 20 bride desserrées et 1 boîte avec 100 vis

JET D'EAU AVEC BILLE - POUR PASSE-PAROIS			
56448	50 mm		1

PASSAGE CÂBLE VERSION SUPER ÉTANCHE AVEC DES DEMI-LUNES EN INOX		
56459	50 mm pour câbles éclairage 69 mm	1
56458	50 mm pour câbles de10-13 mm	1

PASSE-PAROIS MULTIFONCTIONNEL

- Utilisable comme passe-parois normal avec connexion pour la buse PVC 50 mm
- Avec la tête de jet d'eau dirigeable il est possible de pomper de l'eau dans le bassin de natation)
- Avec le manchon passe-câble, le passe-parois s'utilise pour faire passer les câbles des pompes et des spots d'éclairage
- Il est possible d'encastrer de l'éclairage DEL dans le passe-parois

TUYAUX SPIRALÉS (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
Tuyaux en pvc souple avec spirale en pvc rigide, lisse à l'intérieur; noir: prévient les algues. Non résistant au chlore..			
57007	16 mm	30 m	30
57009	20 mm	30 m	30
57011	25 mm	30 m	30
57013	32 mm	25 m	25
57015	40 mm	20 m	20
57017	50 mm	20 m	20
			2360
57008	20 mm	10 m	10
57010	25 mm	10 m	10
57012	32 mm	10 m	10
57014	40 mm	10 m	10
57016	50 mm	10 m	10

TUYAUX RENFORCÉS - EXTRA SOUPLE					
Tuyaux en pvc extra souple avec spirale en pvc rigide, lisse à l'intérieur; noir: prévient les algues. Ne craque pas et peut être enterré. Non résistant au chlore.					
			pression max	température	
56994	20 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	50
56996	25 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	50
56998	32 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	50 (500)
56999	38 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	50 (300)
57001	40 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	50 (300)
57003	50 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	50 (300)
57004	63 mm	30 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	30
56993	20 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	10
56995	25 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	10
56997	32 mm	10 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	10
57000	40 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	10
57002	50 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	10

POND FLEX TUYAU À COLLER RÉSISTANT AU CHLORE, LES DIMENSIONS MENTIONNÉES SONT EXTÉRIEURES (PRIX PAR MÈTRE COURANT)				
56768	Pond Flex Glue	50 mm	25 m	25
56769	Pond Flex Glue	63 mm	25 m	25

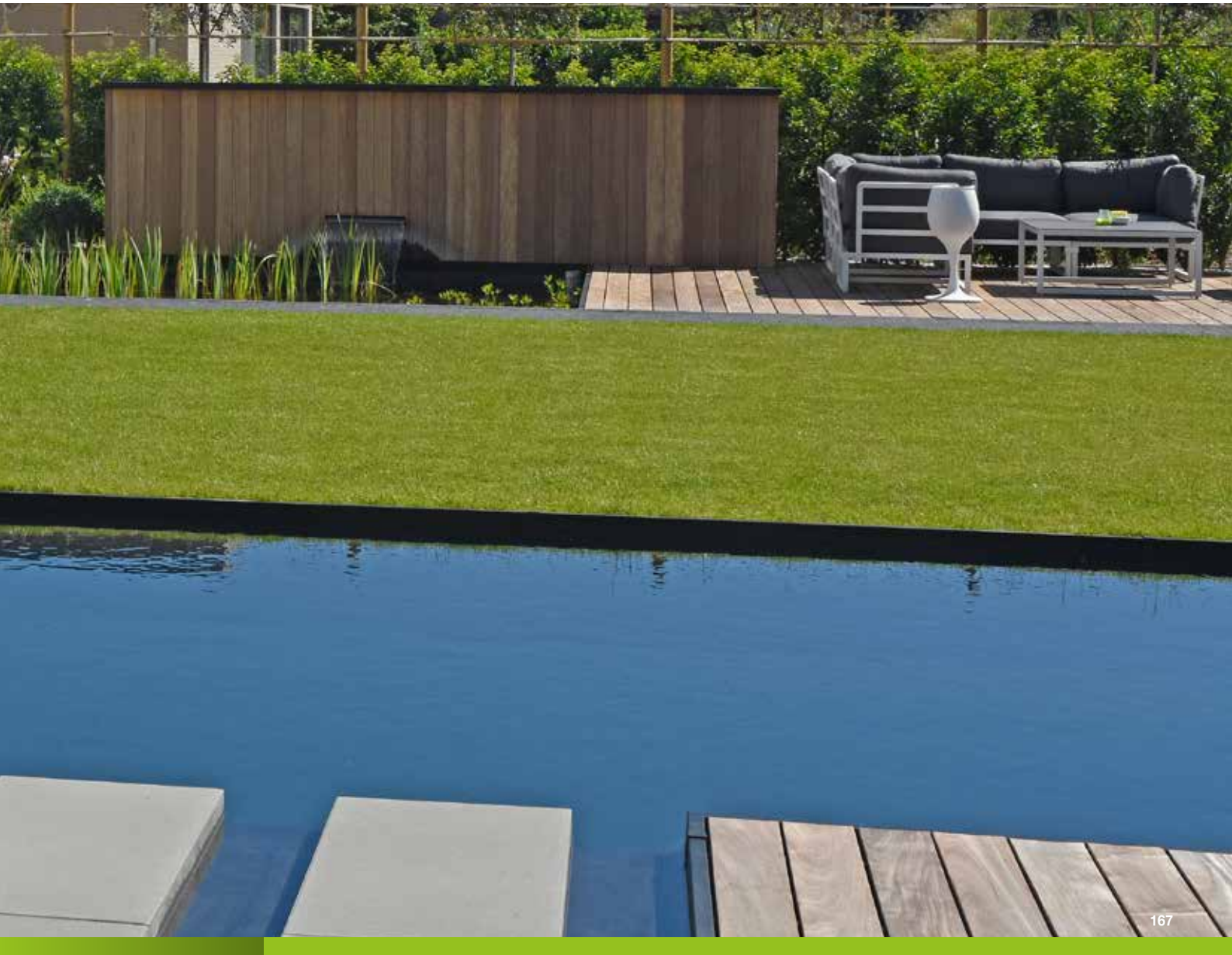
COLLIERS EN INOX – PROFESSIONNELS			
57083	08-16 mm	9 mm	100
57071	12-22 mm	9 mm	100
57073	20-32 mm	9 mm	100
57075	25-40 mm	9 mm	100
57077	32-50 mm	9 mm	100
57080	40-60 mm	9 mm	100
57082	50-70 mm	9 mm	100
57079	40-60 mm	12 mm largeur	100

COLLIERS EN INOX EN BLISTER			
57070*	8-16 mm	9 mm	6 blisters
57072*	12-22 mm	9 mm	6 blisters
57074*	20-32 mm	9 mm	6 blisters
57076*	25-40 mm	9 mm	6 blisters
57078*	32-50 mm	9 mm	6 blisters
57081*	40-60 mm	9 mm	6 blisters

** 2 pièces par blister*

MANCHON EN 3 PIÈCES AVEC ÉCROU			
56651	1”1/2 x 1”1/2	40 mm	5

MANCHON D’ACCOUPLEMENT POUR TUYAUX RENFORCÉS			
56483	1”1/2	40 mm	5



COUDE 45° F-F			
56111	50 mm		1
56112	75 mm		1
56110	110 mm		1

COUDE 90° F-F			
56127	50 mm		1
56128	75 mm		1
56125	110 mm		1

COUDE 90° F-M			
56119	50 mm		1

PIÉCE T F-F-F			
57215	50 mm		1
57216	75 mm		1
57212	110 mm		1

PIÈCE T AVEC RÉDUCTION F-F-F			
57211	110-50-110 mm		1

MANCHON F-F			
57135	50 mm		1
57136	75 mm		1
57134	110 mm		1

RÉDUCTION			
56820	50-110 mm		1
56822	75-110 mm		1
56821	50-75 mm		1

BUSE NOIRE (PRIX PAR MÈTRE COURANT)			
56160	50 mm	4 m	4
56161	75 mm	4 m	4
56159	110 mm	4 m	4

MANCHETTE CAOUTCHOUC AVEC COLLIERS			
56400	50 mm		1
56401	63 mm		1
56399	110 mm		1
56406	63-50 mm	verloop	1
56405	110-50 mm	verloop	1

MANCHETTE CAOUTCHOUC AVEC COLLIERS, COUDE 90°			
56397	50 mm		1
56398	63 mm		1
56396	110 mm		1

BOUCHON FLEXIBLE EN EPDM AVEC COLLIERS DE SERRAGE			
56403	50 mm		1
56404	63 mm		1
56402	110 mm		1
56057	Afsluitset 63 mm voor filters		1

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR MULTI			
57090	25 x 16 mm		20

** Disponible juque fin de stock*

EMBOUT DOUBLE RÉDUCTEUR			
57084	16 x 16 mm		20
57085	20 x 20 mm		20
57086	25 x 25 mm		20
57088	40 x 40 mm		20

EMBOUT MULTI		
57051	1/2” x 10/13/16 mm	10
57032	Embout F 1/2" x 20/25 mm	10
57050	Embout M 1/2" x 20/25 mm	10
57057	Embout M 3/4" x 20/25/32 mm	10
57045	Embout M 1" x 25/32/40 mm	10
57018	1 1/2” x 40-50 mm	10
57021	2” x 50-63 mm	10

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR			
57052	1/2” x 20 mm		20
57055	3/4” x 10 mm		20
57056	3/4” x 12 mm		20
57057	3/4” x 25 mm		20
57046	1” x 20 mm		20
57047	1” x 25 mm		20
57049	1” x 32 mm		20
57041	1”1/4 x 30 mm		10
57043	1”1/4 x 35 mm		10
57044	1”1/4 x 40 mm		10
57039	1”1/2 x 40 mm		5
57040	1”1/2” x 50 mm		5
57054	2” x 50 mm		5

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR			
57042	1 1/4 x 32 mm		10
57018	1 1/2” x 40-50 mm		10
57021	2” x 50-63 mm		10

EMBOUT FILET INTÉRIEUR DROIT			
57035	3/4” x 20 mm		20
57030	1” x 25 mm		10
57028	1”1/4 x 32 mm		10
57027	1”1/2 x 40 mm		10
57033	2” x 50 mm		5
57026	1”1/2 x 32 - 40 - 50 mm		5

EMBOUT FILET INTÉRIEUR COURBÉ 90°			
57037	1” x 25 mm		10
57036	1”1/2 x 40 mm		10
57038	2” x 50 mm		5

PIÈCE-T FILETÉE INTÉRIEURE			
57210	1/2"		10
57214	3/4”		20
57207	1”		10
57209	1”1/4		10
57208	1”1/2		5
57213	2”		5
57200	1/2¨		
57201	3/4¨		
57199	1¨		

MANCHON			
56647	1/2” x 1/2”		20
56650	3/4” x 3/4”		20
56645	1” x 1”		20
56644	1”1/4 x 1”1/4		10
56643	1”1/2 x 1”1/2		10
56648	2” x 2”		5

MANCHON			
56646	1/2”		6 blisters
56649	3/4”		6 blisters
56642	1”		6 blisters

RÉDUCTION M-F			
56861	3/4” x 1/2”		30
56852	1” x 1/2”		30
56853	1” x 3/4”		30
56848	1”1/4 x 1/2”		20
56849	1”1/4 x 3/4”		20
56847	1”1/4 x 1”		20
56846	1”1/2 x 3/4”		20
56844	1”1/2” x 1”		20
56845	1”1/2 x 1”1/4		20
56856	2” x 1”		10
56857	2” x 1”1/4		10
56858	2” x 1”1/2		10

RÉDUCTION M-F			
56859	3/4” x 1/2”		6 blisters
56841	1” x 1/2”		6 blisters
56842	1” x 3/4”		6 blisters
56843	1”1/2 x 1”		6 blisters

MAMELON DOUBLE DROIT			
56680	1/2” x 1/2”		30
56682	3/4” x 3/4”		30
56679	1” x 1”		30
56678	1”1/4 x 1”1/4		10
56677	1”1/2 x 1”1/2		10
56681	2” x 2”		5

MAMELON DOUBLE DROIT			
56676	1” x 1”		6 blisters

MAMELON DE RÉDUCTION			
56840	3/4” x 1/2”		30
56835	1”1/4 x 1”		20
56836	1”1/2 x 1”1/4		10
56838	2” x 1”1/2		10
56837	1”1/4 x 3/4”		30
56834	1”1/2 x 1”		20
56839	2” x 1”1/4		10

MANCHON RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR			
56830	3/4” x 1/2”		20
56829	3/4” x 1”		20
56824	1” x 1”1/4		10
56825	1”1/2 x 1”1/4		10
56827	1”1/2 x 2”		10

MANCHON RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR			
56828	3/4” x 1/2”		6 blisters
56826	1"x 1/2"		6 blisters
56823	3/4” x 1”		6 blisters

REDUCTIESTUK M-V			
56855	1/2” x 3/4”		30
56854	1/2” x 1”		30
56860	3/4” x 1”		30
56851	1” x 1”1/4		20
56850	1” x 1”1/2		20

JOINT PLAT POUR PASSAGES			
56247	1”		5
56249	1”1/4		5
56248	1”1/2		5
56251	2”		5

ÉCROU			
56634	1”		5
56636	1”1/4		5
56635	1”1/2		5
56637	2”		5

COUDE 90° F-F			
56124	1” x 1”		10
56123	1”1/4 x 1”1/4		10
56122	1”1/2 x 1”1/2		5
56126	2” x 2”		5

COUDE 90° M-F			
56116	1"x1"		
56117	1/2"x1/2"		
56118	3/4"x3/4"		

BOUCHON*			
56268	1/2”		30
56270	3/4”		30
56265	1”		30
56267	1”1/4		30
56266	1”1/2		30

BOUCHON			
56230	1/2”		30
56232	3/4”		30
56227	1”		30
56229	1”1/4		30
56228	1”1/2		20
56231	2”		10

VANNES AVEC RACCORD TUYAU			
56488	13 x 13 mm		6 blisters
56489	20 x 20 mm		6 blisters
56490	25 x 25 mm		6 blisters

VANNE À BILLE			
56143	M-F	1”	6 blisters

VANNE À BILLE F-F			
56138	3/4”		1
56134	1”		1
56136	1”1/4		1
56135	1”1/2		1
56137	2”		1

VANNE À BILLE M-F			
56142	1”		

VANNE CYLINDRE M-M*			
56170*	1/2”		10

** Disponible juque fin de stock*

EMBOUT FILET INTÉRIEUR AVEC O-RING (À UTILISER AVEC LES PASSAGES, VOIR CI-DESSOUS)			
57024	1” x 25 mm		10
57023	1”1/4 x 32 mm		10
57022	1”1/2 x 40 mm		10
57025	2” x 50 mm		10
57066	1 1/2” x 40-50 mm		10

EMBOUT FILET INTÉRIEUR COURBÉ 90° AVEC O-RING (À UTILISER AVEC LES PASSAGES, VOIR CI-DESSOUS)			
57061	1” x 25 mm		10
57060	1”1/4 x 32 mm		10
57059	1”1/2 x 40 mm		10
57062	2” x 50 mm		10

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI		
57093	1 x 10/13/16 mm 1/2” F 1 x 10/13/16 mm 1/2” M 1 joint	6 blisters
57094	1 x 20/25 mm 1/2” F 1 x 20/25 mm 1/2” M 1 joint	6 blisters
57095	1 x 20/25/32 mm 3/4” V 1 x 20/25/32 mm 3/4” M 1 joint	6 blisters

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T		
57099	3 x 10/13/16 mm 1/2” F 1 x pièce T 1/2” M 3 joints	6 blisters
57098	3 x 20/25 mm 1/2” F 1 x pièce T 1/2” M 3 joints	6 blisters

PASSAGE			
56282	1”1/4		10
56280	1”1/2		5

PASSAGE DOUBLE FILET			
56285	2 x 1”		10
56288	2 x 1”1/4		5
56286	2 x 1”1/2		5
56290	2 x 2”		5

PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR – ÉCROU ET JOINTS INCL.			
56287	2 x 1”		6 blisters

RACCORD FILETÉ		
56683	Connecteur à visser M 1 1/2"	10

SUPPORT DE FIXATION		
57526	Support de fixation monoclip 63 mm	10
57576	Rehausseur pour support de fixation monoclip 63 mm	10

COLLIER AVEC PASSAGE DE SONDE		
57398	Collier 50 mm avec passage pour sonde 1/2"	1
57585	Collier 63 mm avec passage pour sonde 1/2	1

PASSAGE PVC 1X FILET EXT. - ÉCROU ET JOINTS INCL.			
57361	2" filer	50/63 à coller	1

VANNE À GUILLOTINE AVEC SERRURE			
56972	50 mm	à coller	1 (8)
56970	63 mm	à coller	1
56971	110/125 mm	à coller	1 (2)

VANNE À BILLE À COLLER PVC			
56139	50 x 50 mm	à coller	1
56141	63 x 63 mm	à coller	1
56140	2"	à coller +filet	1

VANNE À 3 VOIES			
56012	50 mm	à coller alésage en T	emballé par pièce
56013	63 mm	à coller alésage en T	emballé par pièce

ANTI-RETOUR À COLLER (PEU DE RÉSISTANCE GRÂCE À L'ABSENCE DE RESSORT)			
57155	50 x 50 mm	à coller	1
57156	63 x 63 mm	à coller	1

EMBOUT CANNELÉ EN PVC			
57063	40 mm	à coller	1
57064	50 mm	à coller	5
57065	63 mm	à coller	1

PIÈCE-T EN PVC			
56796	50 mm	à coller	10
57204	63 mm	à coller	1
57203	110 mm	à coller	1

PIÈCE-T 45° EN PVC			
57197	45°- 50 mm	à coller	1
57198	45° - 63 mm	à coller	1

COUDE 90° EN PVC			
56788	50 mm	à coller	10
56115	63 mm	à coller	1
56114	110 mm	à coller	1

COUDE 45° EN PVC			
56787	50 mm	à coller	10
56109	63 mm	à coller	1
56108	110 mm	à coller	1

COUDE LONGUE 90° EN PVC			
56113	50 mm	à coller	1
57634	63 mm	à coller	1

RÉDUCTION À COLLER EN PVC			
57262	40 x 50 mm	à coller	1
57263	63 x 50 mm	à coller	1
57264	90 x 50 mm	à coller	1
57265	90 x 63 mm	à coller	1
57259	110 x 50 mm	à coller	1
57260	110 x 50 x 50 mm	à coller	1
57261	125 x 110 mm	à coller	1
56797	140/125 X 110 mm	à coller	1

57260

REDUCTIESTUK			4000
56986	110 x 75 x 63 mm		1

RACCORD DE TRANSITION FILET EXT. EN PVC			
56733	40 mm x 50 mm x 1 1/2”	à coller +filet	5
56734	40 mm x 50 mm x 1 1/4”	à coller +filet	1
56736	63 mm x 75 mm x 2”	à coller +filet	1

MANCHON EN PVC			
56791	50 mm	à coller	20
56654	63 mm	à coller	5
56653	110 mm	à coller	1
56833	63 x 50 mm	à coller	1
56831	110 x 63 mm	à coller	1

BOUCHON EN PVC			
56055	50 mm	à coller	10
56056	63 mm	à coller	5
56054	110 mm	à coller	1

MANCHON EN 3 PIÈCES EN PVC			
56004	50 mm x 1 1/2"	à coller +filet	1
56006	50 mm	à coller	5
56007	63 mm	à coller	5
56005	110 mm	à coller	1

MAMELON DE TRANSITION FILETAGE FEMELLE EN PVC			
56652	50 mm x 1 1/2”	à coller +filet	5
56735	63 mm x 75 mm x 2”	à coller +filet	1
56792	50 mm x 63 mm x 2”	à coller +filet	1
56793	40 mm x 50 mm x 1 1/4”	à coller +filet	5
56794	40 mm x 50 mm x 2"	à coller +filet	1
56795	50 mm x 1 1/2” (10 bars)	à coller +filet	5

Voici un résumé général de tous les blisters disponibles, mentionnés dans ce catalogue.
Un nombre de ces articles peuvent également être commandés séparément.

VIS POUR BOIS			
52017*	inox 4,5 x 50 mm	blisters	

** 20 pièces par blister*

	JET VOLCAN SPÉCIAL	JET MOUSSANT	CLOCHE D'EAU
N° d'article	57352 - 6 blisters	56976 - 6 blisters	57379 - 6 blisters

	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL EN INOX	JET VOLCAN NOIR
N° d'article	56974 - 6 blisters	56975	57348

	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR
N° d'article	56472 - 6 blisters	57378

ROBINET POUR UN RÉGLAGE DE HAUTEUR2		
Accessoires Eco-Tec2 + Power Tec2. Ce robinet permet un réglage du volume d'eau de la pompe, dans deux directions. Convient uniquement pour le montage sous le niveau de l'eau.		
57244 blister	1/2˝- M	6
57242 blister	1˝- M	6
56487 blister	1/2˝ x 8/12 mm	6

RACCORDEUR CÂBLES			
Pour un diamètre de câble électrique de 7-12 mm (section câble max. 2,5 mm²)			
56462	raccordeur câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	6 blisters

RALLONGE TÉLESCOPIQUE		
N° d'article	57151 - 6 blisters	57149 - 6 blisters
	1/2“	1“

DIFFUSEURS D'AIR BOULE		
N° d'article	56559*	56560*
Conditionnement	6 blisters	6 blisters
Mesure	25 mm	50 mm

** 2 stuks in blister*

DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE		
N° d'article	56570	56572
Conditionnement	6 blisters	6 blisters
Mesure	3 x 13 cm	5 x 20 cm

RÉPARTITEURS D'AIR 2191	10 VANNES	18 VANNES
N° d'article	56577	56579
Conditionnement	6 blisters	6 blisters

COLLIERS EN INOX			
57070*	10-16 mm	9 mm	6 blisters
57072*	12-22 mm	9 mm	6 blisters
57074*	20-32 mm	9 mm	6 blisters
57076*	25-40 mm	9 mm	6 blisters
57078*	32-50 mm	9 mm	6 blisters
57081*	40-60 mm	9 mm	6 blisters

** 2 pièces par blister*

PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR - ÉCROU ET JOINT INCL.			
56287	2 x 1"		6 blisters

VANNES AVEC RACCORD TUYAU			
56488	13 x 13 mm		6 blisters
56489	20 x 20 mm		6 blisters
56490	25 x 25 mm		6 blisters

VANNE À BILLE			
56143	M-F	1"	6 blisters

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI		
57093	1 x 10/13/16 mm 1/2" F 1 x 10/13/16 mm 1/2" M 1 joint	6 blisters
57094	1 x 20/25 mm 1/2" F 1 x 20/25 mm 1/2" M 1 joint	6 blisters
57095	1 x 20/25/32 mm 3/4" F 1 x 20/25/32 mm 3/4" M 1 joint	6 blisters

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T		
57099	3 x 10/13/16 mm 1/2" F 1 x pièce T 1/2" M 3 joints	6 blisters
57098	3 x 20/25 mm 1/2" F 1 x pièce T 1/2" M 3 joints	6 blisters

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR			
57066	1 1/2" x 40-50 mm		6 blisters
57053	2" x 50-63 mm		6 blisters

MAMELON DOUBLE DROIT			
56676	1" x 1"		6 blisters

MANCHON			
56646	1/2"		6 blisters
56649	3/4"		6 blisters
56642	1"		6 blisters

MANCHON DE RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR			
56828	3/4” x 1/2”		6 blisters
56823	3/4” x 1”		6 blisters

RÉDUCTION M-F			
56859	3/4” x 1/2”		6 blisters
56841	1” x 1/2”		6 blisters
56842	1” x 3/4”		6 blisters
56843	1”1/2 x 1”		6 blisters

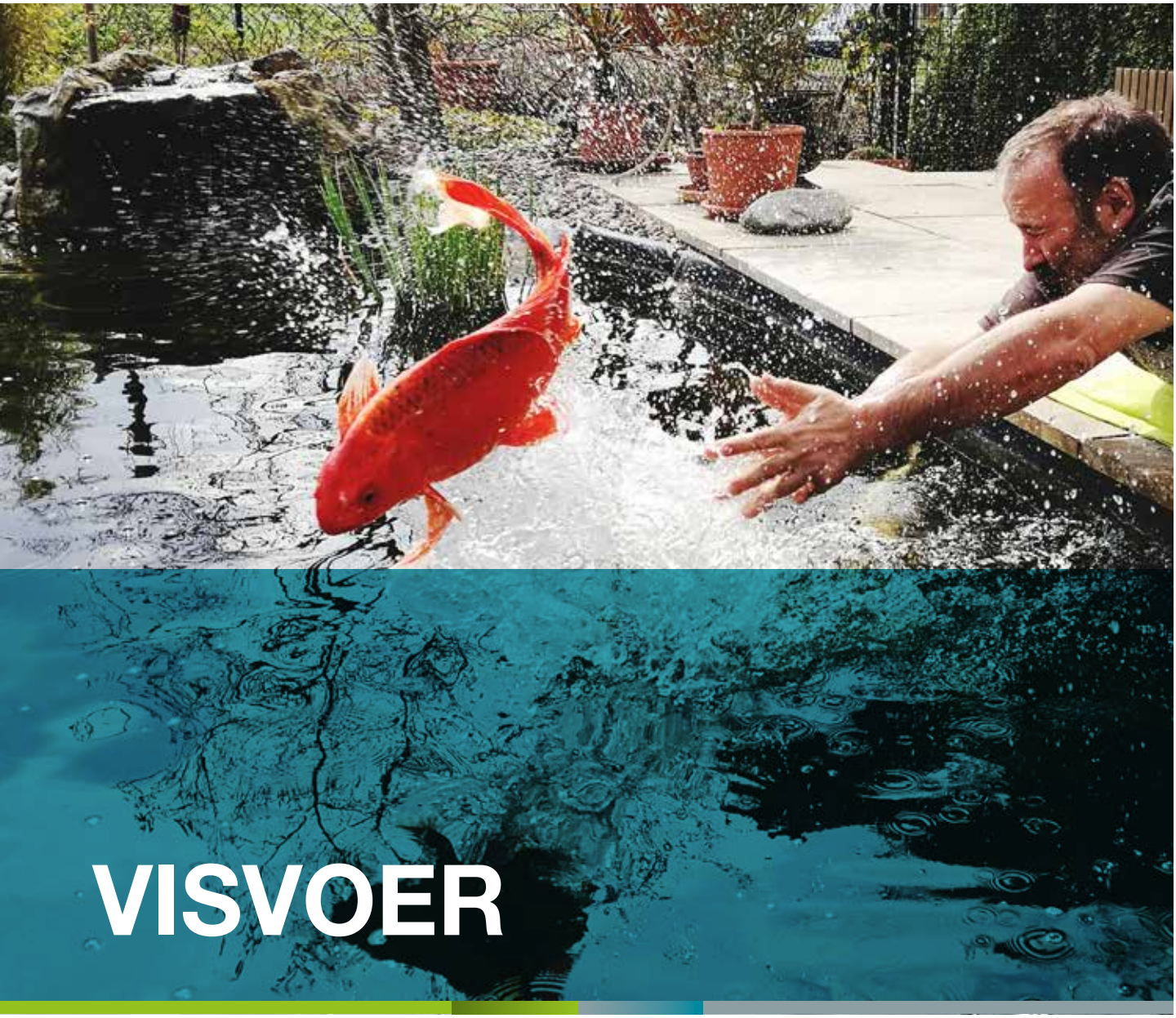
PANIER POUR NÉNUPHARS			
56508	26 x 40 x 28 cm		5

PANIER À PLANTES CARRÉ			
57298	11 x 11 x 11 cm		25
57299	19 x 19 x 9 cm		25
57300	23 x 23 x 13 cm		25
57301	28 x 28 x 19 cm		25
57302	35 x 35 x 26 cm		25

PANIER À PLANTES ROND			
57296	Ø 13 x 10 cm		25
57297	Ø 22 x 12 cm		25

PANIER À PLANTES CONTOUR			
57294	45 x 18 x 15 cm	25	

PANIERS À PLANTES MIX PALLET		
Display avec assortiment de paniers à plantes sur palette 80 x 60 x 100 cm (L x l x H)		
57295		
Contenu:	70 x 57296 (Ø 13 x 10 cm)	110 x 57300 (23 x 23 x 13 cm)
	85 x 57297 (Ø 22 x 12 cm)	80 x 57301 (28 x 28 x 19 cm)
	75 x 57298 (11 x 11 x 11 cm)	70 x 57302 (35 x 35 x 26 cm)
	115 x 57299 (19 x 19 x 9 cm)	60 x 57294 (45 x 18 x 15 cm)



VISVOER

DISTRIPOND

AQUATIC SCIENCE

Aquatic Science vous propose une gamme complète d'aliments haut de gamme pour poissons d'ornement. Fabriqués en Europe à partir de matières premières durables, ils sont formulés pour garantir une santé optimale, digestibilité, vitalité et bien-être.

	ALL SEASONS	VITALITY PLUS	EXCELLENT COLOR	CHAMPION GROWTH	WHEAT GERM FOATING	WHEAT GERM SINKING	SINKING
Croissance	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●○○○	●●○○○	●●●○○
Digestion	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Immunité	●●○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●○○
Couleurs	●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●○○○○	●○○○○	
Température	Min 10°	Min 12°	Min 16°	Min 16°	Min 5°	Min 5°	-
Flottant	90%	90%	90%	100%	100%	-	-
Coulant	10%	10%	10%	-	-	100%	100%
Contient des probiotiques	-	✓	✓	✓	-	-	-

Matières premières de haute qualité

Formulation scientique optimale

Maintien la transparence de l'eau

Respect de l'environnement

AQUATIC SCIENCE ALL SEASONS

Aquatic Science All Seasons est un aliment de base complet pour poissons d'ornement, spécialement adapté pour permettre une croissance équilibrée et une résistance accrue aux maladies. Notre gamme complète Aquatic Science propose des aliments adaptés aux besoins spécifiques de vos poissons.

52371	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Small	2-3 mm	2 kg
52372	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Small	2-3 mm	5 kg
52373	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52374	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Medium	4-5 mm	2 kg
52375	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Medium	4-5 mm	5 kg
52376	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52377	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Large	6-7 mm	2 kg
52378	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Large	6-7 mm	5 kg
52379	AQUATIC SCIENCE	All seasons	Large	6-7 mm	9,5 kg

AQUATIC SCIENCE VITALITY PLUS

Aquatic Science Vitality Plus est un aliment complet de qualité pour poissons d'ornement. Hautement nutritif et facilement assimilable, il est utilisé par les éleveurs de koïs, qui apprécient ses performances tant sur la croissance et les couleurs que sur la vitalité des poissons.

52380	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Small	2-3 mm	2 kg
52381	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Small	2-3 mm	5 kg
52382	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52383	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Medium	4-5 mm	2 kg
52384	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Medium	4-5 mm	5 kg
52385	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52386	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Large	6-7 mm	2 kg
52387	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Large	6-7 mm	5 kg
52388	AQUATIC SCIENCE	Vitality Plus	Large	6-7 mm	9,5 kg

AQUATIC SCIENCE EXCELLENT COLOR

Aquatic Science Excellent Color is een premium compleet voer voor siervissen. Het is ontworpen om de prestaties te verhogen. Aanbevolen tijdens warmere periodes (>16°C) wanneer het metabolisme van de vissen het hoogst is. Het kan ook worden gebruikt tijdens het kweekseizoen, na een behandeling of ziekte en voor de voorbereiding op wedstrijden om de kleuren van de kois een boost te geven.

52389	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Small	2-3 mm	2 kg
52390	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Small	2-3 mm	5 kg
52391	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52392	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Medium	4-5 mm	2 kg
52393	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Medium	4-5 mm	5 kg
52394	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52395	AQUATIC S CIENCE	Excellent Color	Large	6-7 mm	2 kg
52396	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Large	6-7 mm	5 kg
52397	AQUATIC SCIENCE	Excellent Color	Large	6-7 mm	9,5 kg

AQUATIC SCIENCE CHAMPION GROWTH

Aliment complet premium pour koïs, optimisé pour une croissance saine et rapide tout en développant un body musclé et non gras et des couleurs intenses. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité garantissant une assimilation et des performances optimales, Champion Growth est riche en protéines de haute qualité, en immunostimulants et en pigments naturels. Un taux élevé en asthaxantine permet de lutter efficacement contre le stress oxydatif. Champion Growth contient également de la bentonite et de la sépiolite pour réguler le transit intestinal des poissons et favoriser ainsi la digestion.

52398	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52399	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Medium	4-5 mm	2 kg
52400	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Medium	4-5 mm	5 kg
52401	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52402	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Large	6-7 mm	2 kg
52403	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Large	6-7 mm	5 kg
52404	AQUATIC SCIENCE	Champion Growth	Large	6-7 mm	9,5 kg

AQUATIC SCIENCE WHEAT GERM FLOATING & SINKING

Aquatic Science Wheat Germ est un aliment complet pour poissons d'ornement, hautement nutritif et facilement assimilable. Il est spécialement adapté pour la préparation ou la récupération de l'hiver et pour les climats rudes. A utiliser entre 5 et 15°C pour garantir l'apport énergétique nécessaire aux koïs et autres poissons de bassin durant cette période délicate de l'année. Disponible en granulés flottants ou en granulés coulants.

52405	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Small	2-3 mm	2 kg
52406	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Small	2-3 mm	5 kg
52407	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52408	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Medium	4-5 mm	2 kg
52409	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Medium	4-5 mm	5 kg
52410	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52411	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Large	6-7 mm	2 kg
52412	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Large	6-7 mm	5 kg
52413	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Floating	Large	6-7 mm	9,5 kg
52414	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Small	2-3 mm	2 kg
52415	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Small	2-3 mm	5 kg
52416	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52417	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Medium	4-5 mm	2 kg
52418	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Medium	4-5 mm	5 kg
52419	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Medium	4-5 mm	9,5 kg
52420	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Large	6-7 mm	2 kg
52421	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Large	6-7 mm	5 kg
52422	AQUATIC SCIENCE	Wheat Germ Sinking	Large	6-7 mm	9,5 kg

AQUATIC SCIENCE SINKING

Aquatic Science Sinking est un aliment complet pour poissons carnivores ou de fond en eau froide (esturgeons, barbeaux, tanches, ides, ...). Il coule rapidement et reste très stable dans l'eau. Son équilibre protéines/lipides est spécialement étudié pour les poissons détritivores et carnivores. Aquatic Science Sinking est riche en énergie, en vitamines et en oligo-éléments.

52423	AQUATIC SCIENCE	Sinking	Medium	4-5 mm	0,5 kg
52424	AQUATIC SCIENCE	Sinking	Medium	4-5 mm	2 kg
52425	AQUATIC SCIENCE	Sinking	Medium	4-5 mm	5 kg
52426	AQUATIC SCIENCE	Sinking	Medium	4-5 mm	9,5 kg

LIMITEURS DE RACINES

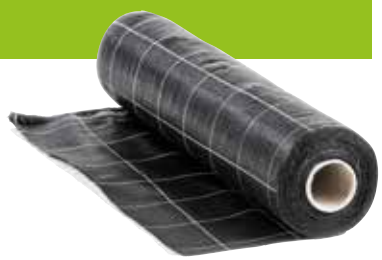
DISTRIPOND

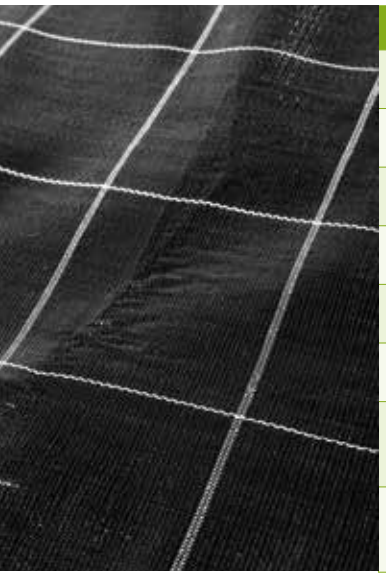
AGRITEX 198
ROOTBLOCK 199

AGRITEX

Tissu anti-racine avec une bonne résistance aux UV.

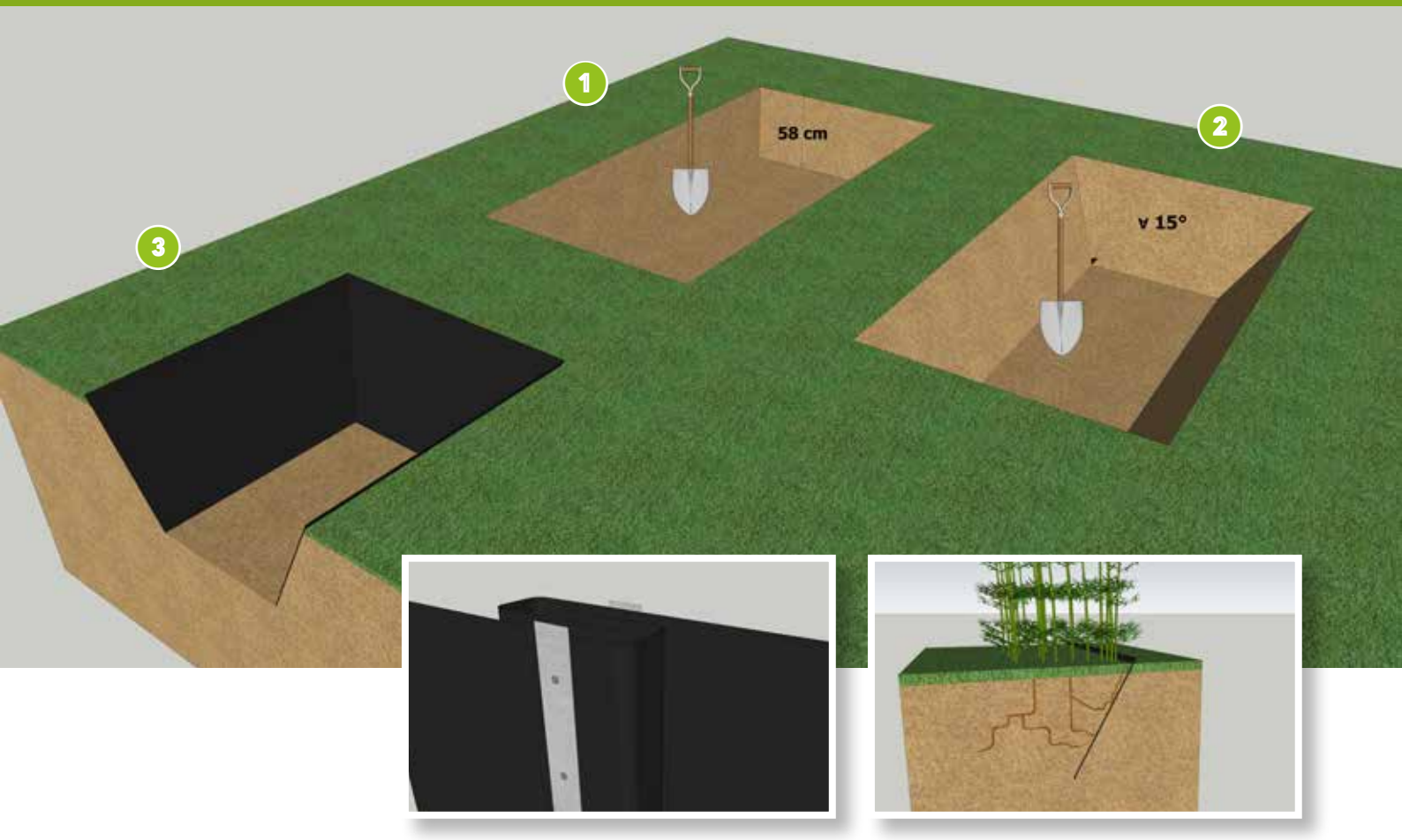
Le tissu anti-racines est également appelé hors-sol ou toile anti-racines et est utilisé dans l'horticulture et les jardins. La toile anti-racine est généralement noire, de sorte qu'elle ne laisse passer aucune lumière. Le tissu laisse passer l'eau, mais empêche la croissance des racines (des mauvaises herbes). Dans les jardins, la toile est également utilisée sous les sentiers ou les dalles. Les deux matériaux sont ainsi séparés, ce qui constitue un avantage supplémentaire.





AGRITEX			
55007	Agritex tissu anti-racine 1,05 x 100 m	/ pièce	23 pièces / palette
55008	Agritex tissu anti-racine 1,65 x 100 m	/ pièce	23 pièces / palette
55009	Agritex tissu anti-racine 2,08 x 100 m	/ pièce	23 pièces / palette
55010	Agritex tissu anti-racine 3,30 x 100 m	/ pièce	16 pièces / palette
55011	Agritex tissu anti-racine 4,15 x 100 m	/ pièce	16 pièces / palette
55012	Agritex tissu anti-racine 5,15 x 100 m	/ pièce	16 pièces / palette
55017	Porte-rouleaux Agritex pour 6 rouleaux	/ pièce	
60142	Panneau publicitaire Agritex FR/NL pour art. 55017	/ pièce	

ROOTBLOCK



BARRIÈRE ANTI-RHIZOMES HDPE

APPLICATION COMME PROTECTION DES

- Étangs (rhizomes pointus)
- Arbres et plantes
- Câbles et tuyauteries
- Chemins et terrasses

CARACTÉRISTIQUES ROOTBLOCK (HDPE)

- HDPE garantit une durée de vie très longue
- Résistant vis-à-vis des rayons UV
- Flexible et facile quant à l'installation
- Résistant vis-à-vis des substances chimiques
- Imperméable aux racines des arbres
  (à au moins 2 m de l'arbre, pas autour de l'arbre)
- Imperméable aux racines de bambou (seulement 1,5 mm)
- Résistant vis-à-vis des micro-organismes

ROOTBLOCK			
55117	Rootblock 1,5 mm x 60 cm x 25 m	/ pièce	32 pièces / palette
55116	Rootblock 1,5 mm x 60 cm x 100 m	/ pièce	4 pièces / palette
55114	Rootblock 1 mm x 60 cm x 25 m	/ pièce	48 pièces / palette
55115	Rootblock 1 mm x 60 cm x 100 m	/ pièce	4 pièces / palette
55118	Fixation de fermeture Rootblock L 60 cm – l 2 cm – H 3 mm	/ pièce	

MANÈGE POUR CHEVAUX

DISTRIPOND

MANÈGE POUR CHEVAUX

Dans de nombreux manèges intérieurs et extérieurs pour chevaux et poneys, des systèmes de flux et reflux sont installés. Cela crée une surface d'équitation stable pour le cheval et le cavalier. L'installation d'un système de flux et reflux professionnel est un travail sur mesure.

Nous disposons d'une gamme complète de produits pour la réalisation d'un sol équestre Distri Pond : film, géotextile, etc. le drainage, le puits de contrôle du niveau et les systèmes d'arrosage. Avec nos matériaux, vous pouvez créer un sol équestre qui est sans danger pour le cheval et le cavalier. Nous pouvons également vous aider dans la construction et vous conseiller.

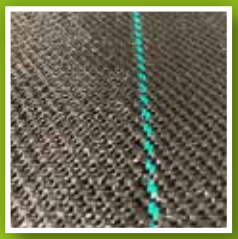
COMMENT FONCTIONNE UN FOND À FLUX ET REFLUX ?

Avec un fond à flux et reflux, le sol est nivelé et pourvu d'une couche de film étanche. Les tuyaux de drainage sont placés sur le dessus et recouverts d'une couche de sable perméable et d'une couche supérieure. Un régulateur de niveau est positionné à côté et relié au système d'alimentation en eau. En cas de fortes pluies, l'excès d'eau est évacué par les tuyaux de drainage vers la fosse.
Un trop-plein permet d'évacuer l'excès d'eau, par exemple dans un fossé voisin. De cette façon, le sol n'est jamais saturé et il n'y a pas de flaques d'eau dans le manège. Par temps sec permanent, le système fonctionne dans l'autre sens : l'eau s'écoule alors via le système de drainage vers le sol de l'arène. De cette façon, le sol équestre est maintenu humide par le bas. Cela permet de maintenir la surface de roulement humide par le bas. Par conséquent, la surface de roulement reste ferme et stable et il n'y a presque pas de poussière, même par temps sec.

Drainage

Bâche LDPE

Arrosage



Géotextile

AVANTAGES DU FOND À FLUX ET REFLUX

- ✔ **Fermeté adéquate de la surface d'équitation**
- ✔ **Pas de flaques d'eau**
- ✔ **Moins de poussière en cas de sécheresse**
- ✔ **Pas d'irrigation nécessaire**
- ✔ **Bonne maniabilité toute l'année**
- ✔ **Peu ou pas d'entretien**
- ✔ **Niveau d'eau réglable (pour une piste plus ou moins ferme)**
- ✔ **Sûr pour le cheval et le cavalier**

GÉOTEXTILE DE SOL ÉQUESTRE

Une autre option pour créer une surface d'équitation stable est d'utiliser le géotextile pp42. Nous pouvons le fournir en rouleaux ou, si nécessaire, sous forme de travail personnalisé. Le géotextile est idéal pour créer une surface d'équitation stable. Sans danger pour le cheval et le cavalier. Le géotextile de surface d'équitation de Distri Pond ne pourrit pas et laisse bien passer l'eau.

MATÉRIAUX ET SPÉCIFICATIONS

- La feuille de LDPE est souvent utilisée pour la piste à flux et reflux.
- La feuille de LDPE est préfabriquée par nos soins dans le hall de production. Ceci est possible jusqu'à de grandes dimensions. En cas de surfaces encore plus importantes, plusieurs panneaux sont soudés ensemble sur place.

ACTIVITÉS QUE NOUS POUVONS EXECUTER

- Conseils sur la construction du nouveau sol équestre
- Détermination de la quantité de feuille nécessaire (mesure)
- Déterminer le déploiement des personnes et des matériaux
- Fournir des conseils et des instructions lors du déroulement le soudage et l'installation de la feuille et du drainage
- Assurer la direction et l'instruction pendant l'installation, mise en service et finition

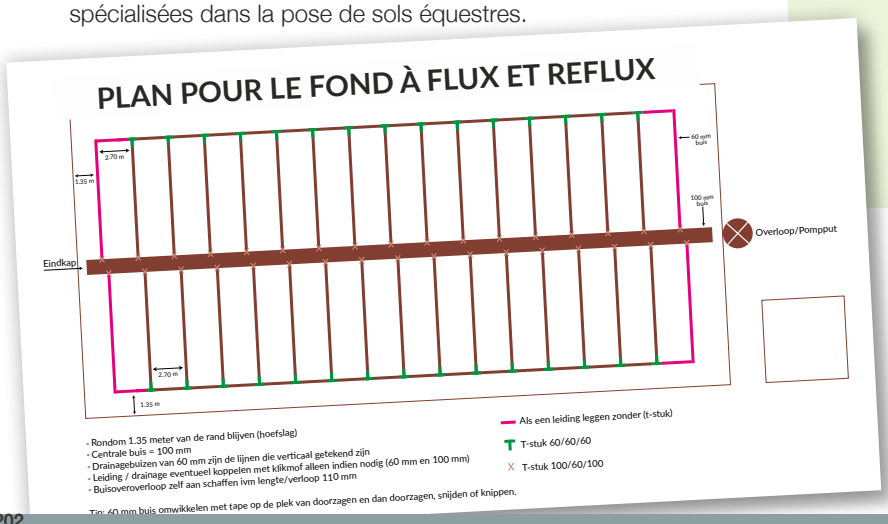
L'ENSEMBLE DU PARCOURS OU AUTOGESTION

Distri Pond peut réaliser l'ensemble du projet pour vous. Mais en pratique, les travaux préparatoires de terrassement et de drainage sont souvent réalisés par une entreprise de construction située dans le voisinage immédiat et nous, nous appliquons ensuite le liner. Nous travaillons en collaboration avec des entreprises spécialisées dans la pose de sols équestres.

DISTRI POND RÉGULATEUR FLUX ET REFLUX

Le régulateur de niveau d'eau Distri Pond assure un niveau d'eau constant d'un fond flux et reflux. De cette façon, vous réalisez une surface équestre qui est sûre pour les personnes et pour les animaux. Le régulateur de niveau d'eau de Distri Pond est livré complètement assemblé et prêts à l'emploi avec flotteur et entrée et sortie d'eau.

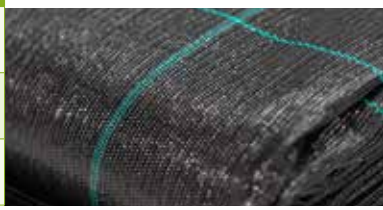
La construction d'un flux et reflux professionnel est un travail sur mesure. On vous conseille volontiers !



Lorsque vous commandez le sol équestre flux et reflux, vous recevez un plan d'installation complet avec des instructions pour l'installation du drainage, du tuyau central et du régulateur de niveau.

MANÈGE FLUX ET REFLUX		
16-01805	LDPE 0.5 mm noir	par m²
16-01803	LDPE 0.5 mm noir	40 x 20 mètres
16-01804	LDPE 0.5 mm noir	60 x 20 mètres
16-01807	Set drainage	40 x 20 mètres
16-01806	Set drainage	60 x 20 mètres
16-01799	Régulateur niveau d'eau	par pièce

SOL ÉQUESTRE		
16-01808	Géotextile pp42	par m²
16-01800	Géotextile pp42	40 x 20 mètres
16-01801	Géotextile pp42	60 x 20 mètres



SYSTÈME D'IRRIGATION		
16-02010	Système d'arrosage du sol équestre	40 x 20 mètres
16-02011	Système d'arrosage du sol équestre	60 x 20 mètres

ARROSAGE DU SOL ÉQUESTRE

L'accumulation de poussière est un problème communément connu des surfaces équestres. Les sols secs et l'utilisation intensive du sol entraînent rapidement le soulèvement de poussière et de sable et un sol instable.

S'entraîner dans ces conditions n'est certainement pas agréable. Un sol équestre régulièrement arrosé a une durée de vie nettement plus longue et une meilleure frappe des sabots. Nous utilisons des arroseurs spéciaux dans nos systèmes qui pulvérisent le sol équestre de manière uniforme avec la bonne brumisation.

AVANTAGES

- **FACILE À UTILISER**
- **BUSES RÉSISTANTES À L'USURE**
- **DISTRIBUTION PARFAITE DE L'EAU**
- **FONCTIONNEMENT FIABLE**

INFO I COMMANDES

CONTACT

Distri Pond
Bell Telephonelaan 2B
2440 Geel, Belgique

Customer Service
Tél : +32 (0)13 61 88 70
E-mail : info@distripond.com
Site web : www.distripond.com

SealEco SA
Numéro d'entreprise : 0444.602.369
Adresse : Bethovenstraat, 62 002, 2960 Brecht
TVA : BE 0444.602.369
IBAN : BE 0444.602.369
BIC GEBABEBB

COMMANDES

Pour que les livraisons se déroulent facilement, il est important de passer la commande au plus tard 48 h avant le jour de livraison. Pour des modifications éventuelles après cette limite: veuillez nous contacter. Toutes les livraisons sont effectuées EX Works (franco usine)

ENLÈVEMENTS

Nous vous prions de passer la commande au moins une demi journée à l'avance afin de pouvoir préparer celle-ci et de réduire votre temps d'attente.

HEURES D'OUVERTURE

Customer Service:

Lu-Ma-Me-Je	Vendredi
• 08.00u – 12.30h	• 08.00u – 12.30h
• 13.00u – 16.30h	• 13.00u – 15:30h

Enlèvement en entrepôt:

Lu-Ma-Me-Je	Vendredi
• 08.00u – 12.30h	• 08.00u – 12.30h
• 13.00u – 16.30h	• 13.00u – 14.30h

CONDITIONS LOGISTIQUES

Les prix et conditions mentionnés ne sont valables que pour les enlèvements et livraisons en Belgique. Le tarif international sera déterminé en accord avec le service clientèle. Tous les enlèvements et livraisons s'effectueront en accord avec les Conditions de Vente Générales.

Envois de colis (colis de maximum 60 x 40 x 40 cm, par exemple des pompes et des petits articles) : livraison gratuite franco à partir de 550 €. En l'absence de franco, 25 € de frais de transport par colis.

Envois de palettes (dimensions maximales (lxlxh) 120 x 80 x 200 cm) : livraison franco à partir de 1250 €. S'il n'y a pas de franco, 80 € de frais de transport par palette.

Envois de palettes dépassant les dimensions maximales (> 120 x 80 x 200 cm) et non livrés à un jour de livraison fixe : frais de transport à demander.

Livraisons à une deuxième adresse de livraison : supplément de 45 € par adresse (valable pour les commandes franco livrées un jour de livraison fixe)

Aller-retour GLS : supplément de 35 €

Topskin LSFR : livraison franco à partir de 1250 € OU à partir de 5 rouleaux. S'il n'y a pas de franco, 325 € de frais de transport.

Livraisons à l'étranger: toujours ex works

RÉPARATIONS ET CONDITIONS DE GARANTIE

Pour le traitement des réparations et/ou de la demande de remplacement de produits défectueux, Distri Pond a créé un "service formulaire". Vous trouvez ce formulaire en ligne: www.distripond.com/service.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

• Photographie: Guido Lurquin / Distri Pond
• Lay-out: Fieldstar Communicatie
• Éditeur responsable: Jan Wulleman, B-2960 Brecht.© 2025 Toute copie de texte, partiel ou intégral, ou d'images est interdite sans la permission écrite de l'éditeur responsable. SealEco SA ne peut pas être tenu responsable pour des changements et des fautes d'impression éventuelles.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (SUITE)

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les transactions passées, directement ou indirectement, avec la s.a. SealEco Belgium, Bethovenstraat 62/2, 2960 Brecht

1. Champ d'application

Les conditions générales ci-dessous sont d'applica-tion sur toutes les conventions de vente conclues avec SealEco Belgium SA (ci-après : « SealEco »). Il ne peut être dérogé aux présentes conditions géné-rales qu'au moyen de conditions particulières, conclues par écrit avec le client. La conclusion de la convention de vente entraîne de plein droit l'accepta-tion des présentes conditions générales, sous réserve que ces dernières aient été préalablement communi-quées au client. Il est expressément renoncé à toutes les conditi-ons générales du client et elles ne pourront jamais être invoquées en cas de litige.SealEco se réserve le droit de modifier ou de com-pléter unilatéralement les stipulations essentielles des conditions générales si un motif valable le justifie (par exemple : un motif économique telle qu'une modification objective du prix si les matières pre-mières deviennent plus chères, une modification de la législation, etc.). Les modifications et les complé-ments seront préalable-ment communiqués par écrit au client et elles prendront cours au moment déter-miné par SealEco.

2. Transmission de la propriété et du risque

2.1. Les marchandises fournies demeureront la propriété du vendeur jus-qu'au parfait paiement du montant principal, des frais et des intérêts éven-tuels. En cas de non-paiement, le vendeur aura la faculté, aux frais et risques de l'acheteur, de venir rechercher les marchandises à tout moment.

2.2. Si le client produit ou fait produire avec les marchandises fournies de nouveaux objets, les mélange avec d'autres objets ou les intègre d'une façon ou d'une autre dans d'autres objets, alors SealEco obtiendra la propriété de ces autres objets à partir de leur création, et ce en garantie du parfait paiement du montant dont le client reste redevable à SealEco. Les livraisons s'opèrent aux risques du vendeur qui sera tenu d'en assurer le sinistre éven-tuel. Les livrai-sons sont effectuées dès la sortie des marchandises des ma-gasins du vendeur. Le risque est transmis à l'acheteur à partir de la livraison.

3. Prix et Paiements

3.1. Les prix convenus sont libellés en euros, hors TVA. À moins qu'il n'en ait été convenu autrement, le client dispose de 14 jours après la date de la fac-ture pour procéder à son paiement.

3.2. Nos factures sont payables en nos bureaux à Brecht, au comptant sans ristourne, sauf stipulation contraire au recto de la facture.

3.3. Le paiement par le client implique son consen-tement que les marchandises fournies sont conformes aux conditions de la convention d'achat.

3.4. Une facture est réputée avoir été acceptée par le débiteur à défaut de protestation écrite par voie recommandée dans les huit jours suivant la date de l'envoi de la facture.

3.5. En cas de non-paiement ou de paiement tardif, le débiteur sera redevable d'office et sans mise en demeure préalable d'une indemnité de 10% du montant en souffrance (sur base annuelle) avec un minimum de 125 euros, sans préjudice du droit de SealEco de demander une indemnité supérieure moyennant la preuve d'un dommage supérieur réellement subi.

En outre, toute facture impayée produira à partir de sa date d'échéance, d'office et sans mise en demeure préalable, un intérêt de retard de 10% du montant en souffrance. SealEco se réserve le droit de modifier unilatérale-ment ses conditions de paiement si un motif valable le justifie (par exemple : un motif économique telle qu'une modification objective du prix si les matières premières deviennent plus chères, une modification de la législation, etc.).

4. Plaintes - vices - protestations

Toute plainte, pour être recevable, doit être effectuée par écrit dans les 10 jours après la date de livraison. En cas de vices cachés, nous ne serons tenus qu'au remplacement des marchandises livrées par nous, sous réserve des conditions de garantie. Dans l'hy-pothèse où le client refuse à tort de réceptionner les marchandises, tous les frais qui en résulteront seront portés au compte de ce dernier.

5. Mesurages, découpages et préfabrication de membranes

Les rouleaux coupés sur mesures et/ou les membranes préfabriquées ne seront jamais repris. La tolérance sur les mesurages de rouleaux décou-pées peut s'élever de +20% à -10%, à moins que la tolérance en ce compris un pourcentage ou un mesurage spécifiques soient indiqués dans la confirmati-on de commande. Des commandes orales devront toujours être confirmées par écrit par le client. Une confirmation de commande est envoyée pour les commandes orales pour autant que le délai de livraison s'élève à plus de 5 jours. À défaut, aucune contestation quant à des mesurages ou quantités er-ronés ne sera possible. Des décou-pages ou de la préfabrication seront tou-jours exécu-tés selon les mesurages indiqués sur le bon de commande écrit. À défaut, ils seront produits selon la commande orale. En raison des délais de livraison (24-72 heures pour les bandes) les commandes ne pourront pas être annulées et elles devront être retirées. Si elles ne le sont pas, la facture, en ce compris tous les frais, devra malgré tout être inté-gralement payée.

6. Transport

Les marchandises sont transportées aux risques du client et pour son compte. Pour la Belgique, toutes le commandes d'une valeur totale de 1,250 € nets hors TVA au minimum seront envoyées « franco », sauf indication contraire. Si le montant net est inférieur à 1,250 €, les frais de transport seront portés en compte, à moins que l'acheteur veille lui-même au retrait. Le tarif est mis à la disposition du client à première demande. Pour les commandes de moins de 50 euros, SealEco portera un montant de 10 euros (hors TVA) en compte à titre de frais admi-nistratifs. Le transport hors Belgique sera toujours intégralement aux frais de l'acheteur.

7. Délais de livraison

Les délais de livraison indiqués par SealEco sont toujours approximatifs et jamais contraignants. Des retards éventuels ne pourront en aucun cas donner lieu, ni à une indemnité, ni à une rupture en tout ou en partie de la convention.

8. Responsabilité

8.1. Sauf en cas de faute intentionnelle, faute grave ou fraude, ni SealEco, ni ses préposés/exécutants ne seront responsables pour les actes, décisions et avis pris ou donnés en exécution de la convention. Le client s'engage à garantir SealEco et ses prépo-sés de toute responsabilité vis-à-vis des tiers.

8.2. En tous les cas, la responsabilité de SealEco est limitée à un montant égal à 20% du dommage total, étant entendu que le montant dû par SealEco ne peut être supérieur à 50% des revenus générés par la convention dis-tincte. SealEco ne sera pas responsable pour le dommage indirect subi par le client et/ou les clients du client. 8.3. En tous les cas, la responsabilité de SealEco est limitée dans le cas applicable au montant cou-vert et effective-ment payé par son assureur en res-ponsabilité.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

9. Responsabilité et garantie des pellicules en caoutchouc

Nos caoutchoucs EPDM sont fournis pour les appli-cations telles qu'elles sont décrites dans nos modes d'emploi les plus récents. Nous ne pourrons être tenus pour responsables pour toutes les autres applications que celles décrites dans les modes d'emploi les plus récents, disponibles sur www.sealeco.com. Toutes les autres applications s'effec-tuent aux risques et frais de l'acheteur. Ces condi-tions de garantie ne s'appliquent que pour les livrai-sons en Belgique, à moins qu'il n'en ait été convenu autrement. Le dommage indirect n'est pas couvert par la garantie. La résistance chimique n'est garan-tie qu'à la condition que les concentrations et les températures aient été expressément acceptées par nous, et par écrit.

La garantie est soumise aux limitations suivantes :

1. Toiture : Les marchandises fournies sont garan-ties pendant 10 ans. La garantie est dégressive avec une dévalorisation de 10% l'an. La garantie accor-dée par SealEco Belgium ne pourra jamais être supérieure à la garantie accordée à SealEco Bel-gium par ses propres fournisseurs. Le dommage occasionné par des tiers, des tensions dans le sous-sol, des dégradations mécaniques, des fis-sures, des effets de produits chimiques, un sous-sol instable, des rongeurs, des canards et autres ani-maux, la croissance de racines autres que ceux indiqués dans les fiches techniques, le dommage occasionné par l'armée, la guerre, les tremblements de terre, la tempête… ne pourront jamais donner lieu à garantie. Le client apposera toujours les pellicules selon les directives nationales les plus récentes (NBN, STS et TV) et selon les modes d'emploi les plus récents de notre firme, disponibles sur www.sealeco.com. Si le client omet de suivre les modes d'emploi de Sea-lEco lors de l'apposition des pellicules, cette omis-sion pourra être qualifiée de faute de sorte que SealEco ne sera redevable d'aucune indemnité. SealEco ne pourra jamais être tenue pour respon-sable pour une mauvaise structure du toit ou pour de mauvais sous-sols. Toutes les colles doivent être préalablement testées par le client sur le sous-sol concerné, car le producteur se trouve dans l'impos-sibilité de contrôler l'étanchéité de tous les sous-sols possibles, ni le placement.SealEco Belgium se réserve le droit de faire réparer les matériaux défectueux, soit de fournir un nouveau produit, sur base d'une garantie dégressive telle que spécifiée ci-dessus. Si SealEco choisit de fournir de nouveaux matériaux, alors les frais de placement des nouveaux produits livrés ne seront pas indemni-sés. D'éventuels détails insérés dans la pellicule par SealEco Belgium sont soumis aux mêmes condi-tions de garantie. La présence pour une durée limi-tée d'un de nos techniciens, représentants ou colla-borateurs de SealEco, ne décharge pas le client de ses responsabilités. Dans ce cas, les conditions de garanties demeurent également inchangées.

2.Étangs et géomembranes : Les marchandises fournies sont garanties pendant 10 ans. Ces condi-tions sont d'application tant à des fins profession-nelles que non-professionnelles. La pellicule livrée satisfait aux caractéristiques telles qu'elles sont indiquées dans la fiche technique fournie avec le produit. La garantie est dégressive avec une dévalo-risation de 10% l'an. La garantie accordée par Sea-lEco ne pourra jamais être supérieure à la garantie accordée à SealEco par ses propres fournisseurs. SealEco se réserve le droit de faire réparer les défauts, soit de fournir un nouveau produit. Les frais de placement de produits nouvellement livrés en remplacement de marchandises défectueuses ne seront pas indemnisés. Le dommage occasionné par des tiers, l'effet de produits chimiques, sauf autorisation expresse dans un écrit spécifique pour un chantier bien déterminé, le dommage occa-sionné par des tensions dans le sous-sol, des dégradations mécaniques, des fissures, un sous-sol instable, une nappe phréatique haute sans drai-nage, des rongeurs, insectes, canards et autres animaux, des racines de plantes autres que celles pour lesquelles des attestations sont disponibles et indiqués dans la fiche technique, le dommage occa-sionné par l'armée, la guerre, les tremblements de terre, la tempête, l'absence ou le non-respect des conditions mentionnées dans une étude du sol… ne tombent pas sous la garantie. Toute atteinte par le chlore ou par des produits indiqués sur la liste interdite, ainsi que par des pro-duits appliqués avec une concentration trop élevée, ou par des dispositifs anti-pollution mal réglés, ne tombe sous aucune forme de garantie. Il est obligatoire d'apposer de tous temps un géotextile en dessous de la pellicule. À défaut toute garantie sera supprimée en raison de l'utilisation fautive du produit. La présence pour une durée limitée d'un de nos techniciens, représentants ou collaborateurs de SealEco, ne décharge pas le client de ses responsabilités. Dans ce cas, les conditions de garanties demeurent également inchangées.

3.Bandes : Les marchandises fournies satisfont aux caractéristiques indiquées dans la fiche tech-nique. Les marchandises fournies sont garanties pendant 10 ans. La garantie est dégressive avec une dévalorisation de 10% l'an. La garantie accor-dée par SealEco Belgium ne pourra jamais être supéri-eure à la garantie accordée à SealEco Bel-gium par ses propres fournisseurs. Le dommage occasionné par des tiers, des tensions dans le sous-sol, des dégradations mécaniques, des fis-sures, un sous-sol instable, des rongeurs, des insectes, des canards et autres animaux, le dom-mage occasionné par l'armée, la guerre, les trem-blements de terre … constitue un cas de force majeure et il ne pourra jamais donner lieu à garantie. Le client apposera toujours les pellicules selon les directives les plus récentes de la CSTC et selon le mode d'emploi le plus récent de notre firme. Nous ne pourrons jamais être tenus pour responsable pour une structure ou une conception fautives ou pour de mauvais sous-sols. Toutes les colles devront être préalablement testées par le client sur le sous-sol concerné, car le fournisseur se trouve dans l'impossibilité de contrôler tous les sous-sols possibles, la valeur minimale préconisée s'élève à 50N/50mm résistance au pelage. Le vieillissement doit également être contrôlé ! SealEco Belgium se réserve le droit de faire réparer les matériaux défec-tueux, soit de fournir un nouveau produit, sur base d'une garantie dégressive. Si SealEco Belgium fait le choix de fournir de nouveaux matériaux, alors les frais de placement des produits nouvellement livrés ne seront pas indemnisés. Le dommage indirect (par exemple : tels que les dégâts d'eau, les dom-mages aux bâtiments, aux biens, etc. est stricte-ment exclu de la garantie. La présence pour une durée limitée d'un de nos techniciens, représentants ou collaborateurs de SealEco, ne décharge pas le client de ses responsabilités. Dans ce cas, les conditions de garanties demeurent également inchangées.

4. Doublure de réservoirs : La pellicule livrée satis-fait aux caractéristiques indiquées sur la fiche tech-nique, fournie avec le produit. Ces feuilles en caout-chouc préfabriquées sont produites selon les mesu-rages et la conception du client. La garantie consiste en la réparation ou le remplace-ment des matériaux. La garantie sur la pellicule s'élève à 3 ans, sur base des caractéristiques indiquées dans la fiche tech-nique, disponibles sur www.sealeco.com, ou inclus avec la facture, et elle est dégressive à raison de 33% l'an. La garantie fournie par SealEco ne pourra jamais être supérieure à la garantie qui est accordée à SealEco par ses propres fournisseurs. Le dom-mage occasionné par des tiers, par des tensions dans le sous-sol, des dégradations mécaniques, des fissures, un sous-sol instable, une nappe phréa-tique haute sans drainage, des rongeurs, insectes, canards et autres animaux, le dommage occasionné par l'armée, la guerre, les tremblements de terre, par l'effet de produits chimiques etc. ne tombe pas sous la garantie. La présence pour une durée limitée d'un de nos techniciens, représentants ou collaborateurs de SealEco, ne décharge pas le client de ses res-ponsabili-tés. Dans ce cas, les conditions de garan-ties demeurent également inchangées.

5. Doublures de silos à biogaz : La pellicule fournie satisfait aux caractéristiques indiquées sur la fiche technique. Si des normes spécifiques sont deman-dées, alors SealEco ne pourra pas être tenue pour responsable à défaut de celles-ci. Ces feuilles en caoutchouc préfabriquées seront produites selon le mesurage et la conception du client. SealEco Bel-gium n'acceptera jamais de responsabilité par rap-port à la conception et l'application de ces dou-blures. La garantie implique la réparation ou le rem-placement des matériaux. La garantie est de 3 ans, sur base des caractéristiques indiquées dans la fiche technique, sur la pellicule et elle est dégressive à raison de 33% l'an. La garantie accordée par SealEco ne pourra jamais être supérieure à la garan-tie qui est accordée à SealEco par ses propres fournisseurs. Le dommage occasionné par des tiers, par des tensions excessives (> 30%) des dégradations mécaniques, fissures, un sous-sol instable, une nappe phréatique haute sans drai-nage, des rongeurs, oiseaux, insectes et autres animaux, le dommage occasionné par l'armée, la guerre, les tremblements de terre, l'effet de produits chimiques, etc. ne tombe pas sous la garantie. Le client veillera à installer lui-même les systèmes de sécurité nécessaires afin que la tension n'excède pas 30%. L'utilisation de différents produits dans les digesteurs peuvent donner lieu à des atteintes chimiques de la pellicule, de sorte qu'elle perdra de son élasticité, ce qui tombe sous la responsabilité du client.

10. Responsabilité et garantie des appareils électriques

10.1. Tous nos appareils électriques sont soumis à la garantie légale de 2 ans, sauf indication contraire expresse. Cette garantie n'est d'application que si toutes les prescriptions de placement ont été res-pectées. Ces conditions de garantie ne sont d'appli-cation que pour les livraisons en Belgique, à moins qu'il n'en ait été convenu autrement. Le dommage indirect et les heures de travail ne tombent jamais sous la garantie. En cas de panne, le client doit apporter les appareils chez SealEco en Belgique. Seule SealEco a le choix de remplacer ou de réparer l'appareil défectueux. Si le défaut est dû à une mau-vaise utilisation ou à un mauvais entretien, les frais seront portés en compte au client.

10.2. La réparation ou le remplacement d'un appa-reil défectueux ne pourra donner lieu à une garantie prolongée ou renouvelée. La garantie originaire reste d'application.

11. Assistance technique - installateur agréé SealEco n'est pas responsable pour ce qui concerne l'installation et la mise en œuvre des marchandises achetée, sauf en cas de faute grave, faute intentionnelle et fraude. L'acheteur reconnait qu'il a obtenu suffisamment d'informations et qu'il est en mesure d'apprécier lui-même si les marchan-dises sont en adéquation avec les besoins et les caractéristiques propres de son entreprise. L'ache-teur déclare qu'il dispose des instructions tech-niques ainsi que de la possibilité de suivre une for-mation chez SealEco. L'acheteur renonce en termes exprès à tout recours contre SealEco pour quelque faute d'installation ou de maniement que ce soit. La présence et l'intervention éventuelles d'un assistant technique ou d'un vendeur de SealEco sur le chan-tier n'y change rien. Dans pareil cas, SealEco ne pourra jamais être considéré comme entrepreneur/sous-traitant. L'acheteur est seul responsable pour l'installation.

12. Compensation

SealEco se réserve le droit d'invoquer le principe de la compensation telle qu'elle est visée à l'article 1289 e.s. du code civil, si SealEco et son cocontrac-tant étaient débiteurs réciproques. Dans ce cas, les deux dettes, à l'instant où elles se trouvent exister à la fois, liquides et exigibles, s'éteindront réciproque-ment à concurrence de leurs quotités respectives. Seul le solde restant dû devra être payé.

13. Recupel

Pour l'exécution de l'obligation d'acceptation pour des appareils électriques et électroniques profes-sionnels, SealEco est membre de RECUPEL et elle paie pour cela une contribution administrative. Le client s'engage à supporter les frais éventuels pour le ramassage et le traitement, tant pour les appareils électriques et électroniques professionnels faisant l'objet du bon de commande lorsqu'ils seront été mis au rebut, que pour les appareils électriques et électroniques qui les remplaceront. Afin d'être en conformité avec la législation sur les déchets, le client peut faire appel à un opérateur avec lequel RECUPEL a conclu une charte (www.recupel.be). Si souhaité, SealEco peut mettre le client en contact avec un opérateur pour une offre de prix.

14. Marchandise retournée

Les mesurages, découpages, marchandises préfa-briquées, produits Ecoo, produits d'entretien et les marchandises qui ne sont pas en stock ne seront jamais acceptées en retour. Les produits standards seront acceptés en retour au prix égal au prix fac-turé, sous déduction des boni, ristournes de quanti-tés, etc. - 30% et seulement aux conditions sui-vantes :

a. Les marchandises, ainsi que l'emballage doivent être en parfait état, ainsi que de propreté ;

b. Les marchandises doivent avoir été livrées tout au plus 6 mois auparavant ;

c. Il ne s'agit pas de marchandises avec date de péremption. Les frais de transport pour le retour sont à charge du client.

15. Déclaration de nullité

15.1. Si une ou plusieurs de ces stipulations étaient atteintes de nullité, les autres stipulations demeureront d'application sans modification. Le cas échéant, la stipulation invalide devra être rem-placée par une stipulation valide, qui correspondra au mieux avec l'esprit de la stipulation nulle ou inexécutable.

15.2. Si une ou plusieurs de ces stipulations ne pouvait(aient) être appliquée(s), ou seulement par-tiellement, ceci se déroulera sous réserve de tous droits et sans reconnaissance préjudiciable. Le renoncement au droit d'invoquer une stipulation ou une condition ne sera d'application que si elle a été faite par écrit.

15.3. Aucun amendement qui modifierait la pré-sente convention, la compléterait ou en supprime-rait une stipulation ne pourra être opposé à une partie que s'il a été établi par écrit et signé par ou au nom de toutes les parties concernées, avec réfé-rence expresse à la présente convention.

16. Protection des données

16.1. SealEco et le client s'engagent à respecter leurs obligations respectives telles qu'elles sont déterminées par la législation applicable en matière de protection des données pour toutes les données à caractère personnel qui seront traitées en applica-tion de la présente convention.

16.2. SealEco ne traitera des données à caractère personnel que si tel s'avère nécessaire pour l'exécu-tion de la présente convention.

17. Compétence

La présente convention de vente sera régie par le droit belge.

En cas de contestation, seuls les tribunaux d'Anvers seront compétents.

Photo cover par: Cools tuinaanleg en zwemvijver

DISTRIPOND

WWW.DISTRIPOND.COM

PONDTECHNICS

DISTRIPOND

DISTRIPOND ACADEMY

DISTRIPOND PROJECTS