



# ÉTANG DE BAINADE ET BASSIN **SOURCE D'INSPIRATION**

CONSEILS PROFESSIONNELS POUR TOUS LES PROJETS D'EAU



**DISTRI POND D**

## **LES SOLUTIONS TOTALES**

AMÉNAGEMENT

ÉTANCHÉITÉ

POMPES

FILTRATION

ÉCLAIRAGE

CHALEUR & ÉVAPORATION

ACCESSOIRES ET FINITION

ENTRETIEN

ALIMENTS POUR LES POISSONS

TOILE ANTI-RACINE

MANÈGE POUR CHEVAUX

## 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'entreprise) 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 Wullemans



## 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 Vänamo (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.



| TABLE DES MATIERES                                         |     | TABLE DES MATIERES                             |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MARQUES FORTES                                             | 4   | Appareils UV-c                                 | 111                               |
| LÉGENDE                                                    | 5   | Masses filtrantes                              | 116                               |
| CONSEILS                                                   | 6   |                                                |                                   |
| FORMATION                                                  | 6   | ÉCLAIRAGE                                      |                                   |
| SITE WEB                                                   | 7   | Éclairage de bassin encastrable                | 122                               |
| ASSISTANCE LORS DE L'AMÉNAGEMENT                           | 7   | Éclairage de bassin en saillie                 | 125                               |
|                                                            |     | Cables et connecteurs                          | 127                               |
| CONCEPTS                                                   |     |                                                |                                   |
| Étang de baignade upflow                                   | 8   | CHALEUR ET ÉVAPORATION                         |                                   |
| Étang de baignade downflow                                 | 10  | Remplissage automatique                        | 132                               |
| Étang avec filtre multi-chambres                           | 12  | Pompes à chaleur                               | 133                               |
| Bassin à koïs avec filtre multi-chambres                   | 14  | Heatcover                                      | 135                               |
| Bassin d'ornement avec filtre écumeur et filtre à pression | 16  | Couvertures sur mesure                         | 134                               |
| Bain filtré physico-chimiquement avec ajout de sel         | 18  |                                                |                                   |
| AMÉNAGEMENT                                                |     | ENTRETIEN                                      |                                   |
| Drainage                                                   | 22  | Traitement de l'eau                            | 140                               |
| Feutre de protection                                       | 23  | Équipement de test                             | 148                               |
| Finition des bords                                         | 24  | Filtre Phospat                                 | 150                               |
| Vis de fixation                                            | 28  | Épuisettes et accessoires                      | 152                               |
| Materiel de montage                                        | 28  | Aspirateur de piscine                          | 153                               |
| Bacs à fontaine                                            | 31  | Robot de piscine                               | 154                               |
| Escaliers                                                  | 33  | Aspirateur robot                               | 155                               |
| Murs en acier                                              | 34  | Désherbeur pour algues et filets de protection | 156                               |
|                                                            |     | Copper Electrolyzer                            | 157                               |
| ÉTANCHÉITÉ                                                 |     | Gestionnaires de piscines                      | 158                               |
| Étanchéité                                                 | 38  |                                                |                                   |
| Elevate Pondgard EPDM folie                                | 42  | ACCESSOIRES                                    |                                   |
| Elevate Pondgard accessoires                               | 44  | Passages                                       | 162                               |
| Elastoseal EPDM folie                                      | 50  | Tuyaux et accessoires                          | 164                               |
| 3D bâche EPDM Elastoseal                                   | 52  | Raccords pour filtres et tuyaux                | 168                               |
| Bâche FPO                                                  | 54  | Accessoires, raccords et vannes                | 170                               |
| Bâche PVC                                                  | 56  | Raccords à coller                              | 182                               |
| Bâche EPDM Topskin                                         | 58  | Blisters                                       | 185                               |
|                                                            |     | Paniers à plantes                              | 190                               |
| POMPES                                                     |     |                                                |                                   |
| Pompes pour petites pièces d'eau                           | 62  | ALIMENTS POUR POISSONS                         |                                   |
| Pompes pour filtres et cascades                            | 63  | Aliments et produits de santé pour poissons    | 193                               |
| Pompes multifonctionnelles                                 | 72  |                                                |                                   |
| Pompes pour jets d'eau                                     | 76  | LIMITEURS DE RACINES                           |                                   |
| Pré-filtres                                                | 78  | Agritex                                        | 198                               |
| Pompes à pression                                          | 79  | Rootblock                                      | 199                               |
| Messner tetes de jets en rvs et accessoires                | 80  |                                                |                                   |
| Têtes de jets et accessoires                               | 86  | MANÈGE POUR CHEVAUX                            |                                   |
| Pompes à air et accessoires                                | 90  | Manège pour chevaux flux et reflux             | 201                               |
| Tableau pour cascades et ruisseaux                         | 96  |                                                |                                   |
| FILTRATION                                                 |     | INFORMATIONS GÉNÉRALES                         | 204                               |
| Skimmers                                                   | 100 |                                                |                                   |
| Drainconnector et accessoires                              | 102 | PRODUITS DE JARDIN                             |                                   |
| Tamis courbé et puits de pompage                           | 104 | Ecoo jardinage et meubles                      | voir Catalogue Jardin Distri Pond |
| Filtres à chambres                                         | 106 | Bords Ecoo et matériaux de construction        | voir Catalogue Jardin Distri Pond |
| Filtres pour applications spécifiques                      | 107 | Bacs à fleurs                                  | voir Catalogue Jardin Distri Pond |
| Eskada système modulaire                                   | 108 | Bacs à compost                                 | voir Catalogue Jardin Distri Pond |
| Filtres à pression                                         | 109 | Bancs de jardin                                | voir Catalogue Jardin Distri Pond |
| Exotuf Pond Bead filtre et filtres à sable                 | 110 | 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 fabricant 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 dominant: 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



| DESCRIPTION D'ARTICLE |                                                     |                       |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| ARTICLE               | COMMANDE MINIMALE<br>(COMMANDE PAR PALETTE ENTIÈRE) |                       |        |
| LATTE DROITE          |                                                     |                       |        |
| 55057                 |                                                     | 2 m x 14 cm<br>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.

## 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

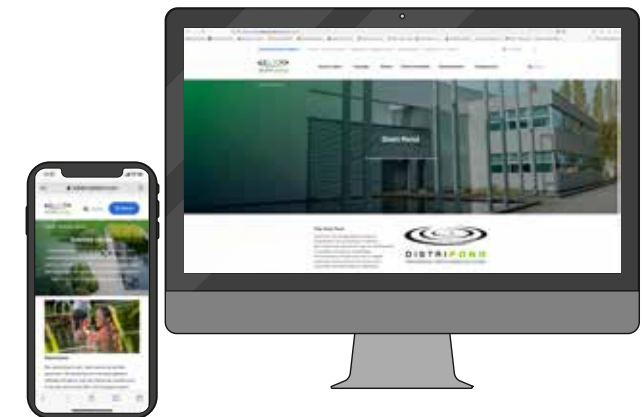
De plus, des formations pratiques spécifiques sont également proposées pour l'assemblage et l'application des membranes. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à: [academy@distripond.com](mailto:academy@distripond.com)

## 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](http://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](mailto:projects@distripond.com)





# 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 écumers 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.

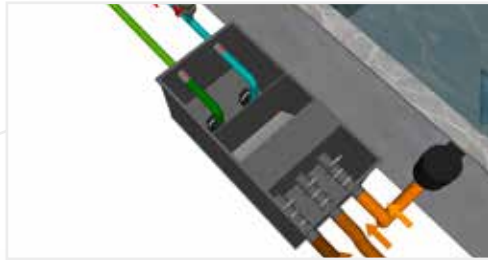
**RECOMMANDATIONS:** Il est préférable de nettoyer les paniers des écumers une fois par semaine et le tamis courbé nécessite un entretien simple toutes les trois semaines environ. Un appareil UVc et certainement un filtre phosphate limiteront la croissance des algues. L'utilisation de Clinopti Plus garantit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



### 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 idéale 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

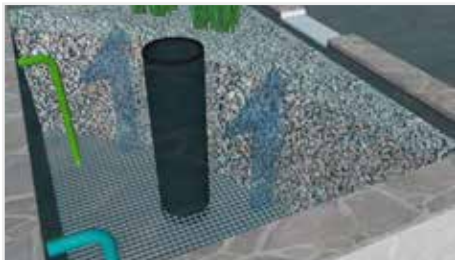
### POMPE MESSNER ECOTEC 2 OU MoveEasy

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



### SKIMMER SATELLITE

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



Avec les écumers, 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.



# 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 un 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

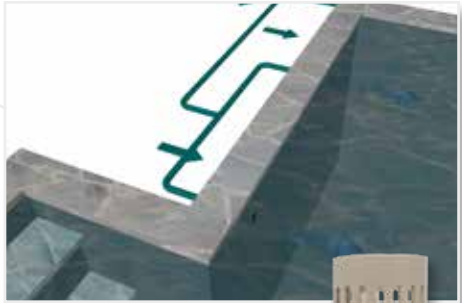
On opte de préférence pour une plantation riche et variée. Un appareil UVc et certainement un filtre phosphate limiteront la croissance des algues. L'utilisation de Clinopti Plus assure un environnement plus stable. Une pompe à air est certainement un plus, tant pour la biologie que pour la lutte contre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



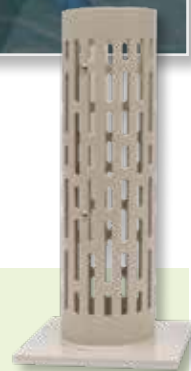
### UV CLEAN

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



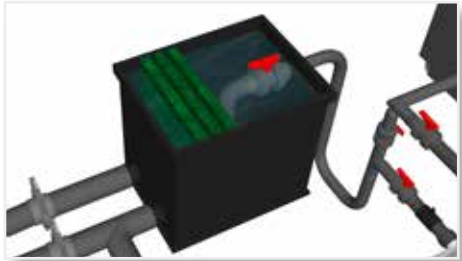
### PASSE-PAROIS MULTI 50 MM COMME RETOUR D'EAU

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.



### 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.



### MESSNER MoveEasy

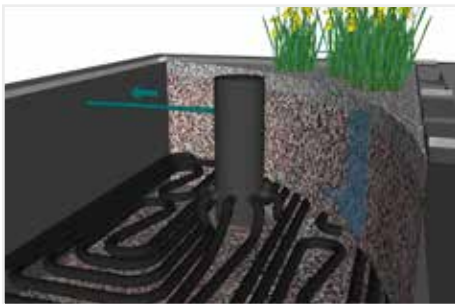
Boîtier de pompe robuste en Noryl renforcé de fibres de verre.

- 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 écou-meurs. 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.

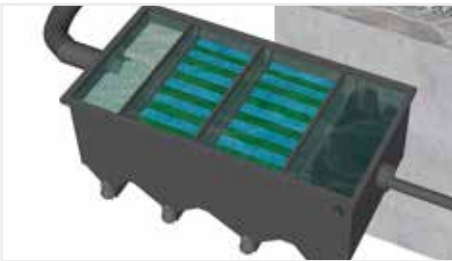
### PROPRIÉTÉS

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.



### 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 MATALE 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.

### RECOMMANDATIONS

- Videz les paniers des écou-meurs 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.

### BONDE DE FOND 110 MM

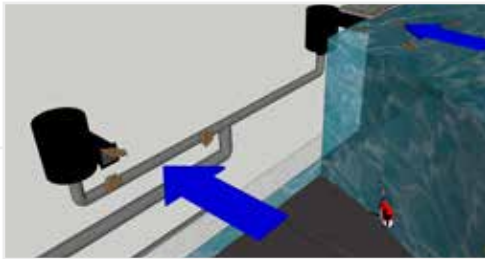
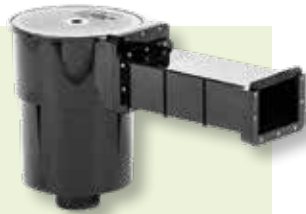
Drain fonctionnel pour l'évacuation des particules de saleté les plus lourdes.



Avec les écou-meurs, on peut enlever jusqu'à 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écou-mer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écou-meur.

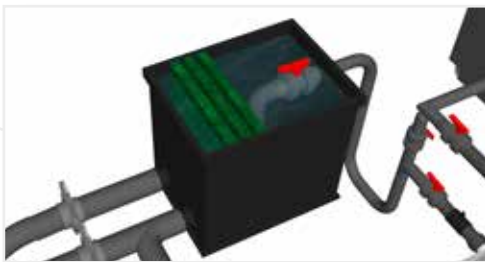
### SKIMMER SATELLITE

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

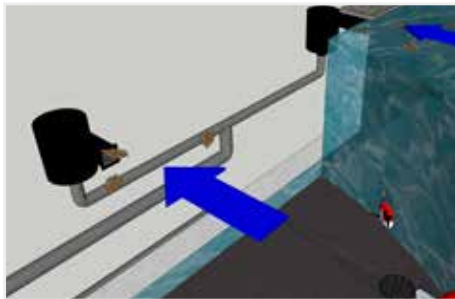
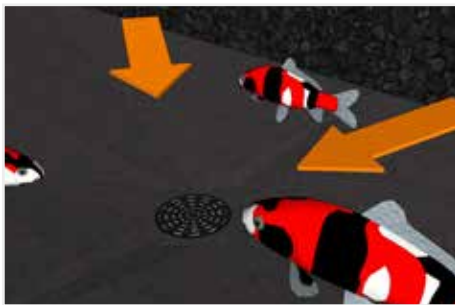
Plus d'information de puit de pompage sur p. 11



# 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.

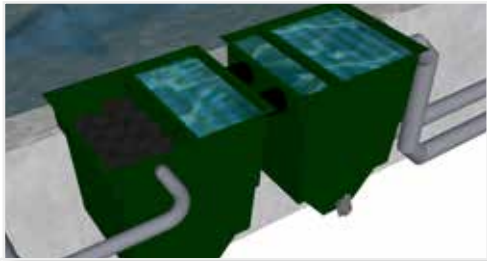


**SKIMMER SATELLITE**  
Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition.

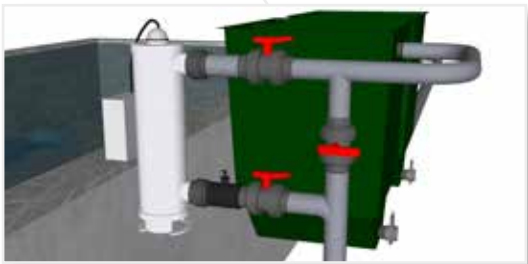
Avec les écumers, on peut enlever jusqu'à 85% des saletés de surface avant qu'elles coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.



**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.



**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



**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.



# 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.



# ÉCUMEUR ET FILTRE À PRESSION

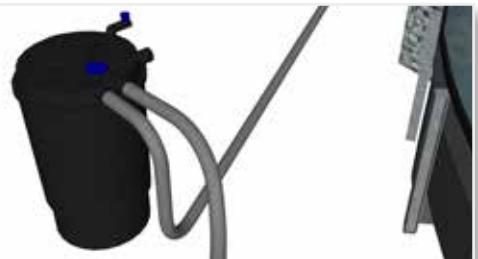
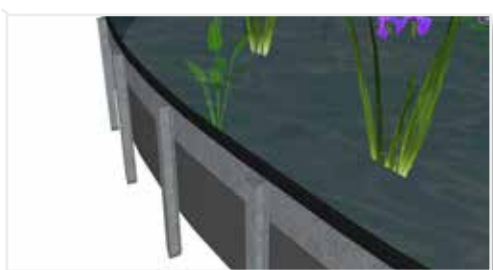
**FILTRE SKIMMER**  
Pour écumer plus une première filtration à travers un tapis filtrant Matala. Avec de l'espace pour la pompe.



**POMPE MESSNER MPF**  
Pour transporter les particules de saletés vers le filtre



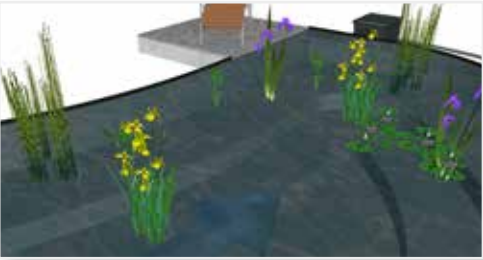
**TAPIS FILTRANT MATALA**  
Fabriqué à partir de fils en polypropylène. Le risque de colmatage est très bas.



**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.



**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-

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.

### 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 comme point d'aspiration supplémentaire, en complément des skimmers.



### SKIMMER SATELLITE

Idéal 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 jusqu'à 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.



### 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 préinstallé.

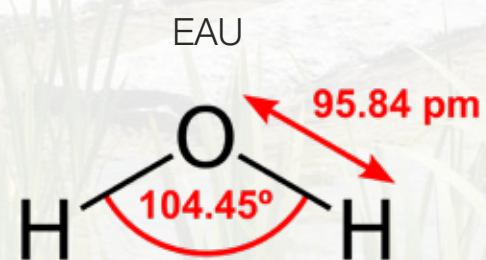




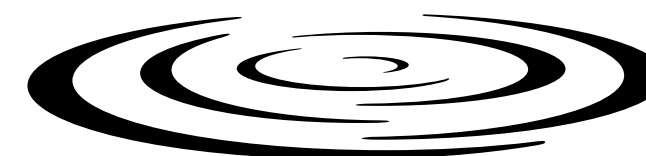


# H<sub>2</sub>O

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.



Modèle moléculaire de l'eau



DISTRI POND

|                      |    |
|----------------------|----|
| 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<br>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 drainage | 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 drainage | 50 mm | 1 |
| 56471                 | bouchon pour drainage | 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       | 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. |
|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



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.

# INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

## 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

100% recycled & recyclable

Rot-resistant

Weather-resistant

Easily processed

Maintenance-free

Long-lasting

Harmless

## 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<br>12cm x 7mm x 10m | 10 (280)* |
| 55157                                                   | noire | Rouleau Ecolat<br>12cm x 7mm x 25m | 25 (375)* |
| 55145                                                   | grise | Rouleau Ecolat<br>12cm x 7mm x 25m | 25 (375)* |
| 55065                                                   | grise | 25 m x 14 cm<br>x 0,7 cm           | 25 (250)* |
| 55066                                                   | brune | 25 m x 14 cm<br>x 0,7 cm           | 25 (250)* |
| 55072                                                   | grise | 25 m x 19 cm<br>x 0,7 cm           | 25 (250)* |
| 55061                                                   | grise | 10 m x 14 cm<br>x 0,7 cm           | 10 (240)* |
| 55062                                                   | brune | 10 m x 14 cm<br>x 0,7 cm           | 10 (240)* |
| 55063                                                   | grise | 20 m x 14 cm<br>x 0,7 cm           | 20 (520)* |

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

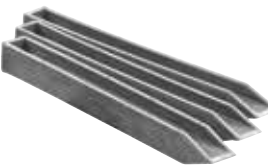
| ECOLAT DROITE* (PRIX PAR MÈTRE COURANT) |           |                                             |            |
|-----------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------|
| 55055                                   | grise     | 1,2 m x 14 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet) | 4,8 (384)* |
| 55056                                   | brune     | 1,2 m x 14 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet) | 4,8 (384)* |
| 55057                                   | grise     | 2 m x 14 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet)   | 8 (640)*   |
| 55058                                   | brune     | 2 m x 14 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet)   | 8 (640)*   |
| 55059                                   | noir      | 2 m x 14 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet)   | 8(640)*    |
| 55054                                   | grise PRO | 2 m x 14 cm x 1,5 cm<br>(4 lattes / paquet) | 8 (640)*   |
| 55068                                   | grise     | 2 m x 19 cm x 1 cm<br>(4 lattes / paquet)   | 8 (480)*   |
| 55060                                   | grise     | 3 m x 14 cm<br>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<br>x 38 cm | 1 (150) |
| 55077                                                                         | brune | 4 cm x 4 cm<br>x 38 cm | 1 (150) |



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

| ECOPIC PLEIN - PAQUET AVEC 10 PIÈCES (PRIX PAQUET)* |       |                        |         |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------|---------|
| 55083                                               | grise | 4 cm x 4 cm<br>x 45 cm | 1 (120) |
| 55087                                               | grise | 4 cm x 4 cm<br>x 75 cm | 1 (60)  |
| 55089                                               | grise | 4 cm x 4 cm<br>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<br>x 45 cm | 1000 |
| 55088                                    | grise | 4 cm x 4 cm<br>x 75 cm | 750  |
| 55090                                    | grise | 4 cm x 4 cm<br>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<br>4,5 x 50 mm | 1          |
| 52017*                                    |  | inox<br>4,5 x 50 mm | 6 blisters |

\*20 pièces par blister



| VIS SPÉCIALE POUR BOIS DUR (PRIX PAR BOÎTE) |  |                     |   |
|---------------------------------------------|--|---------------------|---|
| 52019                                       |  | inox<br>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<br>bande de finition | rol 25 m | 25 (100) |







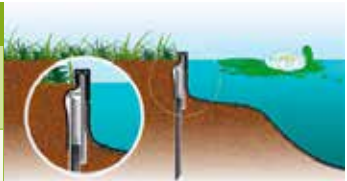
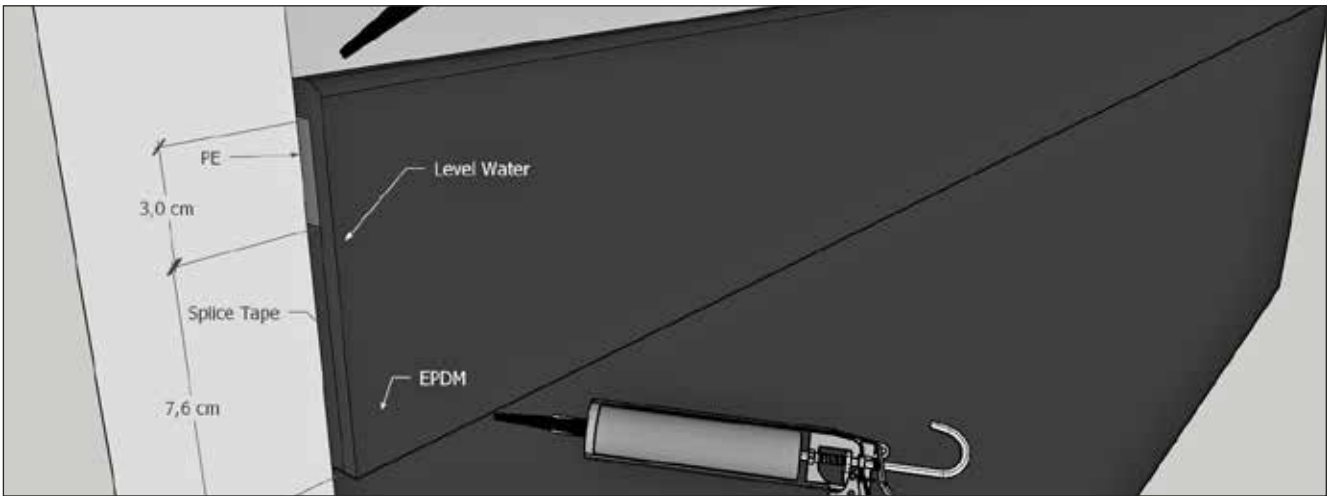
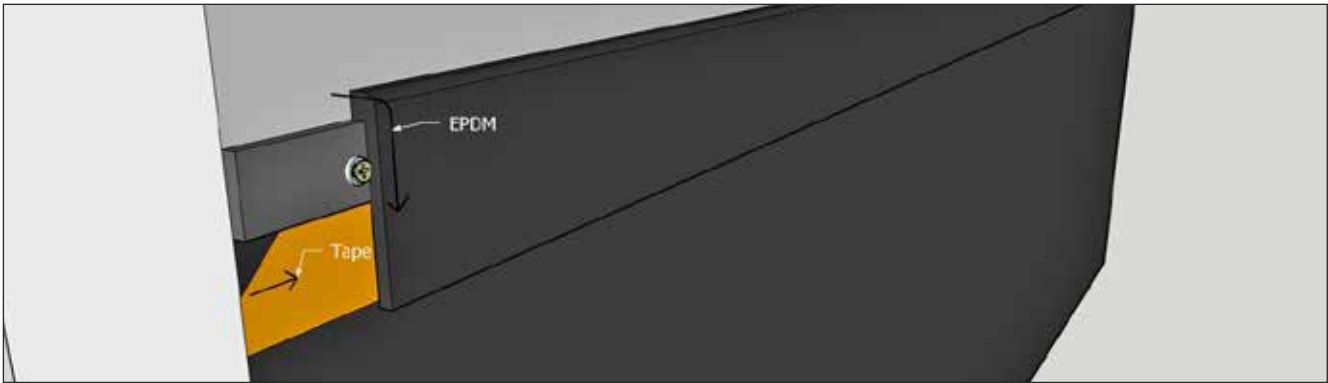
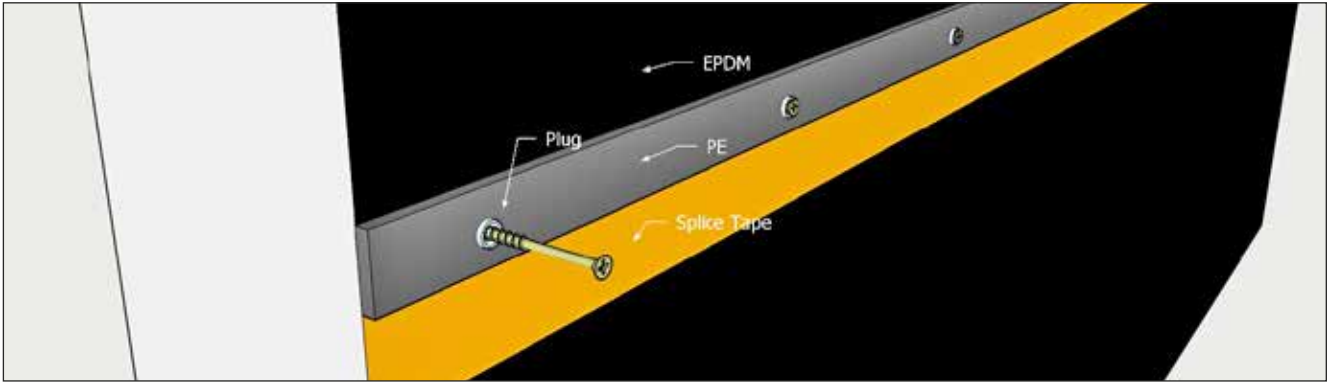
| VIS INOX AVEC CHEVILLE |       |                 |   |
|------------------------|-------|-----------------|---|
| 52043                  | boîte | 100 pièces inox | 1 |



| 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.

BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER

| 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.





| BASSIN ROND* |                    |       |   |
|--------------|--------------------|-------|---|
| 56412        | Ø<br>66 x 33 cm    | 95 l  | 1 |
| 56413 (1)    | Ø<br>90 x d 33 cm  | 180 l | 1 |
| 56409 (1)    | Ø<br>120 x d 33 cm | 280 l | 1 |
| 56410 (1)    | Ø<br>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<br>x d 35 cm | 200 l | 1 |
| 56415         | l 120 x b 120<br>x d 35 cm | 350 l | 1 |
| 56416         | l 150 x b 150<br>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<br>60 x d 35 cm   | 90 l   | 1 |
| 56880         | Ø<br>88 x d 32 cm   | 150 l  | 1 |
| 56879         | Ø<br>85 x d 55 cm   | 230 l  | 1 |
| 56875         | Ø<br>110 x d 35 cm  | 275 l  | 1 |
| 56874         | Ø<br>104 x d 82 cm  | 500 l  | 1 |
| 56876         | Ø<br>122 x d 82 cm  | 750 l  | 1 |
| 56877         | Ø<br>155 x d 100 cm | 1500 l | 1 |

ESCALIER POND STEP

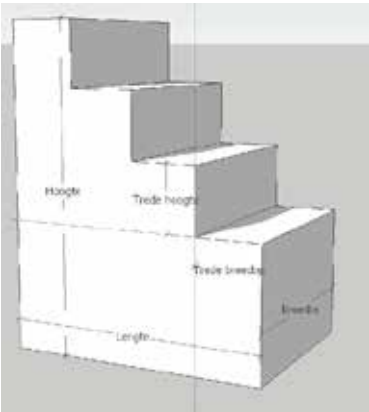
Escalier préfabriqué en PE. Intégration facile dans l'étang de baignade. Une finition plus rapide est garantie. Installation de préférence après le remplissage du bassin. À utiliser avec des dalles en pierre naturelle. Des solutions sur mesure sont également possibles. L'escalier peut être tourné pour 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<br>(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 |
|-------|-------------|-------------|-------------|



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

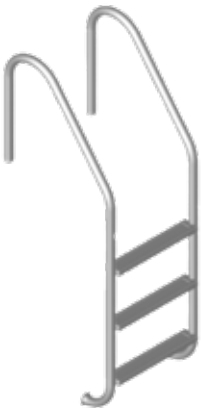
|       |          |  |  |
|-------|----------|--|--|
| 57761 | 3 étapes |  |  |
| 57762 | 4 étapes |  |  |

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 nettoyeur doux pour acier inoxydable et un chiffon doux. N'utilisez surtout pas de laine d'acier ou de nettoyeur 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.

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

Veillez 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)     | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) |
| 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 |      |      |      |      |      |

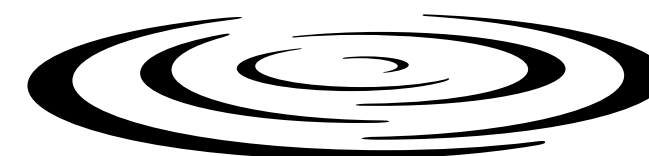
EXEMPLE 1481 = SP32E



# 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 |





- 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: jusqu'e 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 reconnaître 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 régisrtration se passe par notre site web sur: [www.etangplaisir.com/certificat-de-garantie](http://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.





# 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<br>(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<br>(INDICATION DU PRIX PAR M²) |                     |             |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| 39060                                                    | 3,05 m<br>large/mc  | 3,05 m²/lm  |
| 39064                                                    | 4,27 m<br>large/mc  | 4,27 m²/lm  |
| 39070                                                    | 6,10 m<br>large/mc  | 6,10 m²/lm  |
| 39076                                                    | 7,62 m<br>large/mc  | 7,62 m²/lm  |
| 39077                                                    | 9,14 m<br>large/mc  | 9,14 m²/lm  |
| 39054                                                    | 12,19 m<br>large/mc | 12,19 m²/lm |
| 39057                                                    | 15,24 m<br>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 NI/Fr | 1 |



**PONDGARD™ EPDM**  
Esthetische en duurzame vijvers  
Des bassins esthétiques et durables  
[HoicimElevate.com](http://HoicimElevate.com)





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 traiter 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                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Pression nécessaire 8 bar</li><li>• Débit nécessaire 450 l / min</li><li>• Ø Ouverture sortie: 3 mm</li></ul> 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](http://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

- 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/m²
- 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%.





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

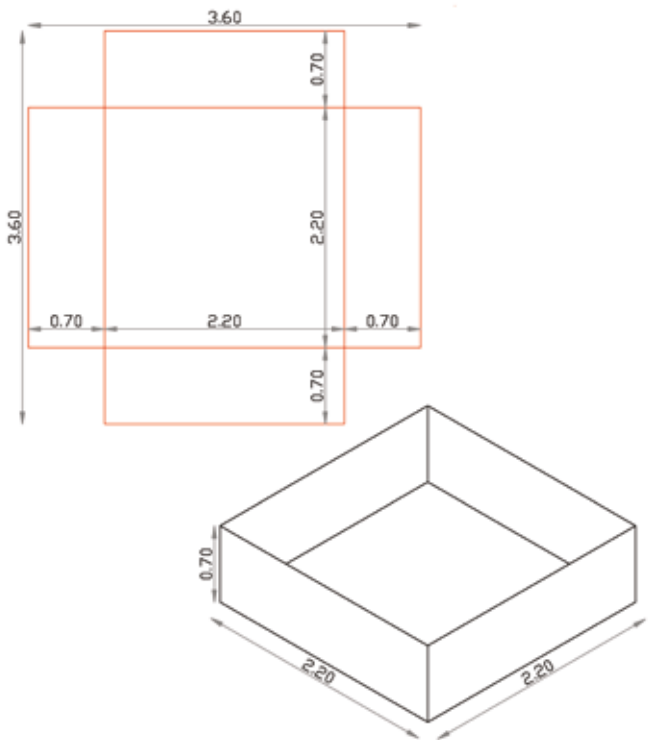
Cette bâche pré-assemblée est une solution intéressante pour les petits bassins avec une forme simple et droite. La forme tridimensionnelle est assemblée au préalable à partir d'une bâche caoutchouc EPDM européenne de 1,0-1,2 ou 1,5 mm. Le paquet est emballé et est livré avec un plan net. Déplier sur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

#### 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  $\pm$  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/m²
- Résistance à la traction : > 8,5-9,5 N/mm²
- 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 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

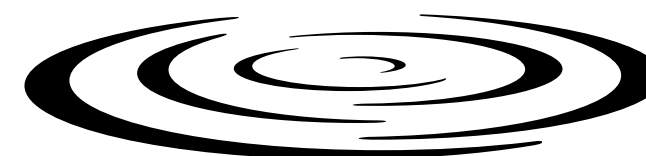
Un nettoyage régulier de l'entrée augmente la durée de vie de la pompe.

# 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.distribond.com](http://www.distribond.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.distribond.com](http://www.distribond.com)

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Jets d’eau
- Ornements
- Positionnement 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<br>Techno Pro 10000S | SUPERFLOW<br>Techno Pro 15000S | SUPERFLOW<br>Techno Pro 22000S | SUPERFLOW<br>Techno Pro 30000S | SUPERFLOW<br>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                      |
| Dimensions<br>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](http://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 câble                                                               | 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 contrôler                                                              | 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<br>10000 | VIVIOTEC ECO<br>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 x<br>l x H       | 335 x 301 x 149 mm | 335 x 301 x 149 mm | 335 x 301 x 149 mm | 335 x 301 x 149 mm    | 335 x 301 x 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<br>(emballage) | 1 (4)              | 1 (4)              | 1 (4)              | 1 (4)                 | 1 (4)                 |

Installation selon la législation Arei, voir [www.distripond.com](http://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 %



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.distribond.com](http://www.distribond.com)

MPES MOVEFINITY - MESSNER moveContol

COMMANDE VIA CONTRÔLEUR

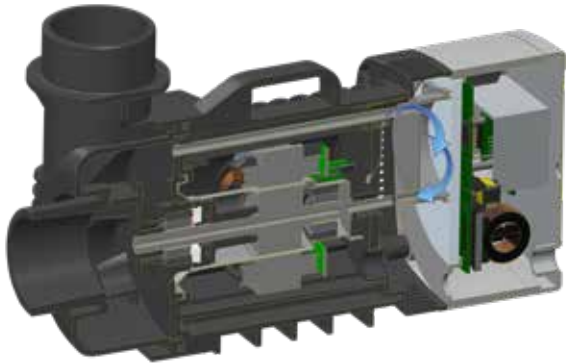
- Boîtier robuste en Noryl renforcé de fibres de verre
- Roue avec grandes ouvertures pour une longue durée de vie
- Rotor encapsulé en acier inoxydable avec roulements en céramique durables
- Moteur moderne à roue hydraulique pour des performances élevées et un rendement optimal
- Raccord de pression 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%



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.distribond.com](http://www.distribond.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.

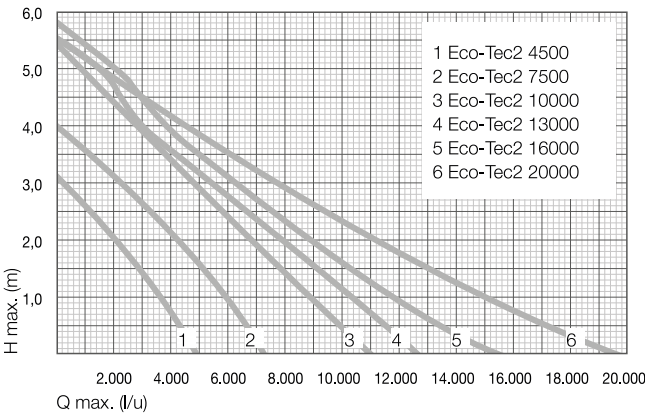
Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 78



Installation selon la législation Arei, voir [www.distripond.com](http://www.distripond.com)

APPLICATIONS

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



|                        | 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          | 1 1/4" - M         | 1 1/4" - M          | 1 1/2" - M           |
| Côté aspiration        | 1 1/4" - M         | 1 1/4" - M          | 1 1/2" - M           |
| Embout                 | Ø 32 / 40          | Ø 32 / 40           | Ø 40 / 50            |
| Hauteur de refoulement |                    |                     |                      |
| 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                |

|                        | 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          | 1 1/2" - M           | 1 1/2" - M           | 2" - M               |
| Côté aspiration        | 1 1/2" - M           | 1 1/2" - M           | 2" - M               |
| Embout                 | Ø 40 / 50            | Ø 40 / 50            | Ø 50 / 63            |
| Hauteur de refoulement |                      |                      |                      |
| 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/h                | 0 l/h                | 0 l/h                |

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 +



À l'exception du rotor



À l'exception du rotor





POMPES À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ECO-TEC2 PLUS

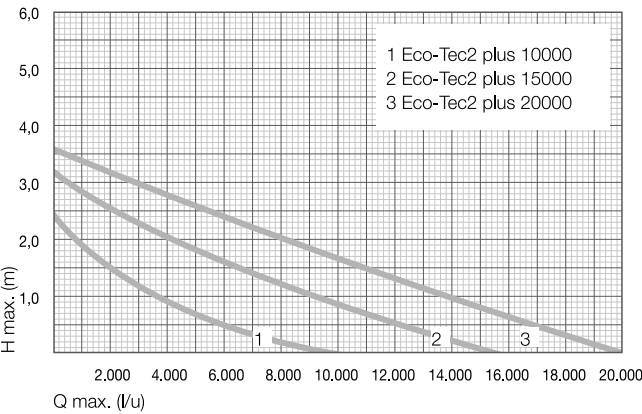
La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang en positionnement à sec. Hauteur de refoulement limitée, donc pas appropriée 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](http://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          | 1 1/2" M            | 2" M                 | 2" M                 | 2" M                 |
| Côté aspiration        | 1 1/2" 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: 1 1/4" F – N° d'article 57340 ou 57341 (non emballé)  
1 1/2" 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

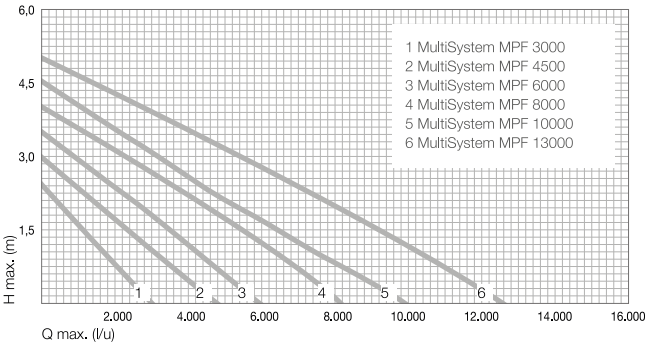


Eco-Tec2 plus 15000  
Eco-Tec2 plus 20000



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.



Installation selon la législation Arei, voir [www.distripond.com](http://www.distripond.com)



|                               | 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          |
| <b>Hauteur de refoulement</b> |                      |                      |                      |
| 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                |

APPLICATIONS

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



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

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



|                               | 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           |
| <b>Hauteur de refoulement</b> |                      |                       |                       |
| 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                 |

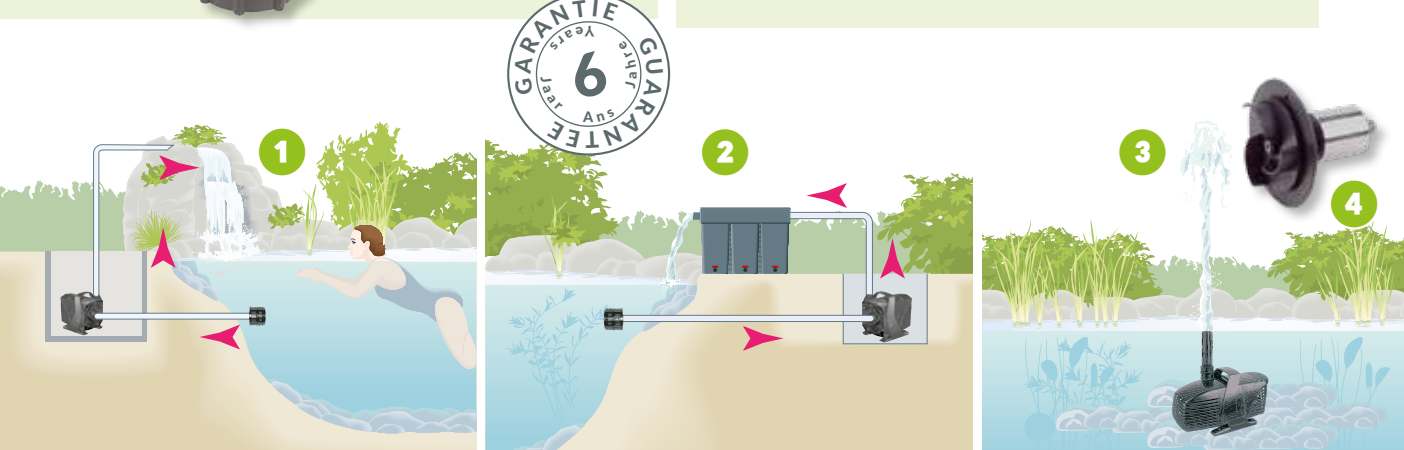


À l'exception du rotor

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

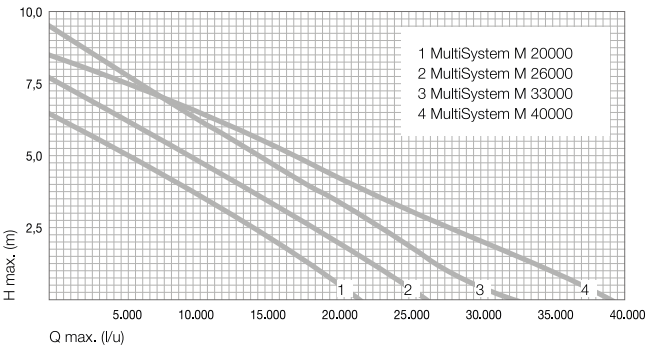
- 1 Certifiée pour une utilisation dans les étangs de natation
- 2 Très appropriée pour des systèmes de filtration
- 3 Des particules de saletés jusque 8 mm
- 4 Appropriée pour de l'eau sale: rotor vortex



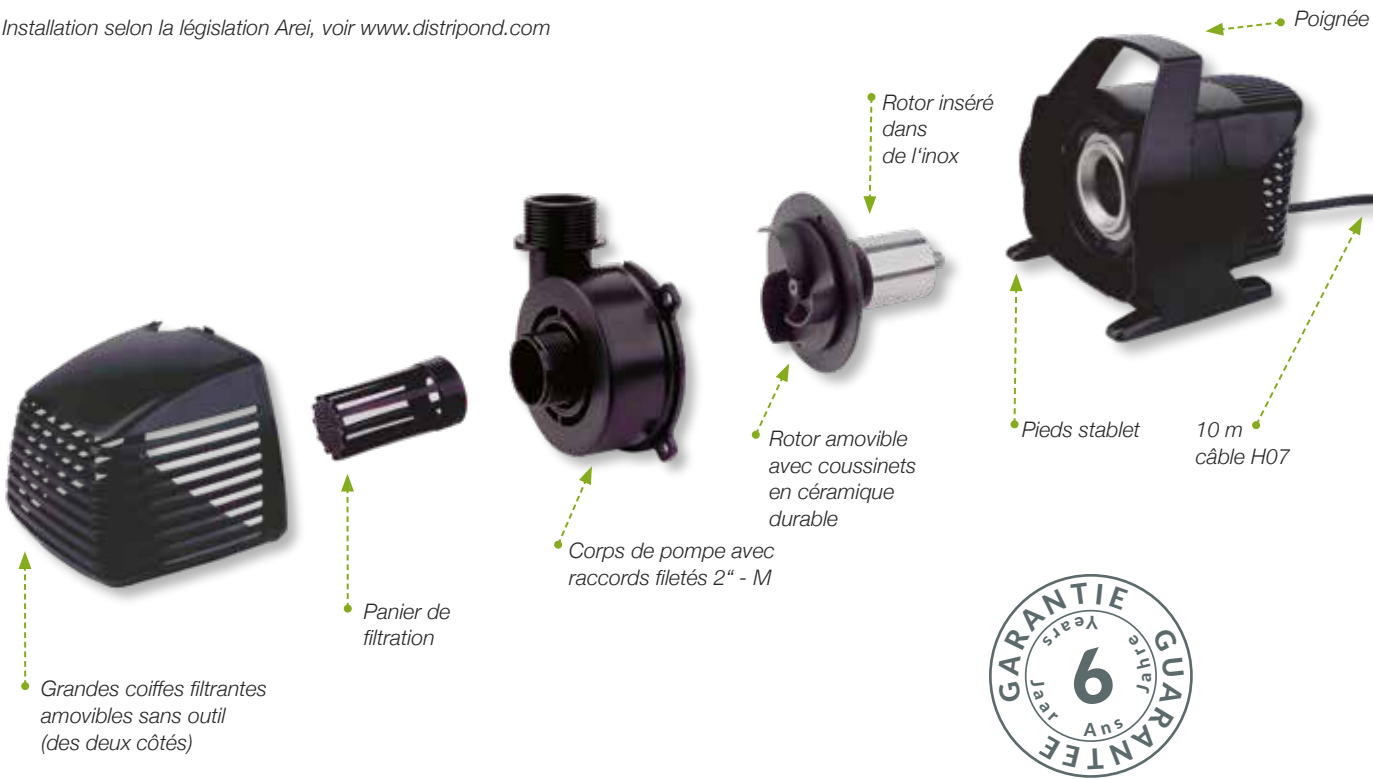


POMPES MULTISYSTEM M

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



Installation selon la législation Arei, voir [www.distribpond.com](http://www.distribpond.com)



APPLICATIONS

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



|                        | 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          | 1 1/2" - M           | 1 1/2" - M           | 1 1/2" - 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                |

| 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



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 +



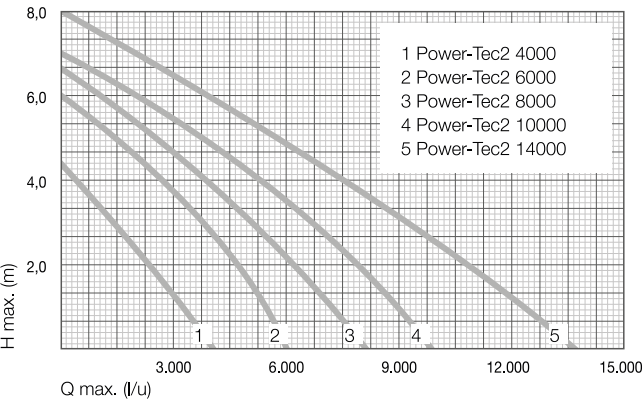
MultiSystem M 20000  
MultiSystem M 26000  
MultiSystem M 33000  
MultiSystem M 40000



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



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 |                    |                     |                     |
| 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 |                      |                      |
| 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 +



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 |



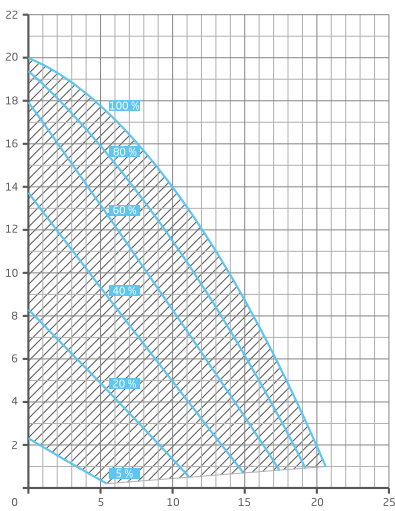
| PRÉFILTRE MODULE D'EXTENSION Ø 120              |             |   |
|-------------------------------------------------|-------------|---|
| Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2 |             |   |
| 57346                                           | Emballé     | 1 |
| 57347             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

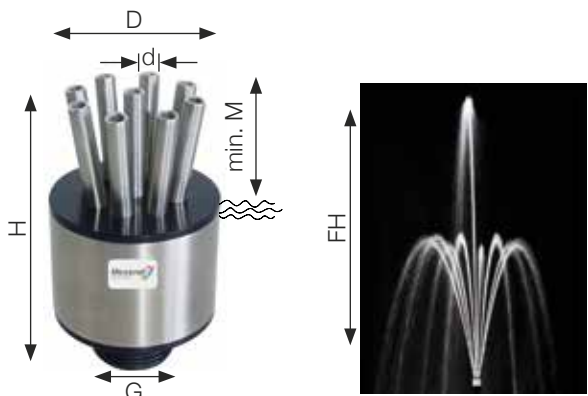
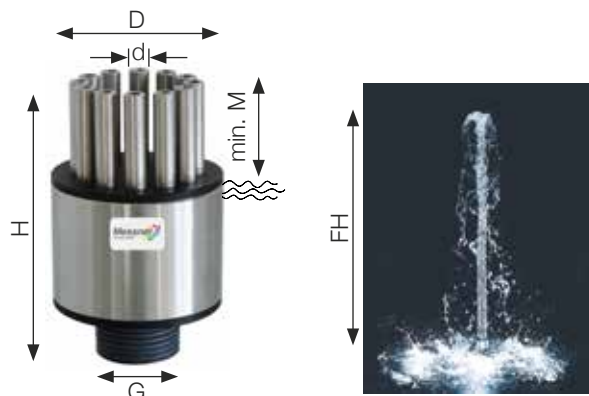


Installation selon la législation Arei, voir [www.distripond.com](http://www.distripond.com)

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

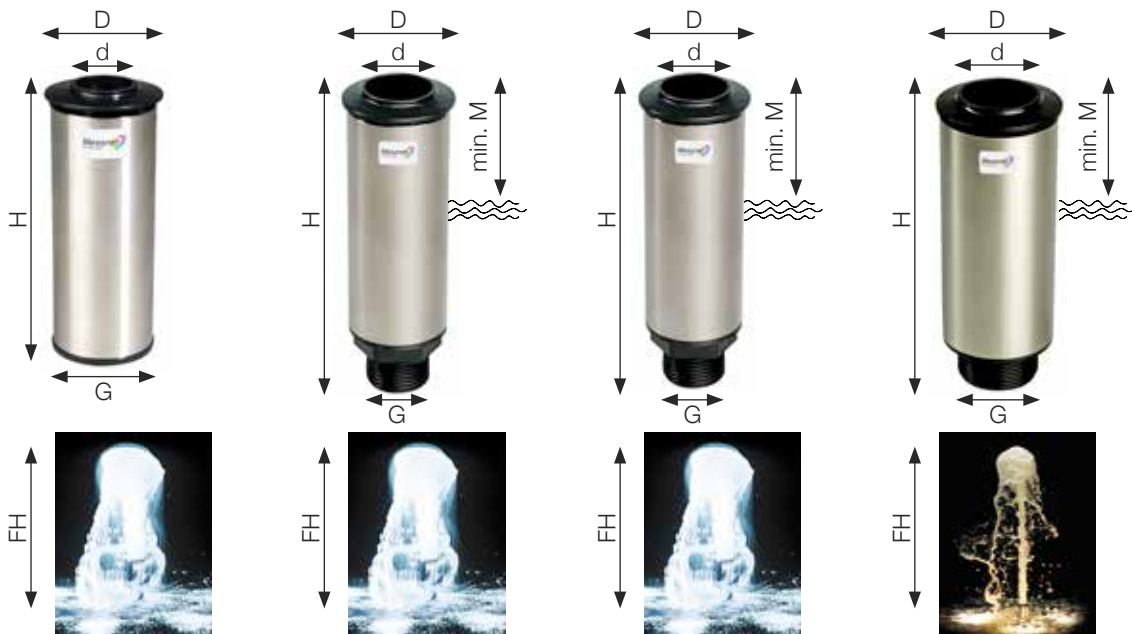






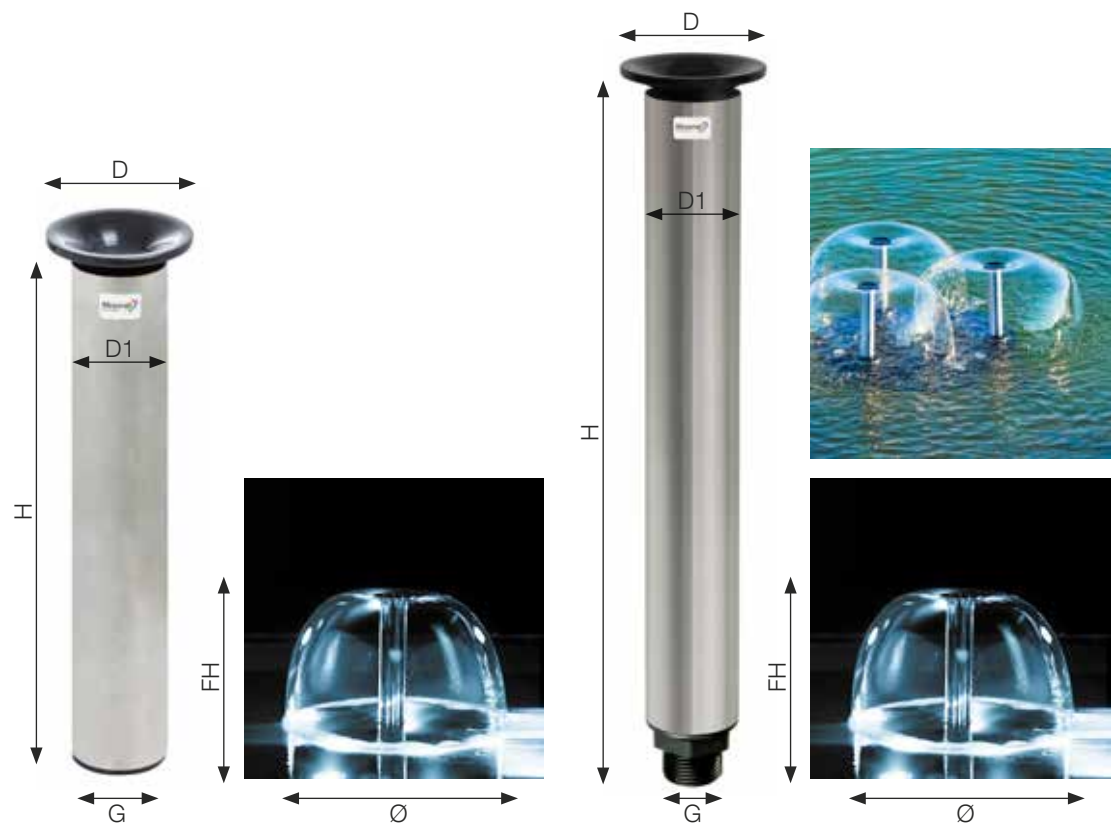
| COLONNE DE MOUSSE 1" |                             |      | JET SIMPLE 1"               |      |      |
|----------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|------|
|                      | Numéro d'article 57504      |      | Numéro d'article 57503      |      |      |
|                      | 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)

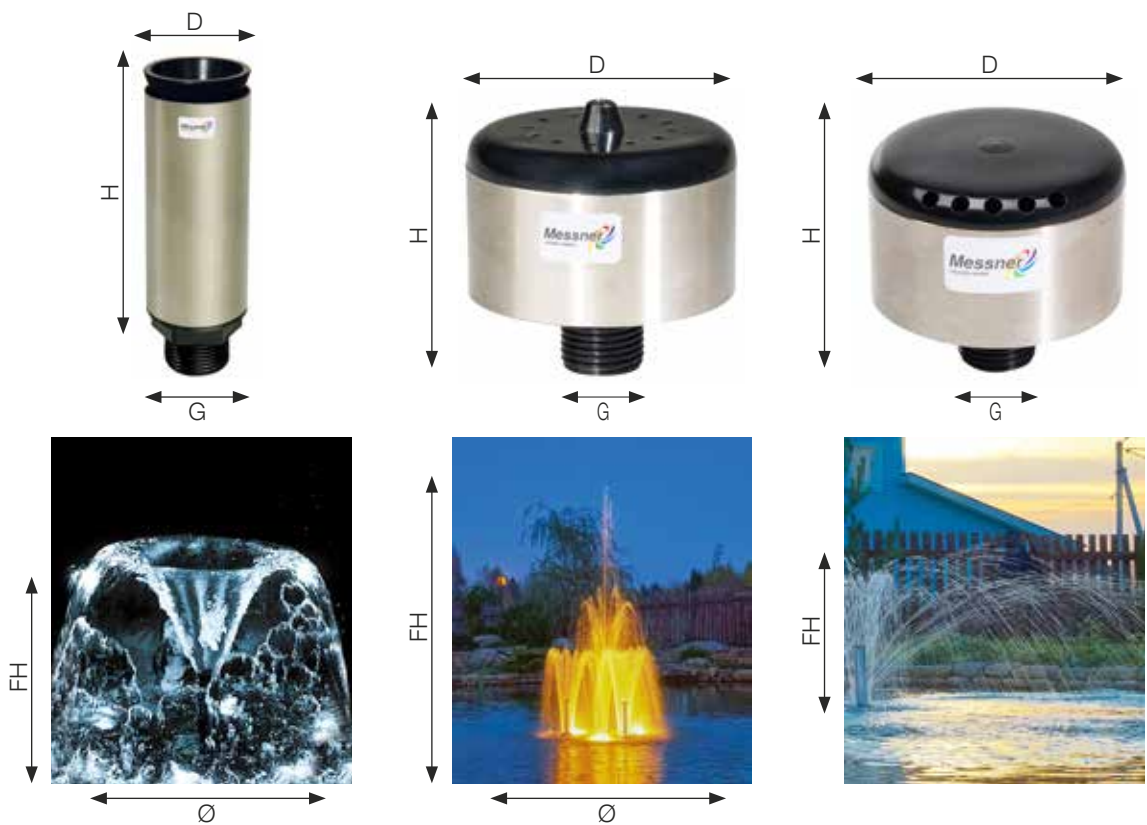


|      | JET MOUSSANT 1/2"           |      | JET MOUSSANT 1"             |      | JET MOUSSANT 1"SPECIAL      |       | JET MOUSSANT 1 1/2"         |       |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|      | 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    | 1/2"                        |      | 1"                          |      | 1"                          |       | 1 1/2"                      |       |
| 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 1/2" |
| G1                    | 1"                          | 1 1/2"                          |
| G2                    | 1"                          | 1 1/2"                          |
| H                     | 85 mm                       | 108 mm                          |
| W                     | 10°                         | 10°                             |

TÊTES DE JETS 1/2"



|                   | 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 ① |                    | ↑ * 150            |                    |

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

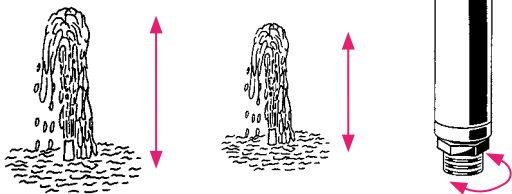
TÊTES DE JETS 1"



|                  | JET MOUSSANT NOIR   | JET MOUSSANT SPÉCIAL INOX | JET VOLCAN NOIR | JET CALICE NOIR     | CLOCHE D'EAU NOIR |
|------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Numéro d'article | 56974<br>6 blisters | ME1152<br>56975           | ME1102<br>57348 | 56472<br>6 blisters | ME1041<br>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 ⑦            | ↑ * 35                    |                 |                     |                   |
| Eco-Tec 7500     | ↑ * 38 ⑦            | ↑ * 42                    |                 |                     |                   |
| Eco-Tec 10000    | ↑ * 50 ②            | ↑ * 55                    |                 |                     |                   |
| Eco-Tec 13000    | ↑ * 68 ②            | ↑ * 78                    |                 |                     |                   |
| Eco-Tec 16000    | ↑ * 75 ②            | ↑ * 85                    |                 |                     |                   |
| Eco-Tec 20000    | ↑ * 75 ② ⑨          | ↑ * 85                    |                 |                     |                   |
| MPF 4500         | ↑ * 20              | ↑ * 25                    |                 |                     |                   |
| MPF 6000         | ↑ * 40              | ↑ * 46                    |                 |                     |                   |
| MPF 8000         | ↑ * 50              | ↑ * 55                    |                 |                     |                   |
| MPF 10000        | ↑ * 60              | ↑ * 70                    |                 |                     |                   |
| MPF 13000        | ↑ * 80 ⑦            | ↑ * 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

② uniquement avec pièce de réduction 1" 1/2 - F / 1" - F  
⑦ uniquement avec pièce de réduction 1" 1/4- F / 1" - F  
⑨ uniquement en combinaison avec mamelon double 2" - 1" 1/2



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<br>Ce robinet permet un réglage du volume d’eau de la pompe, dans deux directions.<br>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.<br>Décomposable biologiquement à 100% |         |   |
| ME9115 56747                                                                                                   | 1 litre | 1 |

| RALLONGE TÉLÉSCOPIQUE |                     |                     |        |       |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|-------|
| Numéro d'article      | 57151<br>6 blisters | 57149<br>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 strati-

fication, 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<br>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



|                                                         | 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<br>2 x collier<br>Répartiteur d'air 2-voies<br>2 x tuyau 5 m<br>2 x diffuseur d'air | Connexion<br>2 x collier<br>Répartiteur d'air 2-voies<br>2 x tuyau 5 m<br>2 x diffuseur d'air | Connexion<br>2 x collier<br>Répartiteur d'air 4-voies<br>4 x tuyau 5 m<br>4 x diffuseur d'air | Connexion<br>2 x collier<br>Répartiteur d'air 8-voies<br>8 x tuyau 5 m<br>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<br>DISQUE 10 CM | DIFFUSEUR D'AIR<br>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<br>4500 |    |    | ECO-TEC 2<br>7500 |     |     | ECO-TEC 2<br>10000 |     |     | ECO-TEC 2<br>13000 |     |     | ECO-TEC 2<br>16000 |     |     | ECO-TEC 2<br>20000 |     |     | MULTISYSTEM<br>MPF 3000 |    |    | MULTISYSTEM<br>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        |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 0,5 m | 43                | 39 | 35 | 54                | 48  | 43  |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     | 30                      | 26 | 24 | 36                      | 31 | 30 |
| I/min                        | 1,0 m | 37                | 33 | 30 | 50                | 45  | 39  |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     | 23                      | 20 | 19 | 33                      | 26 | 25 |
| I/min                        | 1,5 m | 31                | 28 | 25 | 46                | 40  | 35  |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     | 15                      | 14 | 13 | 23                      | 20 | 19 |
| I/min                        | 2,0 m | 24                | 22 | 20 | 40                | 35  | 31  |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    | 16                      | 14 | 13 |
| TUYAU Ø 32 mm                |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| Différence de hauteur        |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| I/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 |
| I/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 |
| I/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 |
| I/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        |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| I/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 |
| I/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 |
| I/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 |
| I/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        |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 0,5 m |                   |    |    | 114               | 112 | 106 | 157                | 153 | 145 | 178                | 165 | 157 | 208                | 199 | 186 | 236                | 220 | 207 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 1,0 m |                   |    |    | 98                | 98  | 94  | 138                | 136 | 129 | 160                | 149 | 141 | 188                | 182 | 169 | 211                | 195 | 186 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 1,5 m |                   |    |    | 85                | 85  | 80  | 122                | 121 | 114 | 137                | 132 | 126 | 168                | 163 | 152 | 187                | 174 | 165 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/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        |       |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |     |     |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 0,5 m |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     | 186                | 183 | 181 | 221                | 215 | 208 | 276                | 246 | 242 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 1,0 m |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     | 166                | 160 | 157 | 196                | 190 | 187 | 231                | 217 | 210 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/min                        | 1,5 m |                   |    |    |                   |     |     |                    |     |     | 142                | 140 | 138 | 175                | 169 | 166 | 200                | 187 | 180 |                         |    |    |                         |    |    |
| I/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<br>MPF 6000 |    |    | MULTISYSTEM<br>MPF 8000 |     |     | MULTISYSTEM<br>MPF 10000 |     |     | MULTISYSTEM<br>MPF 13000 |     |     | MULTISYSTEM<br>M 20000 |     |     | MULTISYSTEM<br>M 26000 |     |     | MULTISYSTEM<br>M 33000 |     |     | MULTISYSTEM<br>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        |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 0,5 m | 47                      | 41 | 38 |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,0 m | 41                      | 37 | 35 |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,5 m | 35                      | 31 | 30 |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 2,0 m | 30                      | 26 | 25 |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| TUYAU Ø 32 mm                |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| Différence de hauteur        |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 0,5 m | 69                      | 59 | 51 | 92                      | 78  | 66  | 100                      | 76  | 68  | 122                      | 100 | 88  |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,0 m | 60                      | 52 | 47 | 82                      | 66  | 60  | 90                       | 72  | 62  | 112                      | 90  | 82  |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,5 m | 51                      | 44 | 41 | 73                      | 61  | 51  | 76                       | 64  | 57  | 100                      | 82  | 74  |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 2,0 m | 42                      | 38 | 36 | 66                      | 55  | 47  | 66                       | 59  | 52  | 88                       | 74  | 68  |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| TUYAU Ø 40 mm                |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| Différence de hauteur        |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 0,5 m | 78                      | 71 | 69 | 104                     | 98  | 94  | 120                      | 108 | 100 | 150                      | 136 | 122 | 220                    | 193 | 174 | 270                    | 233 | 203 |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,0 m | 65                      | 63 | 58 | 94                      | 91  | 82  | 104                      | 98  | 88  | 135                      | 126 | 108 | 208                    | 188 | 166 | 254                    | 221 | 194 |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 1,5 m | 55                      | 51 | 48 | 82                      | 79  | 72  | 86                       | 82  | 77  | 120                      | 110 | 100 | 198                    | 178 | 154 | 243                    | 212 | 188 |                        |     |     |                        |     |     |
| I/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        |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 0,5 m |                         |    |    | 120                     | 116 | 110 | 140                      | 132 | 120 | 180                      | 174 | 150 | 261                    | 250 | 222 | 318                    | 304 | 276 | 380                    | 345 | 308 |                        |     |     |
| I/min                        | 1,0 m |                         |    |    | 106                     | 102 | 98  | 120                      | 114 | 108 | 162                      | 153 | 142 | 246                    | 228 | 210 | 305                    | 288 | 262 | 372                    | 331 | 299 |                        |     |     |
| I/min                        | 1,5 m |                         |    |    | 90                      | 88  | 82  | 102                      | 96  | 84  | 150                      | 140 | 128 | 228                    | 216 | 198 | 287                    | 274 | 245 | 354                    | 320 | 284 |                        |     |     |
| I/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        |       |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     |
| I/min                        | 0,5 m |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     | 520                    | 484 | 476 |
| I/min                        | 1,0 m |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     | 496                    | 462 | 446 |
| I/min                        | 1,5 m |                         |    |    |                         |     |     |                          |     |     |                          |     |     |                        |     |     |                        |     |     |                        |     |     | 472                    | 440 | 422 |
| I/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



**DISTRI****POND**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| SKIMMERS                                   | 100 |
| DRAINCONNECTOR ET ACCESSOIRES              | 102 |
| TAMIS COURBÉ ET PUIITS DE POMPAGE          | 104 |
| FILTRES À CHAMBRES                         | 106 |
| FILTRES POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES      | 107 |
| ESKADA SYSTÈME MODULAIRE                   | 108 |
| FILTRES À PRESSION                         | 109 |
| EXOTUF POND BEAD FILTRE ET FILTRES À SABLE | 110 |
| APPAREILS UV-C                             | 111 |
| MASSÉS 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>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:</b><br>• la pierre de finition du bord se place au-dessus<br>• l'entrée de l'écumeur reste en dessous du bord de l'étang et n'est donc pas visible<br><b>Avec de la place pour la pompe, qui se trouve alors en dehors de la pièce d'eau: un plus pour l'entretien!</b><br><b>rand filet de rétention: à vider moins souvent, prévient le colmatage des autres masses filtrantes.</b><br><b>Très solide et compacte, mise en terre facile</b> |                                                                                                                                |        |
| 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                                                                                                                          |        |
| Inclus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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                                                                                                                                                                       |                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| <b>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)</b> |                                  |        |
| 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                                |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|                  | <b>Convient pour les art. 56991 et 56960. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles.</b> | <b>Convient pour art. 56991et 56960</b> | <b>Convient pour art. 56991 et 56960</b> |
| 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 télescopique                    | socle télescopique                  | 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<br>400 x 600 mm,<br>8 connexions 50 mm<br>Couvercle pour Drain Connector<br>Tuyau de drainage 50 m 50 mm<br>7 manchons pour drainage 50 mm<br>Set d'accessoires 56034  | 1          |
| 56302                                                                           | Drain Connector<br>400 x 1000 mm,<br>8 connexions 75 mm<br>Couvercle pour Drain Connector<br>Tuyau de drainage 50 m 80 mm<br>7 manchons pour drainage 80 mm<br>Set d'accessoires 56034 | 1          |



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



| ACCESSOIRESSET PVC VOOR DRAINCONNECTOR EN VOOR GRIJZE PVC BUIS Ø 400 |                                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 56033                                                                | Coude 90° à coller 50 mm<br>2 x 5 cm buse PVC 50 mm<br>Manchon en 3 pièces 50 mm<br>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<br>Dimensions intérieures mailles: 32 x 32 mm | 2 (76)* |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

\* Remise pour palette complète



DIRT REMOVER

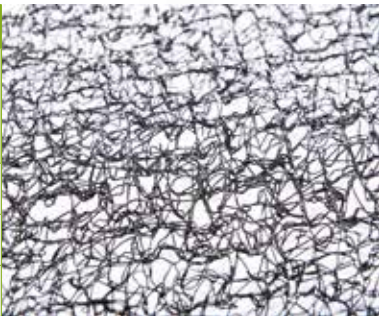
Pour l'aspiration de sédiments sous un lit de marais avec espace creux

|       |                             |                 |                 |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| 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.

PRÉFILTRE

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<br>Tamis: 445 x 400 mm<br>2x entrée 110 mm (à 40 cm du fond)<br>2x sortie 2"<br>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<br>Tamis: 715 x 400 mm<br>3x ientrée 110 mm<br>3x sortie 63 mm<br>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.

PUIITS 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 pr filtre\* 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 PUIITS 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 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|



FILTRES TAMBOUR

PT-DRUM FILTER

Pour la plus fine filtration de l'eau de l' tang. 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 | 30M /H | alimentée par la pompe |
| 57548 | PT-DRUM FILTRE GRAVITY  | 30M /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 décanner. 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<br>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<br>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).

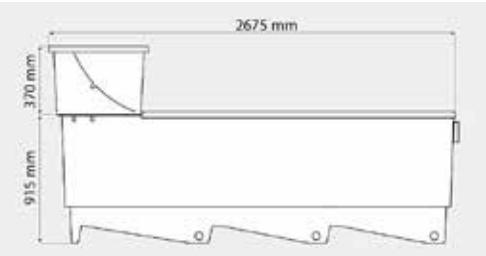


Edouna 4

| 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           |

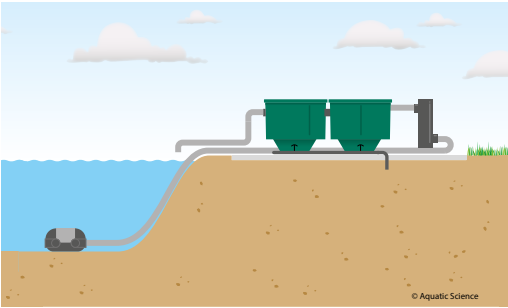
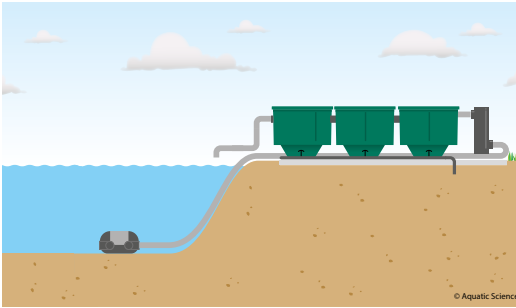
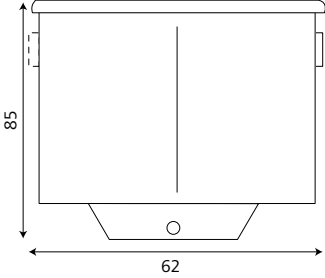
(à commander séparément)

| 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   60 M         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BASSINS 55   95 M                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | (moins que 120 m  sans poisson)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (moins que 180 m  sans poisson)                                                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                           | ESKADA BASE 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ESKADA ADDITIONNEL 30 MATALA                                                          |
| N  d'article              | 57554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57555                                                                                 |
| Dimensions cm             | 62x74x85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62x74x85                                                                              |
| Max. cont. nassin ko s    | < 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | + 20 m /module                                                                        |
| Max. cont. bassin plantes | < 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | + 40 m /module                                                                        |
| Max. débit m /h           | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30                                                                                    |
| Entrées                   | 1x   50mm / 2x   110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2x   110mm / 2x   110mm                                                               |
| Nombre minimal modules    | 1*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Nombre maximal modules    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Les modules de base sont remplis de brosses et de Matala.</li><li>• Les modules d'extension sont remplis de Matala ou de Biocerapond, selon leur nombre.</li><li>• Les modules doivent être reliés entre eux par des manchons flexibles de  110mm.</li><li>• Les modules sont livrés avec couvercle.</li></ul> <p>* Les modules couplés sont plus stables que les modules individuels.</p> |                                                                                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |

► Eskada 30 est disponible jusqu'à épuisement du stock

FILTRES   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 | 5m                                                        | 10m                                                       | 15m                                                       | 20m                                                                 |
| • Bassins plantés avec charge     | 7 m                                                       | 13 m                                                      | 22 m                                                      | 40 m                                                                |
| • Bassins plantés sans charge     | 14 m                                                      | 24 m                                                      | 40 m                                                      | 60 m                                                                |
| 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    - 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                           |  quip  d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs |  quip  d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs |  quip  d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs |  quip  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 m²                       | 0.2             | 0.3             | 0.44         |
| Volume de média litres                     | 68              | 117             | 199          |
| Poids de média kg                          | 30              | 60              | 80           |
| Surface de biofiltre m²                    | 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    |
| m³/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<br>57772 | UVC Hybrid 95W<br>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              | Ø 90 mm - I             | Ø 90 mm - I             |
| Raccordement aspiration          | G 3" – A                | G 3" – A                |
| Accessoires filetage             | G 2 ½" – I              | G 2 ½" – I              |
| Accessoires collage              | Ø 90 mm - I             | Ø 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 = millijoule – 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 REMPLACEMENT PL 9 W | LAMPE DE REMPLACEMENT PL 11 W | LAMPE DE REMPLACEMENT PL 18 W                               | LAMPE DE REMPLACEMENT PL 36 W                                 | LAMPE DE REMPLACEMENT 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 REMPLACEMENT UV-CLEAN 16W | LAMPE DE REMPLACEMENT UV-CLEAN 40W | LAMPE DE REMPLACEMENT 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 AMALGAM 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<br>bigbag 1000 kg   | 1000      |
| 56182                        | 7,00 - 16,00 mm<br>20 kg           | 20 (1000) |
| 56183                        | 7,00 - 16,00 mm<br>bigbag 1000 kg  | 1000      |
| 56176                        | 16,00 - 32,00 mm<br>20 kg          | 20 (1000) |
| 56177                        | 16,00 - 32,00 mm<br>bigbag 1000 kg | 1000      |
| FILET POUR SUBSTRAT FILTRANT |                                    |           |
| 57146                        | Vert<br>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<br>1 x 1,2 m 92%*<br>190 m2/m³ **       | 1 (5)  |
| 56601                   | moyen - vert<br>1 x 1,2 m 93%*<br>290 m2/m³ **      | 1 (5)  |
| 56599                   | fin bleu<br>1 x 1,2 m 94%*<br>365 m2+/m³ **         | 1 (5)  |
| 56600                   | très fin gris<br>1 x 1,2 m 94%*<br>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<br>35 x 37 cm  | 1 set  |
| 56603                                                                             | fin bleu<br>35 x 37 cm      | 1 set  |
| 56609                                                                             | très fin gris<br>35 x 37 cm | 1 set  |



TAPIS FILTRANTS MATALA: UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

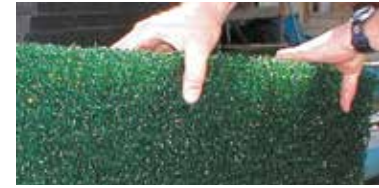
Les tapis Matala sont une génération moderne de masses filtrantes pour les plans d’eau. Les tapis Matala sont fabriqués à partir de fils en polypropylène. Leur structure spécifique permet aux bactéries nitrifiantes de se fixer d’une manière optimale sur les tapis Matala. Ceci s’explique par la polarité 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.

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.



Facile à couper



Facile à enlever



Stable





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

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



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



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

COMPARAISON EFFICACITÉ DES MASSSES 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 | M²/M³            | % 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



DISTRI **POND**

ÉCLAIRAGE DE BASSIN ENCASTRABLE 122

ÉCLAIRAGE DE BASSIN EN SAILLIE 125

CABLES ET CONNECTEURS 127





| SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM AVEC CÂBLE                                                                                                                                                      |                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                            | BRIGHTPOWER<br>WARM WHITE 120° | BRIGHTPOWER<br>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<br>WARM WHITE 120° | BRIGHTPOWER<br>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<br>AVEC CÂBLE |                                                                                                  | SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM<br>AVEC CONNECTEUR |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spot moderne en Inox 304 pour une utilisation dans l'eau (transformateur à commander séparément).<br>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<br>blanc chaud 3000k              | Cree LED RGB  | COB LED<br>blanc chaud 3000k                   | Cree LED RGB  |
| Raccordement                                                                                                                                                                   | 5 m câble 2x 0,75                         | 5 m câble 5x 0,75                                                                                | connexion 5 pôles IP68<br>féminin              | connexion 5 pôles IP68<br>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 -<br>1 m câble avec fiche | 1 (10) |



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



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                                                                | 1 COB 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



|              | 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,<br>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<br>1 x sortie,<br>4 pôles, IP68            | 1 (10) |
| 56460 *                                                                                  | connexion câbles    | 1 x entrée ent<br>3 x sortie,<br>3 pôles, IP68            | 1      |
| 56274                                                                                    | connexion 5 pôles   | 3 sorties<br>1 mâle<br>3 féminin                          | 1      |
| 56052                                                                                    | bouchon             | type M<br>pour connexion<br>féminin                       | 5      |
| 56053                                                                                    | bouchon             | type F<br>pour connexion<br>mâle                          | 5      |
| 57249                                                                                    | rallonge            | 5 m 5 x 0,75 mm<br>M-M                                    | 1      |
| 57250                                                                                    | rallonge            | 5 m 5 x 0,75 mm<br>M-F                                    | 1      |
| 57258                                                                                    | câble de transition | longueur 30 cm<br>câble vers connexion<br>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 étanchéité parfaite des connexions entre les câbles.

|       |                                              |                                                                                                                                |   |
|-------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 56429 | Boîte de connexion carrée avec résine inclus | Recommandé à utiliser 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 |



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.







# CHALEUR ET ÉVAPORATION



DISTRIPOND

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| REMPLISSAGE AUTOMATIQUE | 132 |
| POMPES À 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 REPLISSAGE 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 intuitifs 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](mailto: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                               |





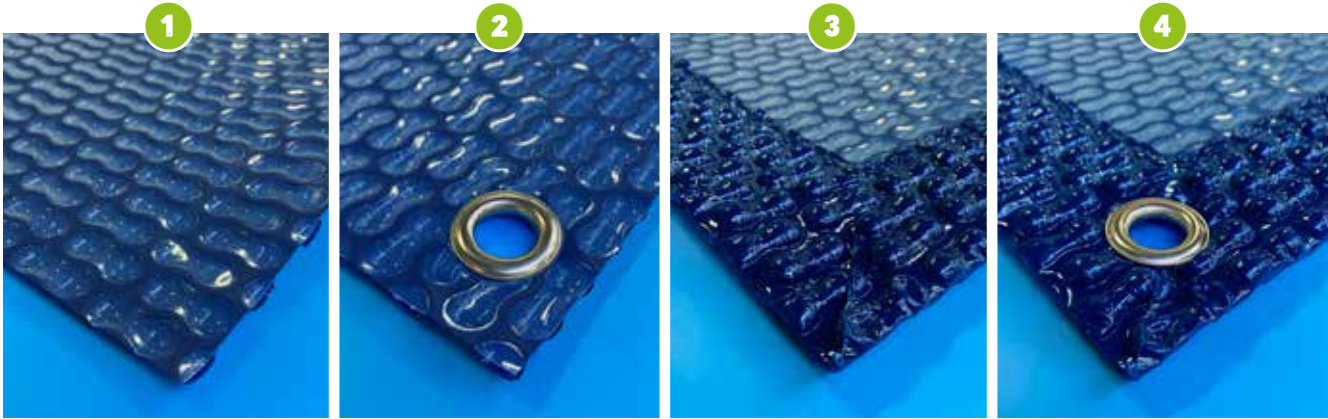
PEANUT COVER BLEU FONCÉ POUR ÉTANGS DE BAIGNADE

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             |
| COEUR:    | 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

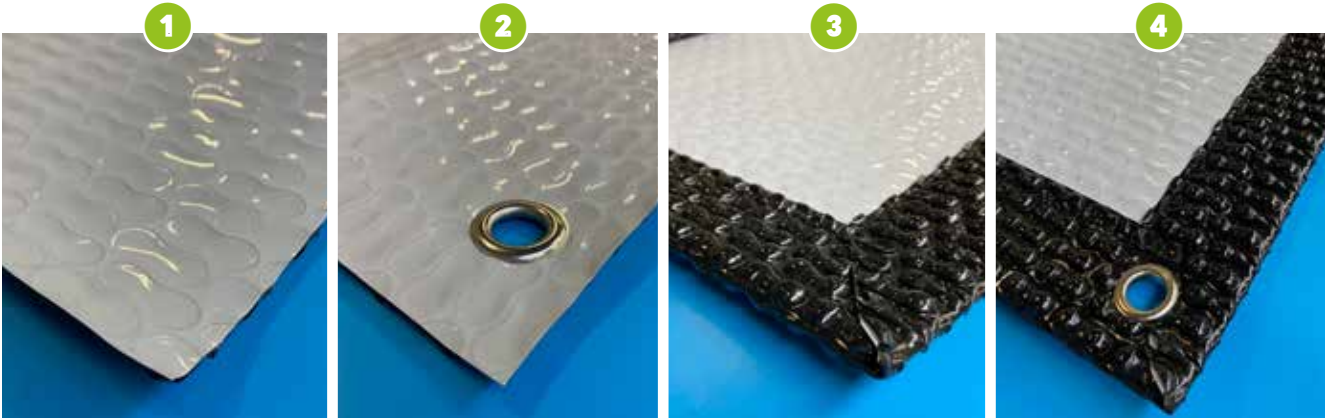
PEANUT COVER GRIS CLAIR POUR ÉTANGS DE BAIGNADE

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



**DISTRI POND**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 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 |

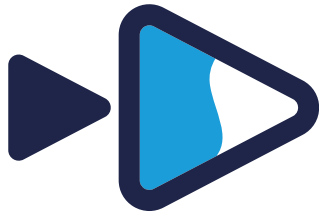
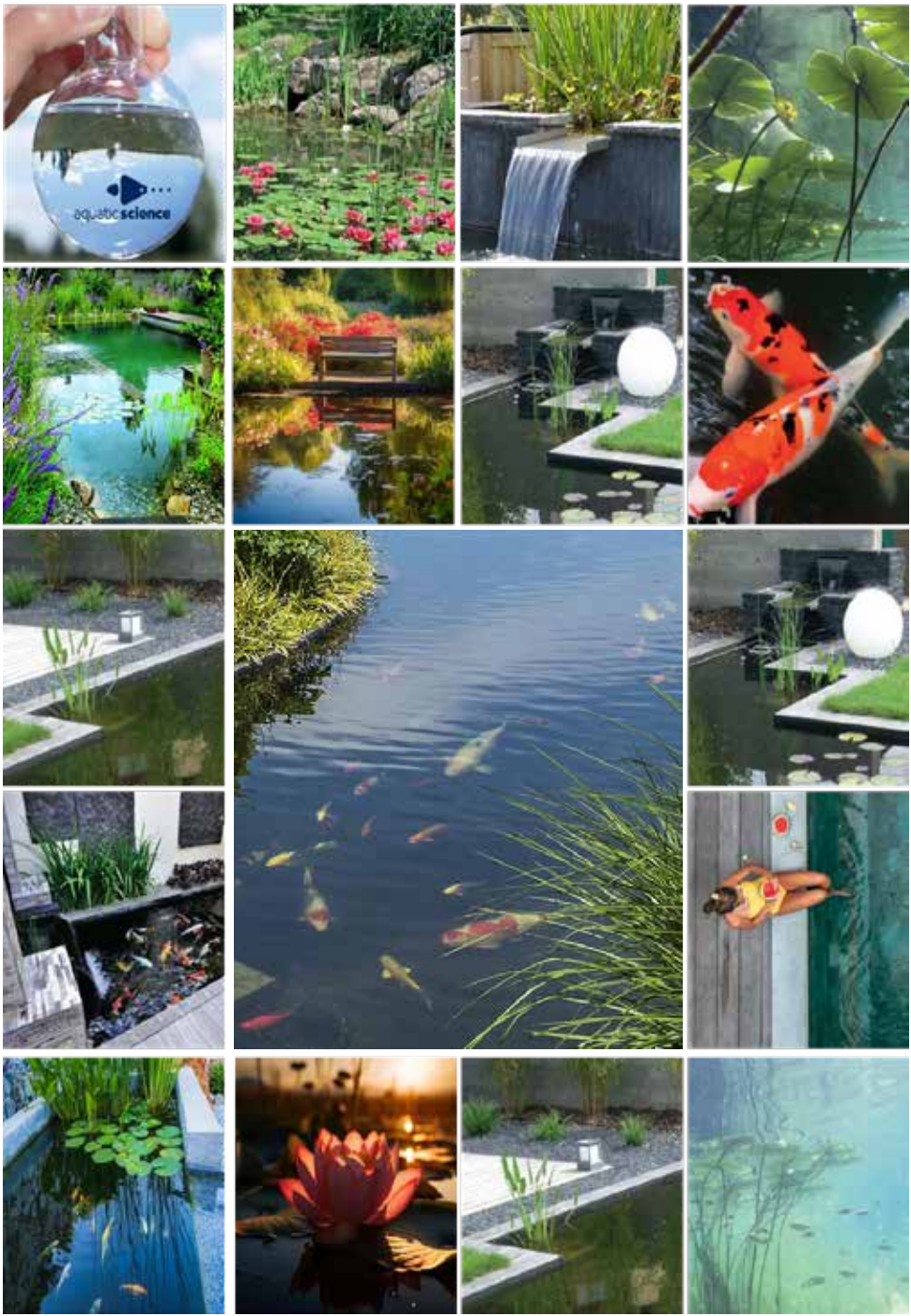




Aquatic Science attache une grande importance à l'amélioration continue et au développement permanent de produits et de solutions pour vos bassins, scientifiquement conçus en fonction de besoins très spécifiques.

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 :** Epancre 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-éléments, 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'avérer 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 10m³ 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 nitifiantes 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 régulièrement 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<br>étang | Posologie  | Mesurette<br>gr | Poids | Nombre de<br>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<br>étang       | Posologie   | Mesurette<br>gr | Poids | Nombre de<br>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°<br>voor 4m³       | 25gr = 1m³  | 25              | 400   | 16                 | 1         |
| 52079                            | GH+ 1 kg            | +8°<br>voor 10m³      | 25gr = 1m³  | 25              | 1000  | 40                 | 1(12)     |
| 52080                            | GH+ 5 kg            | +8°<br>voor 50m³      | 25gr = 1m³  | 25              | 5000  | 200                | 1         |
| 52081                            | GH+ 15 kg           | +8°<br>voor 150m³     | 25gr = 1m³  | 25              | 15000 | 600                | 1         |
| 57622                            | KH+ 400g            | +8°<br>voor 4m³       | 25gr = 1m³  | 25              | 400   | 16                 | 1         |
| 52082                            | KH+ 1 kg            | +8°<br>voor 10m³      | 25gr = 1m³  | 25              | 1000  | 40                 | 1(12)     |
| 52083                            | KH+ 5 kg            | +8°<br>voor 50m³      | 25gr = 1m³  | 25              | 5000  | 200                | 1         |
| 52084                            | KH+ 15 kg           | +8°<br>voor 150m³     | 25gr = 1m³  | 25              | 15000 | 600                | 1         |
| 57621                            | pH - 400g           | -1 à 2°<br>voor 10m³  | 25gr = 1m³  | 25              | 400   | 16                 | 1         |
| 52085                            | pH- 1 kg            | -1 à 2°<br>voor 20m³  | 25gr = 1m³  | 25              | 1000  | 40                 | 1(12)     |
| 52086                            | pH- 5 kg            | -1 à 2°<br>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<br>étang | Posologie  | Mesurette<br>gr | Poids | Nombre de<br>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 BAINNADE. 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<br>étang | Posologie   | Mesurette<br>gr | Poids | Nombre de<br>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<br>étang | Posologie      | Mesurette<br>gr | Poids | Nombre de<br>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, ammoniacque, 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.



| 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

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.

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’aune 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) |



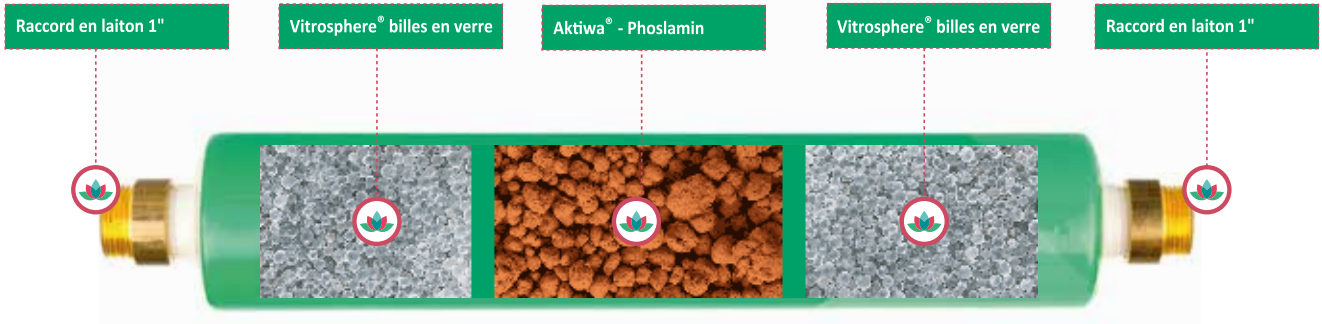


CARTOUCHE DE FILTRATION PHOSPAT

- 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 Vitrosphere
  - 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<br>EN M³ | CAPACITÉ D'ABSORP-<br>TION 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 reagents  |
| RECHARGE POUR PHOTOMÈTRE POUR PHOSPHATES |                           |
| 56443                                    | Incl. 25 sachets reagents |





|                                                                                                                                                                                             |            |           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|
|                                                                                                            |            |           |        |
| MANCHE                                                                                                                                                                                      |            |           |        |
| Très solide avec bout renforcé.                                                                                                                                                             |            |           |        |
| 57137                                                                                                                                                                                       | 200 cm     | fixe      | 1 (20) |
|                                                                                                            |            |           |        |
| MANCHE TÉLESCOPIQUE                                                                                                                                                                         |            |           |        |
| Très solide avec bout renforcé.<br>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.<br>Se raccorde sur le manche (art. 57137) et sur le manche télescopique (art. 57153). |            |           |        |
| 56962                                                                                                                                                                                       | 50 x 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 jusqu'à 8000 l/h. Peu de bruit et économique quant à la consommation d'énergie. Réglable. Aspiration: 240 mbar. Aspiration jusqu'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 BIPOOL 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'em-mêle. 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 fabricant             | 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 naturel-le. 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 disparaît complètement dans le manche et les algues filamenteuses se détachent
- 5 Repousser la poignée dans le manche et la brosse réapparaît



| DÉSHERBEUR POUR ALGUES |        |       |
|------------------------|--------|-------|
| 57304 *                | 180 cm | 1(10) |

\* disponible jusqu’à 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                  |       |





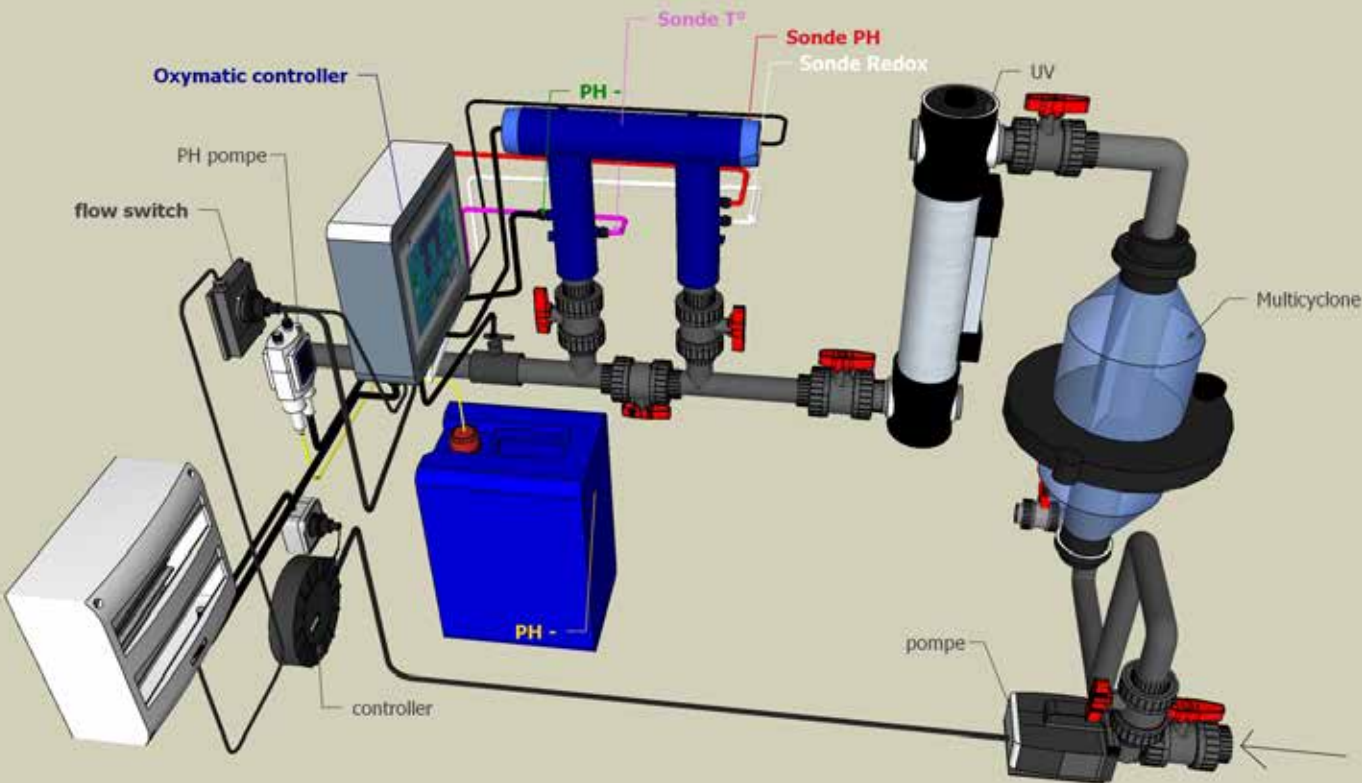
OXYMATIC

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.             |





|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| PASSAGES                        | 162 |
| TUYAUX ET ACCESSOIRES           | 164 |
| RACCORDS POUR FILTRES ET TUYAUX | 168 |
| ACCESSOIRES, RACCORDS ET VANNES | 170 |
| RACCORDS À COLLER               | 182 |
| BLISTERS                        | 185 |
| PANIER 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,<br>50 cm PP buse 50 mm,<br>10 cm PP buse 50 mm   |
| 56035              | 110 mm | coude 90° FF 110 mm,<br>50 cm PP buse 110 mm,<br>15 cm PP buse 110 mm |



|                                          |            |                               |        |
|------------------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| PASSAGE POUR BÂCHES – PASSE-PAROIS MULTI |            |                               |        |
| 57359                                    | 110/125 mm | convient aussi<br>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<br>dans le béton: 121 | 1 (10) |



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



|                                  |                                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| PASSE-PAROIS MULTI PACKET À VRAC |                                                                                                  |  |  |
| 57357                            | Emballage en vrac: 60 passages<br>en vrac 50/63, 60 brides<br>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,<br>20 bride desserrées et 1 boîte avec 100 vis |  |  |



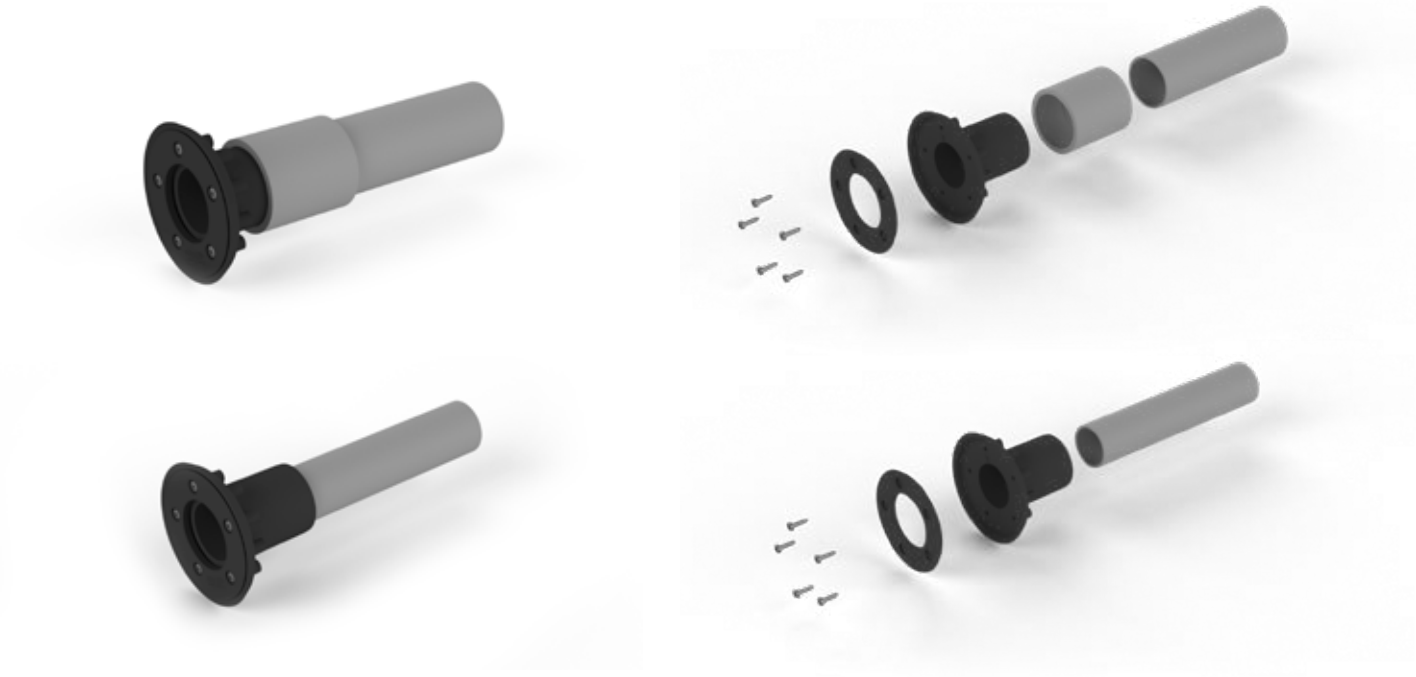
|                                          |       |  |   |
|------------------------------------------|-------|--|---|
| JET D'EAU AVEC BILLE - POUR PASSE-PAROIS |       |  |   |
| 56448                                    | 50 mm |  | 1 |



|                                                                 |                                      |   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| PASSAGE CÂBLE VERSION SUPER ÉTANCHE AVEC DES DEMI-LUNES EN INOX |                                      |   |
| 56459                                                           | 50 mm pour câbles<br>éclairage 69 mm | 1 |
| 56458                                                           | 50 mm pour câbles<br>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 |



| PIÈCE 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

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



BUSE NOIRE (PRIX PAR MÈTRE COURANT)

| 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

| 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°

| 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<br>(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<br>(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<br>1 joint | 6 blisters |
| 57094                           | 1 x 20/25 mm 1/2" F 1 x 20/25 mm 1/2" M<br>1 joint       | 6 blisters |
| 57095                           | 1 x 20/25/32 mm 3/4" V 1 x 20/25/32 mm 3/4" M<br>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 |

KOPPELSTUKKEN ALLERLEI

| 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 SONDÉ |                                            |   |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---|
| 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<br>alésage en T | emballé par pièce |
| 56013           | 63 mm | à coller<br>alésage en T | emballé par pièce |

| ANTI-RETOUR À COLLER<br>(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 CANNÉLÉ 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 |

| REDUCTIESTUK |                  |  | 4000 |
|--------------|------------------|--|------|
| 56986        | 110 x 75 x 63 mm |  | 1    |



57260







| 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<br>blister                                                                                                                                                                | 1/2"- M        | 6 |
| 57242<br>blister                                                                                                                                                                | 1"- M          | 6 |
| 56487<br>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<br>1 x sortie,<br>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<br>1 x 10/13/16 mm 1/2" M<br>1 joint | 6 blisters |
| 57094                           | 1 x 20/25 mm 1/2" F<br>1 x 20/25 mm 1/2" M<br>1 joint       | 6 blisters |
| 57095                           | 1 x 20/25/32 mm 3/4" F<br>1 x 20/25/32 mm 3/4" M<br>1 joint | 6 blisters |

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



| PANIER 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



ALIMENTS ET PRODUITS DE SANTÉ POUR POISSONS 193

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 FLOATING | 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 scientifique 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 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 SCIENCE | 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 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 kois, 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 CHAMPION GROWTH

Aliment complet premium pour kois, 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 |



AGRITEX 198  
ROOTBLOCK 199

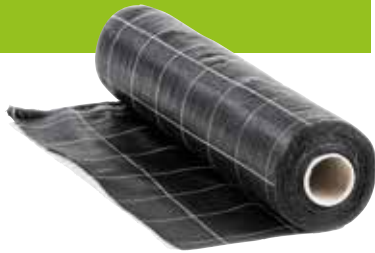




AGRITEX

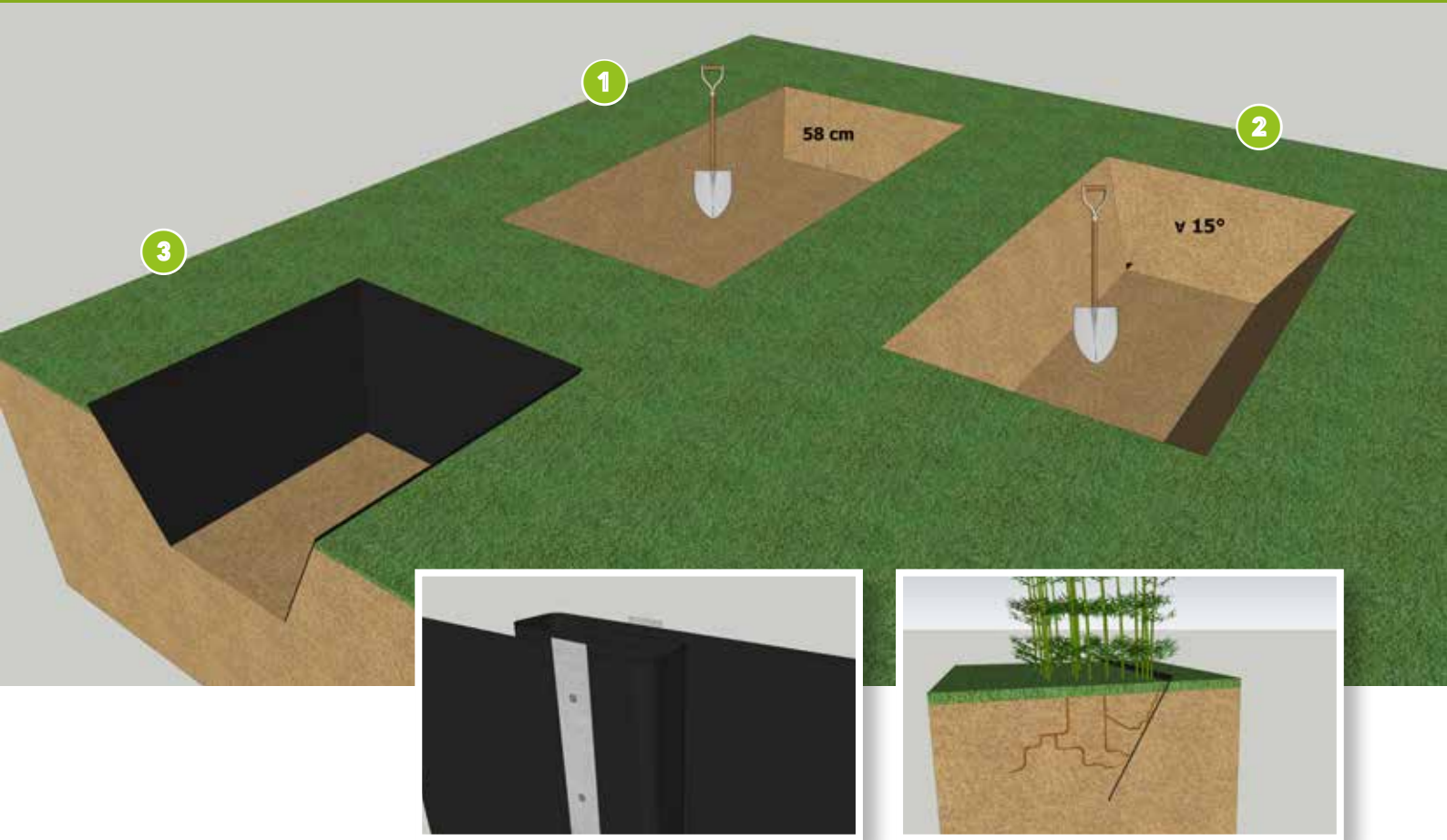
Tissu anti-racine avec une bonne résistance aux UV.

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



MANÈGE FLUX ET REFLUX 204

## 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

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.

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 pourrait pas et laisse bien passer l'eau.

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.

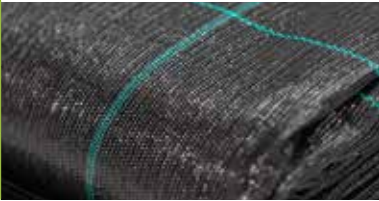
MANÈGE FLUX ET REFLUX

|          |                         |                |
|----------|-------------------------|----------------|
| 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

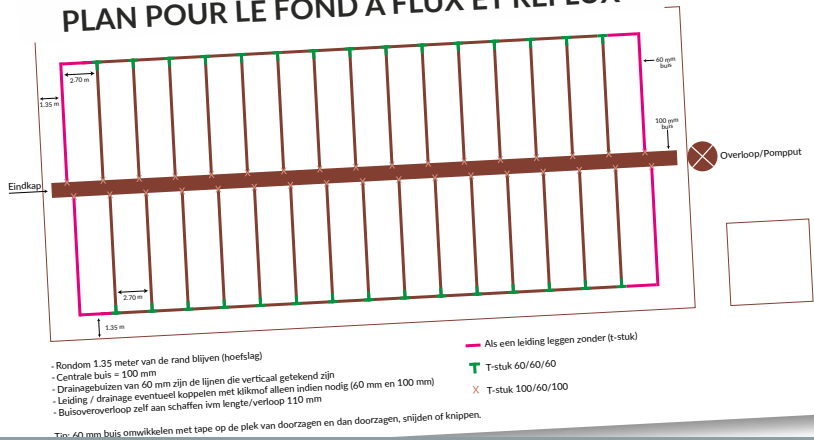
AVANTAGES

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.

- FACILE À UTILISER
- BUSES RÉSISTANTES À L'USURE
- DISTRIBUTION PARFAITE DE L'EAU
- FONCTIONNEMENT FIABLE

PLAN POUR LE FOND À FLUX ET REFLUX





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](http://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 con-ventions 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 condi-tions 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 mar-chandises 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 redeva-ble 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’of-lice et sans mise en demeure préalable, un intérêt de retard de 10% du mon-tant 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 veuille 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

(SUITE)

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](http://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](http://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 defec-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](http://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 carac-téristiques 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 sécu-rité 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 indi-rect 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-vaïse 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 originale 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 reconnaît qu'il a obtenu suffisamment d'informations et qu'il est en mesure d'apprécier lui-même si les marchan-dises sont en adé-quation 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'installa-tion 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'éteind-ront 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 électri-ques 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](http://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 aupara-vant ;

**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 appli-quée(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-raït 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 référé-nce expresse à la présente convention.

16. Protection des données

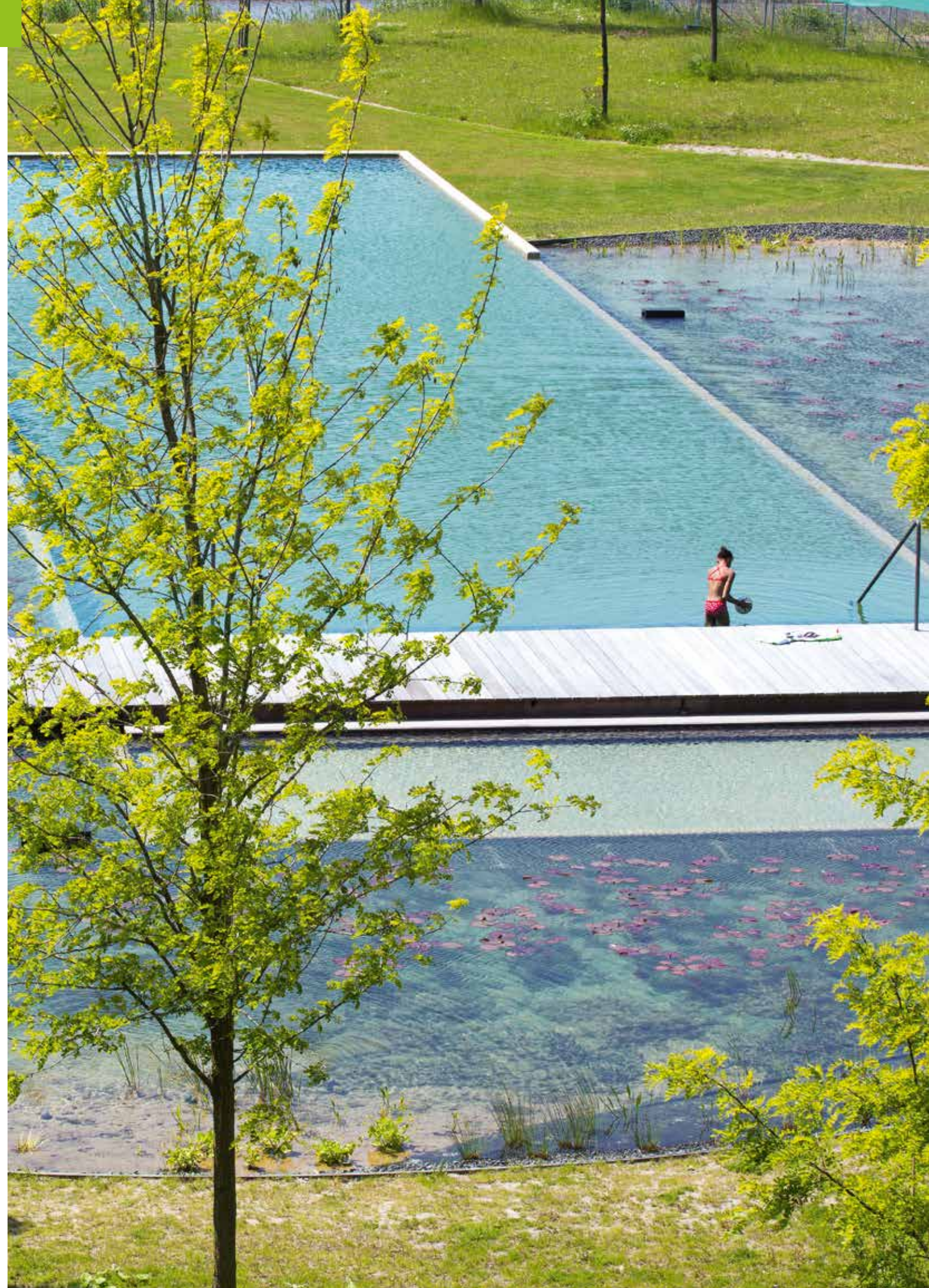
**16.1.** SealEco et le client s'engagent à respecter leurs obligations respecti-ves telles qu'elles sont déterminées par la législation applicable en matière de protection des données pour toutes les données à caractère personnel qui seront traitées en applica-tion de la présente convention.

**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.

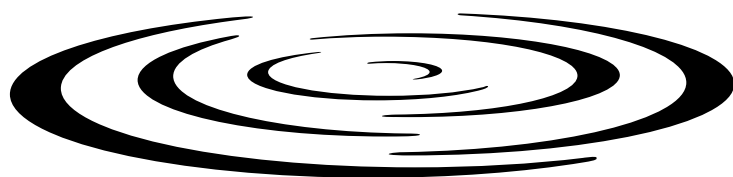


This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





*Photo cover par: Cools tuinaanleg en zwembijver*



**DISTRI****POND**

**WWW.DISTRIPOND.COM**



**PONDTECHNICS**



**DISTRI****POND**



**DISTRIPOND ACADEMY**



**DISTRIPOND PROJECTS**