CATALOGUE 2020 ÉTANG

DISTRIPOND

PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR UN ÉTANG DE PLAISIR

Distri Pond offre une gamme complète de produits de qualité pour l'aménagement et l'entretien des plans d'eau. Ces marchandises trouvent leur chemin par les commerces spécialisés aux entrepreneurs de jardins et aux amateurs des plans d'eau. Grâce à l'assortiment large de produits innovateurs et les conseils fondés, Distripond offre des solutions professionnelles aussi bien pour les étangs d'agrément que pour le stockage d'eau.
Les entrepreneurs de jardins, les architectes paysagistes et les professionnels dans le domaine peuvent faire appel aux services de **Distri Pond Projects**, qui s'occupe de l'étanchéité en sous-traitance: calcul des coûts et réalisation des projets sur place.
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.

DES MARQUES FORTES POUR LES PLANS D'EAU

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

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

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.

PONDGARD

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.

GreenSeal

La bâche pour bassins GreenSeal est fabriquée par SealEco, une compagnie Suédoise, qui appartient au groupe Nordic Waterproofing, un des leaders Européens dans le monde de l'étanchéité et avec plus de 45 ans d'expérience.

Messner
moves water...

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

ECO-oh!
let's recycle for life

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

VOTRE POINT DE CONTACT

Distri Pond SA
Flandre, projets: Yannick Vleirick: 0491 71 73 62 – yannick@distripond.com
Wallonie & Grand-Duché de Luxembourg: Bruno Carlier: 0484 11 36 55 – bruno@distripond.com
Customer Service: 013 61 88 70 – info@distripond.com

Distri Pond Projects
013 66 45 19 – info@distripondprojects.com

PRÉFACE

Cher partenaire,

Nous aimerions vous présenter notre nouveau catalogue 2020. Une autre édition avec quelques belles innovations dans le domaine de l'étanchéité, de la technologie des pompes et de la technologie des filtres. Notre but commun : que le client final profite pleinement de son plan d'eau.

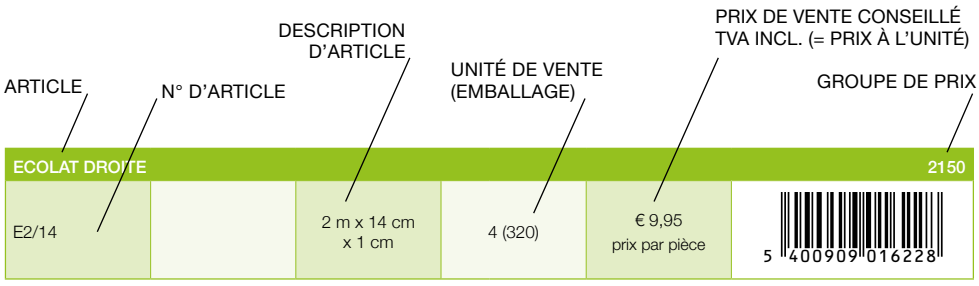
Pour vos clients, avec vous et avec nous. Une équipe complète de spécialistes est prête pour vous.

Assurez-vous de consulter régulièrement notre site Web! C'est sans aucun doute la source d'information la plus complète sur l'expérience de l'eau en Belgique.

Nous vous souhaitons beaucoup d'étang plaisir !

Kristien Meulemans
ADMINISTRATION COURANTE

LÉGENDE



Nos prix sont sans taxe Récupel. Vue générale des taxes Récupel (prix TVA incl.):
Pompes < 30 kg: € 0,05 - Éclairage LED: € 0,10 - Lampes fluorescentes: € 0,10 - Transfo/Ballaste: € 0,012
Lampes halogène: € 0,012 - Armature / aspirateur: € 0,999
Les prix mentionnés dans ce catalogue sont indicatifs et sous réserve de modifications. Uniquement le tarif le plus récent est valable. Distri Pond SA ne peut pas être tenu responsable pour des changements et des fautes d'impression éventuelles.

SOMMAIRE

ATOUTS 08

> Conseils 08
> Formation 08
> Sites web 09
> Assistance sur chantier 09

LA SOLUTION TOTALE 10

> Étang de baignade principe upflow 10
> Étang de baignade principe downflow 12
> Bassin à koïs avec filtre multi-chambres 14
> Koi pond avec filtre à tambour 16
> Étang de décoration avec Filtre écumeur et filtre à pression 18

PRÉPARATION ÉTANCHÉITÉ 21

> Drainage 22
> Feutre synthétique 23
> Bordures ECO-oh! 24
> Latttes de fixation 26
> Bassins pour fontaine 29
> Escaliers 31

ÉTANCHÉITÉ 33

> Bâche EPDM Firestone PondGard™ 34
> Matériaux publicitaires Firestone PondGard 39
> Accessoires Firestone 40
> Bâche EPDM Greenseal 45
> Accessoires Greenseal 46
> Matériaux publicitaires GreenSeal 47
> Lattes de fixation pour EPDM 47
> 3-D bâche Greenseal 48
> Bâche TPO 50

POMPES 53

> Pompes pour petites pièces d'eau 54
> Pompes pour filtres et cascades 55
> Pompes multifonctionnelles 64
> Pompes pour jets d'eau 68
> Pompes à pression 70
> Têtes de jets 71
> Aérateurs et aérateurs de fontaine 75
> Pompes à air et accessoires 76
> Lames d'eau 80
> Tableau pour cascades et ruisseaux 80

SOMMAIRE

FILTRES 85

> Skimmers 86
> Drain Connector pour marais filtrant 88
> Pré-filtre Multicyclone 89
> Filtres tamis et puits de pompage 90
> Filtres centrifuge 92
> Filtres à chambres 94
> Filtres multi-chambres en polyester 94
> Filtres à pression 95
> Filtres bead 96
> Appareils UV-C 97
> Copper Electrolyzer 101
> Gestionnaire de piscines écologiques Oxymatic Pond 102
> Masses filtrantes 104

ÉCLAIRAGE 109

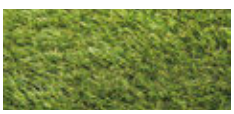
> Éclairage basse tension encastrable 110
> Éclairage basse tension sur pied 113
> Câbles et connexions pour éclairage 115

ENTRETIEN 119

> Remplissage automatique 120
> Traitement de l'eau de l'étang 121
> Épuisettes et accessoires 128
> Aspirateur d'étang et robot de piscine 129
> Désherbeur pour algues et filets de protection 131

ACCESSOIRES 133

> Passages 134
> Tuyaux et accessoires 136
> Raccords et vannes 140
> Raccords à coller 154
> Blisters 157
> Paniers à plantes 162



APPLICATIONS DE JARDIN 165

> Solution pour le sol – anti-racine 166
> Pelouse artificielle 167
> Barrière anti-rhizomes 167

INFORMATIONS GÉNÉRALES 169

RÉGISTRE ALPHABÉTIQUE

> **Accessoires** **133**
> Aérateur 75
> Agritex 166
> Algues filamenteuses -
> traitement 121, 126
> Anti-racine 166
> Anti-retour eau 151, 154
> Anti-retour air 77
> Appareil UV-C 98
> **Applications de jardin** **167**
> Aqua-Klar 122
> Aqua-Stabil GH-KH 122
> Aspirateur d'étang 129
> Assistance sur chantier 9
> Bâche 34
> Bâche 3-D 48
> Bâche EPDM 38, 46
> Bâche formée 48
> Bâche PondGard 38
> Bâche prefab 48
> Bande double face auto adhésive 40
> Barrière anti-rhizomes 169
> Bassin pour fontaine en PE 30
> Bassin pour fontaine en polyester 29
> Boîtier variateur d'éclairage 112
> Boîtier de contrôle pour RGB 112
> Boitier de raccord pour câbles 115
> Bonding Adhesive 42
> Bordures 26
> Bouchon en PP 149
> Bouchon en PVC 156
> Brosse 107, 128
> Brosse de reproduction 107
> Brosse filtrante 107
> Buse noire en PP 141
> Buse quartz pour unité UV-C 100
> Câbles pour éclairage 115
> Chambre de pompage 91
> Chausson retractant 115
> Chausson filtrant 128
> Clapet anti-retour eau 151, 154
> Clapet anti-retour air 77
> Clapet pour skimmer 87
> Clinopti Plus 104
> Clinoptilolite 104
> Cloche d'eau 71
> Colle butyle 43
> Colle de contact 42
> Colle projetable 42
> Collier 138, 159
> Connecteur à drain 88
> Coude 140, 144, 149, 152, 155
> Coude en PP 140
> Coude en PVC 155
> Coude longue en PVC 155
> Cuve en PE 30
> Cuve en polyester 29
> Dégraissant 40
> DEL 110
> DEL projecteur 110
> DEL RGB 110
> Désherbeur 131
> Détartrant 73
> Détérioration de la couche de boue 121
> Détérioration du film d'eau gras 121
> Diffuseur d'air boule 78
> Diffuseur d'air cylindre 78
> Diffuseur d'air disque 79
> Dirt Remover 98
> Drainage 22
> Drainage plat 22
> **Eclairage** **109**
> Ecolat 26
> Ecopic 27
> Eco-Tec2 60
> Eco-Tec2 Plus 62
> Ecrou 149
> E-finity 58
> Electrolyse cuivre 101
> Elément aspirateur 128
> Embout 142, 152, 154,160
> Embout cannelé en PVC 154
> Embout double 142, 150, 152, 159
> Embout filet extérieur 142, 152, 160
> Embout filet intérieur 144, 152
> **Entretien** **119**
> EPDM bâche 38, 46
> EPDM maléable 41
> EPDM tridimensionnel 48
> Eponge 43
> Epuisette 128
> Escalier Pond Step 31
> **Etanchéité** **33**
> Etang de baignade 10
> Etang décoratif 19
> Feutre de protection 23
> Feutre synthétique 23
> Filet de protection 131
> Filet d'ombrage 167
> Filet pour bassin 131
> Filet pour substrat 104
> **Filtration** **85**
> Filtre à pression 95
> Filtre Bead 96
> Filtre cascade 94
> Filtre centrifuge 92
> Filtre Matala 94
> Filtre multichambre 94
> Filtre Multicyclone 89
> Filtre phosphates 126
> Filtre skimmer 86
> Filtre tamis 90
> **Filtres** **85**
> Firestone 34
> Fixation de fermeture Rootblock 167
> Flow Switch 97
> Formation 8
> Gaine retractable 115
> Géotextile 23
> GreenSeal EPDM 46
> GreenSeal accessoires 46
> GreenSeal 3-D 48
> Grille pour entrée d'écumeur 87
> Grille pour le lagunage 89
> Jet calice 71
> Jet d'eau pour passe-parois 134
> Jet moussant 71
> Jet volcan 71
> Joint plat pour passages 148
> Joint plat pour TPO 50
> Kit EPDM Pro 43
> Lame d'eau 80
> Lampe de remplacement PAR 56 113
> Lampe de remplacement 100
pour unité UV-C

RÉGISTRE ALPHABÉTIQUE

> Latte en matière synthétique 47
> Latte pour bordure 26
> Mamelon 147
> Mamelon de réduction 147
> Mamelon double droit 147
> Manche télescopique 128
> Manchon 140, 145, 148, 156
> Manchon d'accouplement pour tuyau renforcé 139
> Manchon de réduction 148
> Manchon en 3 pièces 139
> Manchon en PP 140
> Manchon en PVC 156
> Manchon réduction 148
> Manque d'oxygène aide d'urgence 121
> Matala dur tapis filtrant 105
> Matala Soft tapis filtrant 105
> Matériel publicitaire Firestone PondGard 39
> Medo Nitto Piston pompe à air 76
> MicroBell 122
> Minéral filtrant 104
> Multicyclone 89
> Multisystem M 66
> Multisystem MPF 64
> Nitto pompe à air 76
> Nirox appareil UV-C 98
> Oligo-éléments 122
> Oxymatic Pond 102
> Panier à plantes 162
> Panier pour nénuphars 162
> Passage 134, 153
> Passage câble 134
> Passe-parois 134, 153
> Passe-parois Multi 134
> Pelouse artificielle 167
> pH-min 122
> Phospat 126
> Pièce T en PP 140
> Pièce T en PVC 154
> Pince pour Rootblock 167
> Piquet pour bordure 27
> Pompe 12V 56
> Pompe à air 76
> Pompe de filtration 55
> Pompe pour cascade 55
> Pompe pour eau chargée 64
> Pompe pour jets d'eau 68
> **Pompes** **53**
> Pond Air 77
> Pond Sieve Chamber 91
> Pond Sieve préfiltre 90
> Pond Step escalier 31
> PondGard 38
> Pond Manager 102
> Power-Tec2 69
> Préfiltre 72, 89
> **Préparation étanchéité** **21**
> Présentoir Firestone PondGard 39
> Présentoir GreenSeal 47
> Primer Firestone 40
> Projecteurs 110
> Projecteur LED 110
> Projecteur LED encastrable 110
> Puits de pompage 91
> Quickprime Plus 40
> Quickseam Form Flash 41
> Quickseam passe-parois 41
> Quickseam SA Flashing 41
> Quickseam Splice tape 40
> Raccord câble 115
> Raccord de transition en PVC 155
> Rallonge skimmer 87
> Rallonge télescopique 73
> Réduction 141, 142, 146, 148, 155
> Réduction à coller en PVC 155
> Réduction en PP 141
> Remplissage automatique 120
> Répartiteur d'air 76, 79
> RGB 110
> Robinet de répartition eau 73
> Robinet de répartition air 76, 79
> Robot Aspirateur 130
> Rootblock 167
> Roulette 44, 50
> Set de connexion 152
> Set de raccordement 152
> Set de réparation Firestone 44
> Skimmer 86
> Skimmer buse 87
> Skimmer flottant 87
> Skimmer satellite 86
> Solar filet d'ombrage 167
> Sous-couche 23
> Splice Adhesive 41
> Splice Wash 40
> Spot DEL 110
> Spot DEL BrightPower 110
> Support synthétique pour plantes 89
> Tableau pour cascades 82
> Tableau pour cascades et ruisseaux 82
> Tamis courbé 90
> Tapis filtrant 105
> Tapis filtrant en mousse 106
> Têtes de jets 71
> Traitement de démarrage au printemps 121
> Traitement de l'eau 122
> Transformateurs 111
> Tuyau à air 79
> Tuyau extra souple 137
> Tuyau renforcé 137
> Tuyau spiralé 136
> Unité UV-C 97
> Vanne 150, 154
> Vanne à bille 150, 154
> Vanne à guillotine 154
> Vanne cylindre 151
> Vanne repartiteur 73
> Vanne repartiteur air 76, 79
> Vis 29
> Vista filet pour bassin 131
> Vivio 54
> VivioPress Pro 95
> VivioPro 56
> VivioPro 12V 56
> VivioLED 113
> VivioTec Eco 55
> Vulcanisation 34

DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

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 parfait à votre client.

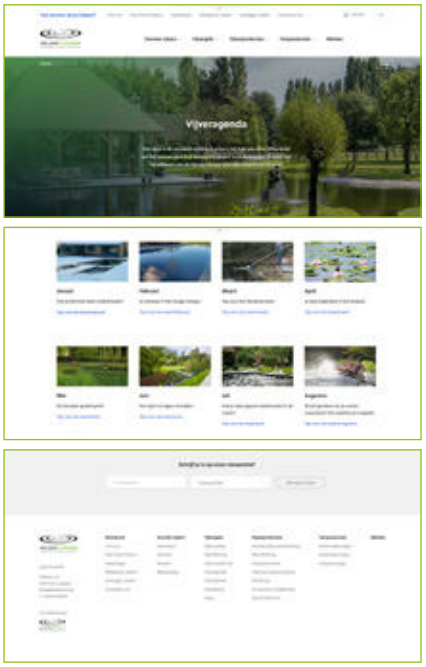
DISTRIPOND ACADEMY

FORMATION

Au printemps, nous organisons des formations commerciales et techniques pour les professionnels. Ces formations se passent sur place ou dans notre propre centre de formation à Laakdal. Nos instructeurs traitent les dernières nouveautés dans le monde des plans d'eau et vous apportent la connaissance essentielle concernant la construction, le fonctionnement et l'entretien des étangs. **Vous désirez être au courant des formations au futur? Surfez vers www.distripond.com et inscrivez-vous sur notre lettre d'actualités.** Distri Pond Academy est reconnu par le Fonds de Formation professionnelle de la Construction comme centre de formation agréé dans le secteur du bâtiment, pour certains modules de formation. Les participants à ces formations peuvent bénéficier d'avantage financier.

LETTRE D'ACTUALITÉS

La firme Distri Pond distribue régulièrement des lettres d'actualités. Vous resterez au courant des innovations de produits, des actions commerciales, des astuces, des formations, etc. Surfez vers www.distripond.com et inscrivez vous!



SITES WEB

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

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

Le particulier, amateur des étangs, y il 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 (voir page 2).

DISTRIPOND PROJECTS

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 la bâche EPDM Firestone PondGard, 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.

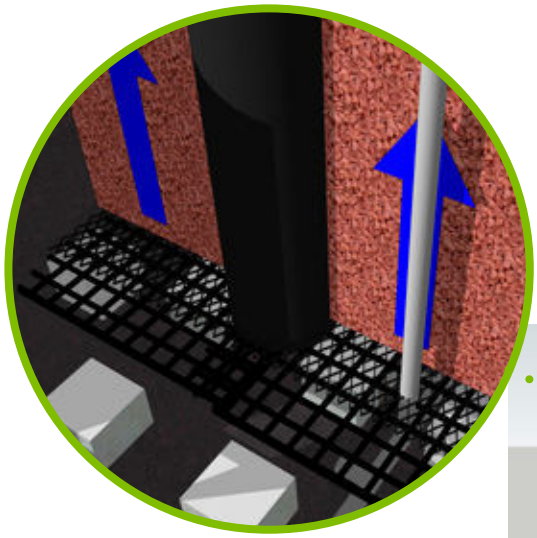
Si les travaux d'étanchéité ont été réalisés par les techniciens de Distri Pond Projects, votre client obtient en outre une garantie de 10 ans sur l'assemblage.

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 66 45 19
E-mail: info@distripondprojects.com

Étang de baignade selon **le principe**

✓ La solution totale conseillée pour la plupart des étangs de natation

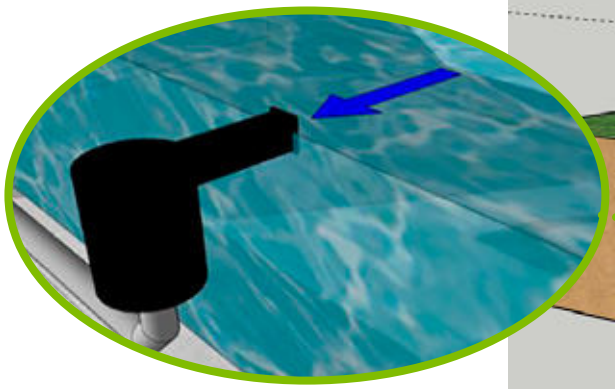


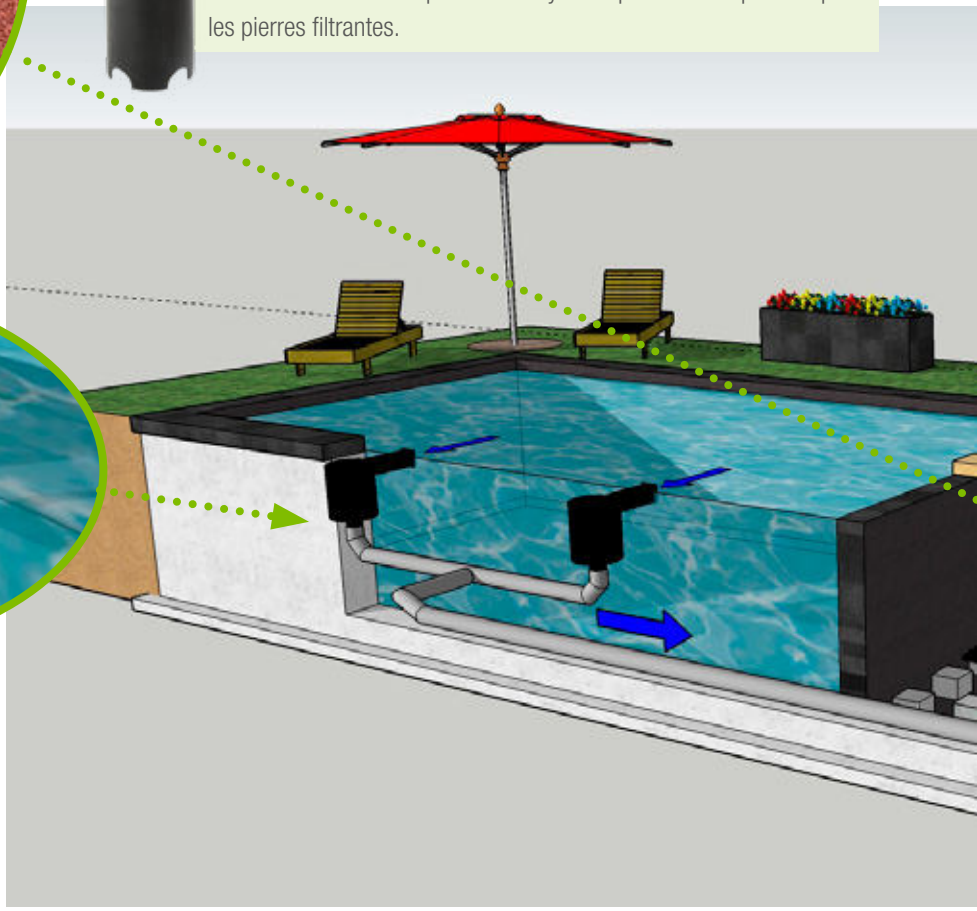
Pond Technics Dirt Remover

Pour aspirer les dépots 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.





Pond Technics Skimmer Satellite

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

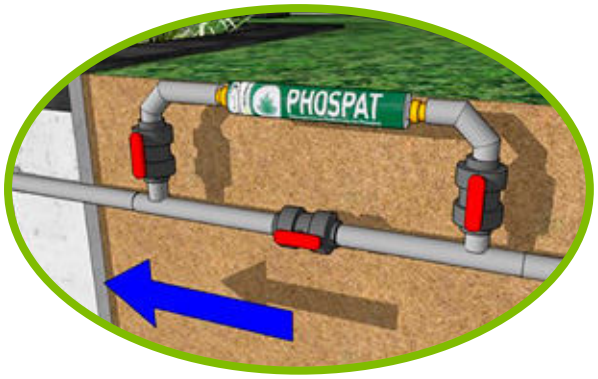
Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

ASTUCE **Extensible avec gestionnaire de bassin Oxymatic Pond** page 102

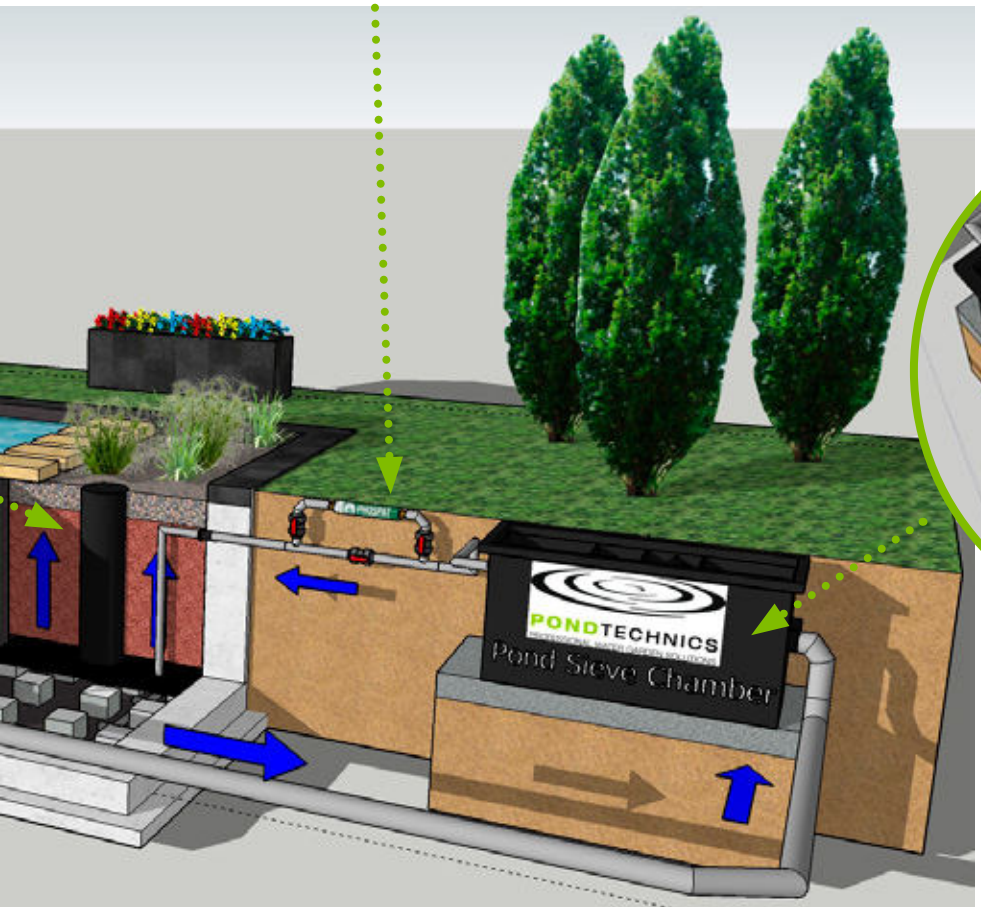
‘upflow’

Pond Technics 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 Technics Pond Sieve Chamber Pro

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

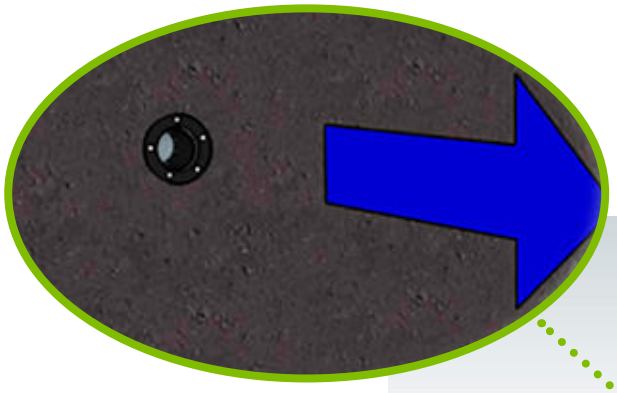
Pompe Messner MPF ou E-finity

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre.

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.

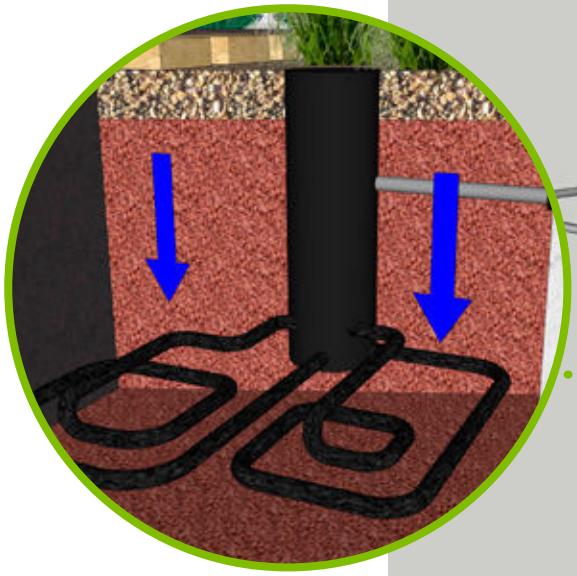
Étang de baignade selon **principe**

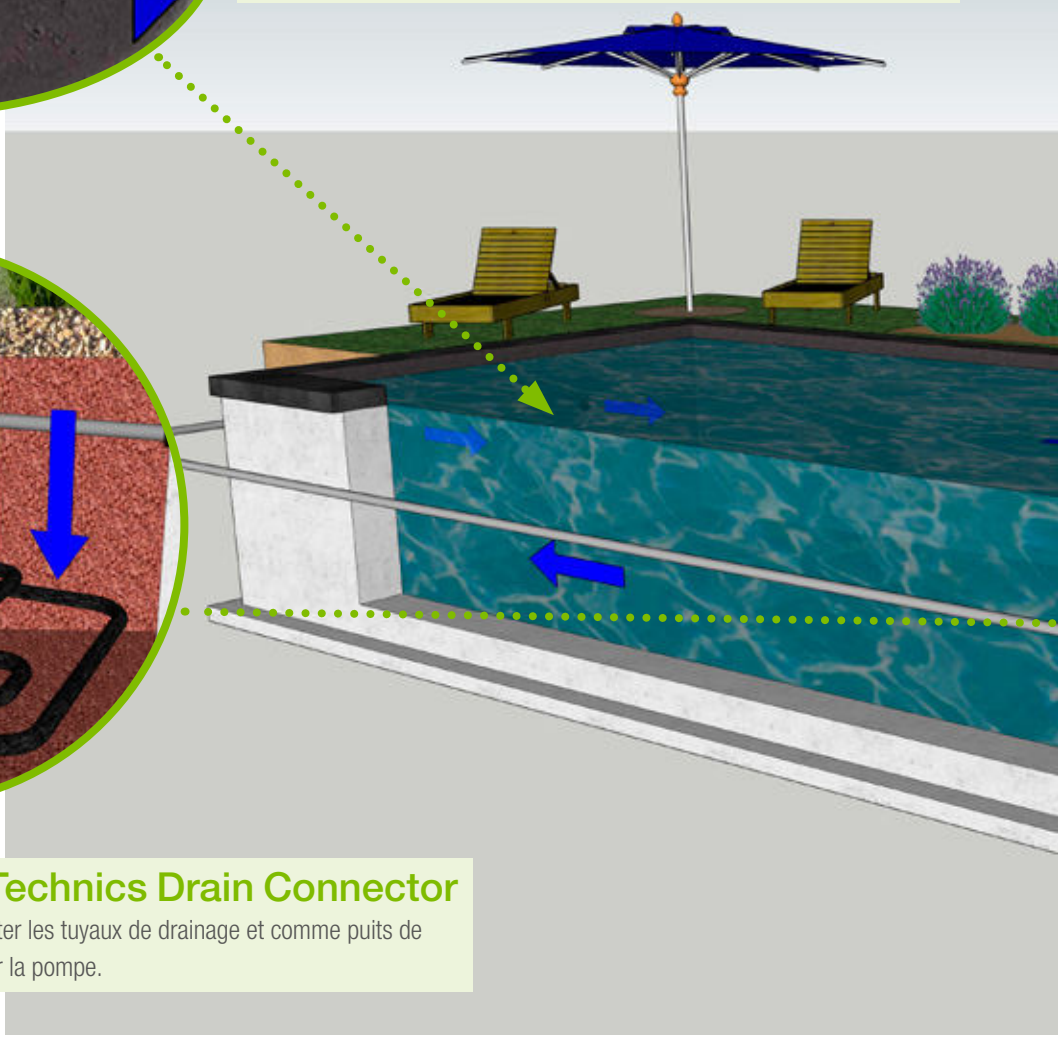
✓ La solution totale conseillée pour les étangs de natation à charge basse



Pond Technics Passe-Parois Multi 50 mm comme retour d'eau

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





Pond Technics Drain Connector

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

Pompe Messner EcoTec2 ou E-finity

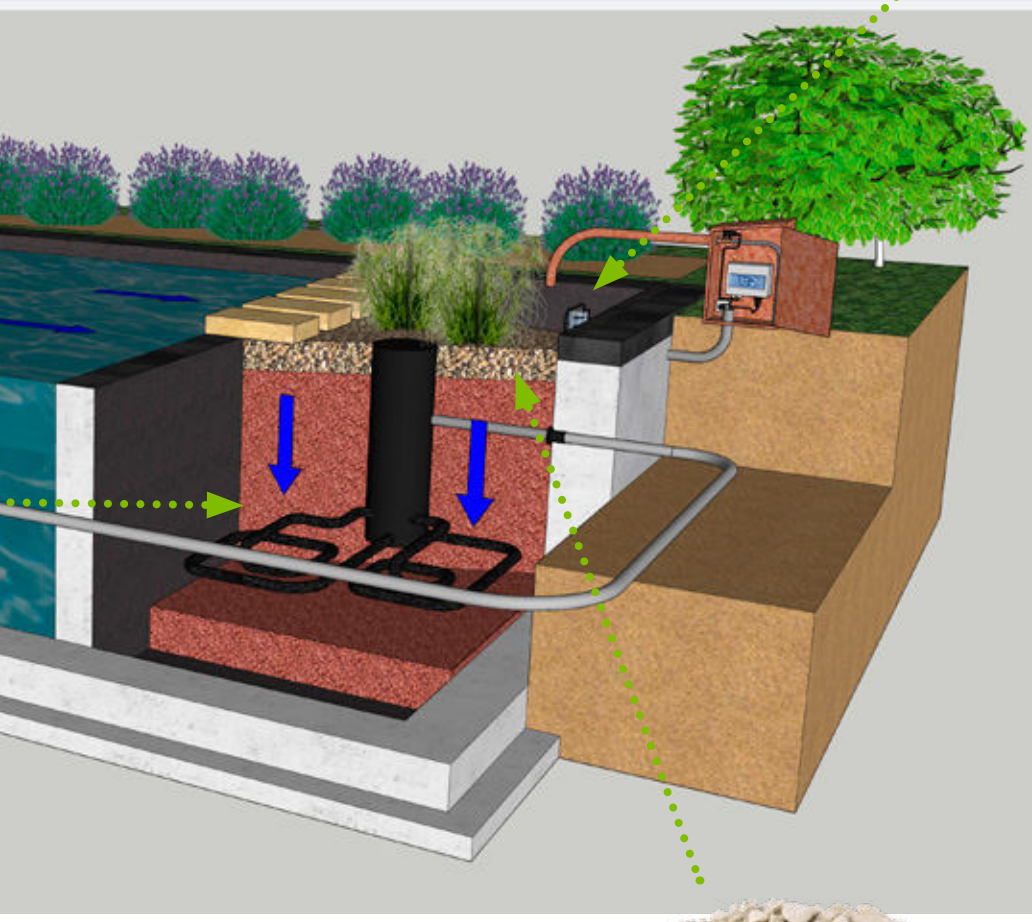
Robuste et à basse consommation.
Fabrication allemande.

ASTUCE **Extensible avec gestionnaire de bassin Oxymatic Pond** page 102

‘downflow”

Pond Technics 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

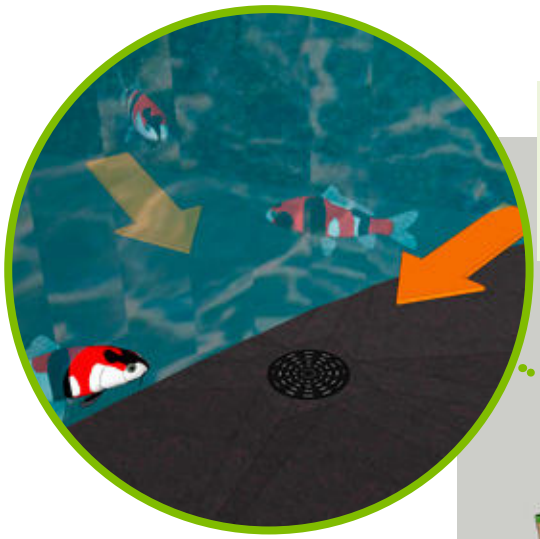


Zone de filtration avec des pierres de lave et avec couche finale Clinopti Plus

Pour une filtration mécanique et biologique.

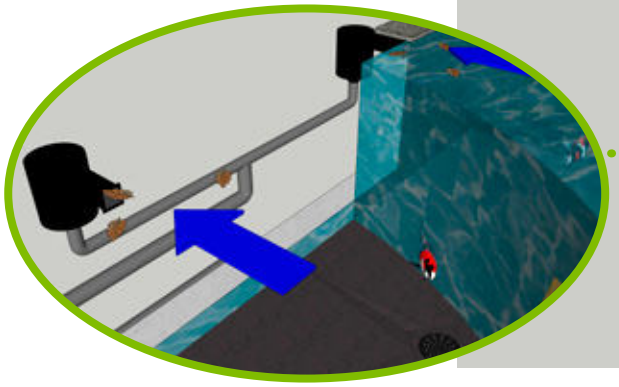
Bassin à koïs avec **filtre multi-chambres**

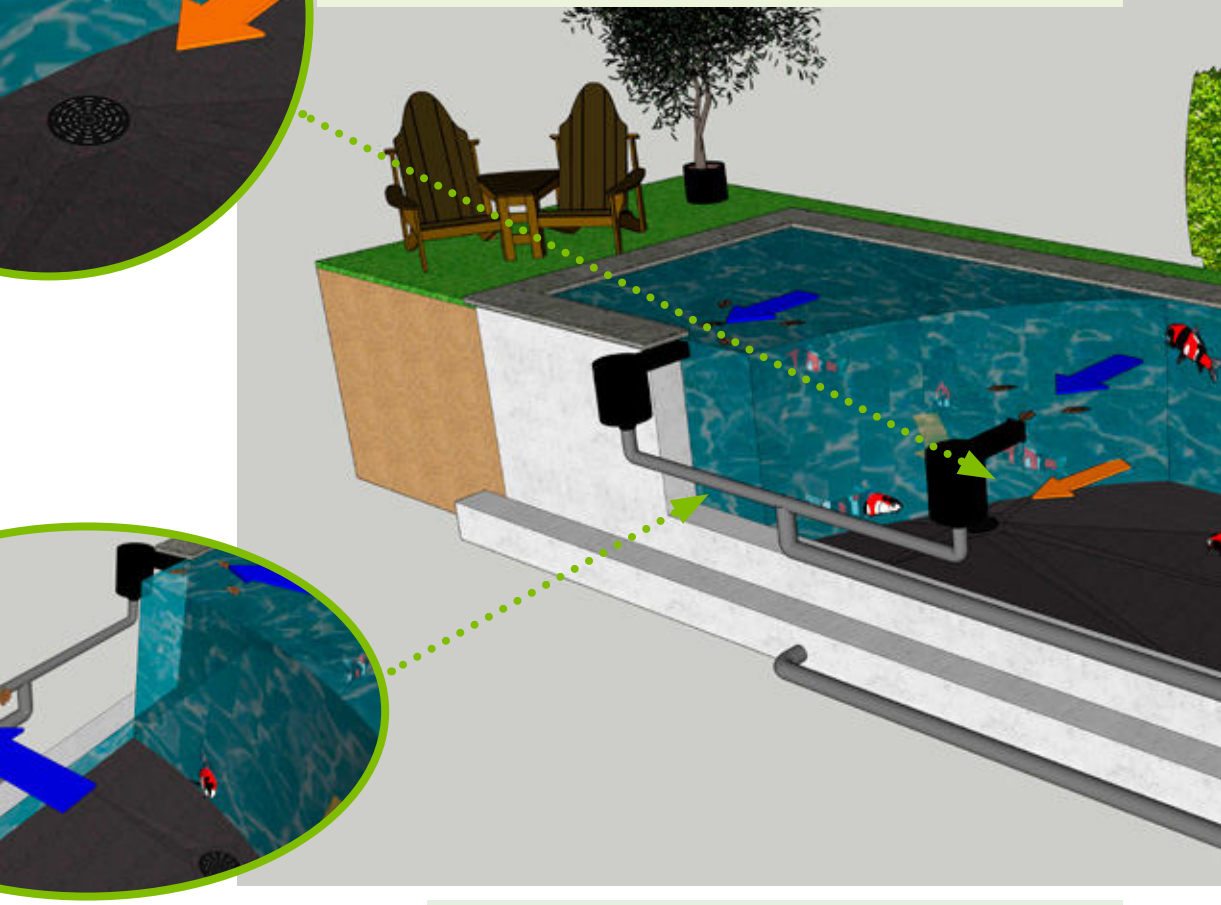
✓ La solution totale conseillée pour les bassins à koïs et pour les autres bassins à charge élevée



Passe-Parois Pond Technics 110 mm

Passe-Parois multi-fonctionnel avec grille pour obtenir un placement parfaitement plat peu visible.



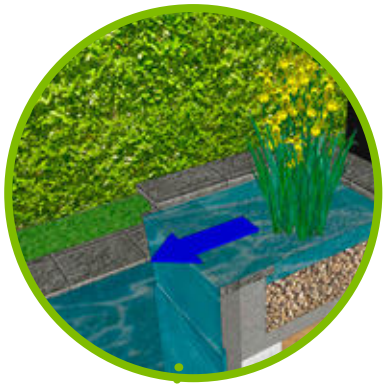


Pond Technics Skimmer Satellite

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

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

et skimmers

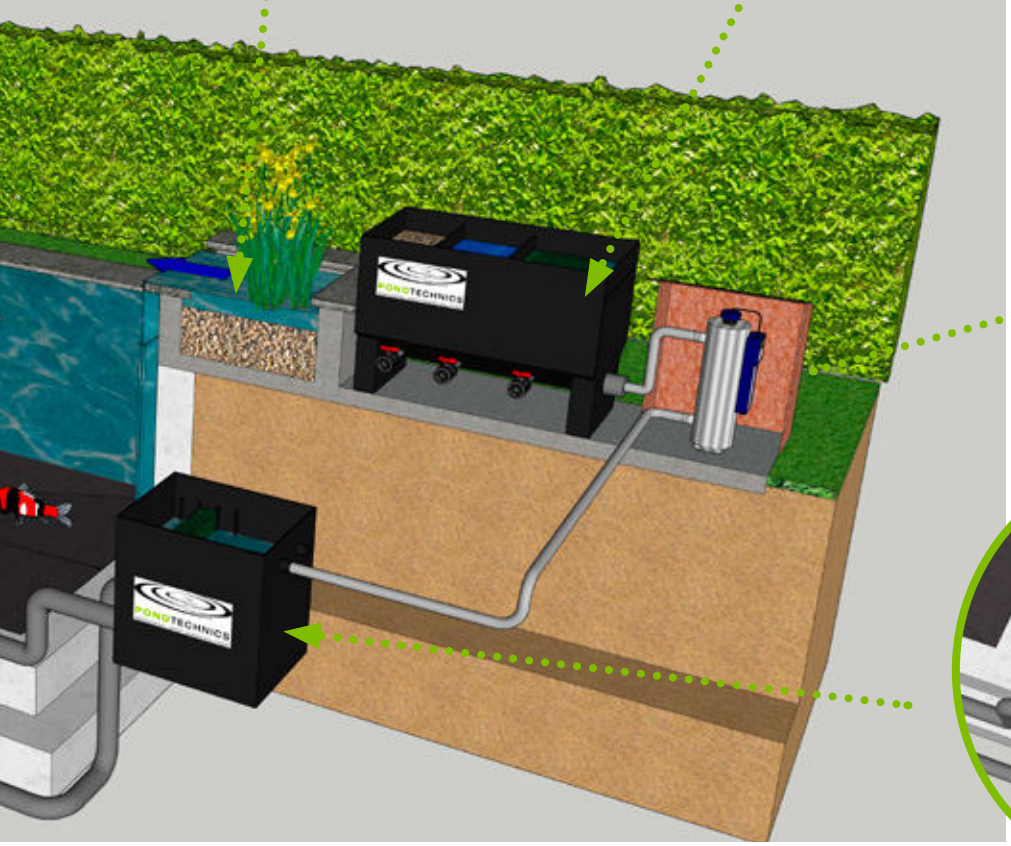


Pond Technics Filtre multi-chambres avec tapis filtrants Matala et pierres filtrantes Clinopti Plus

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

Retour de l'eau filtrés

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



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 ou E-finity

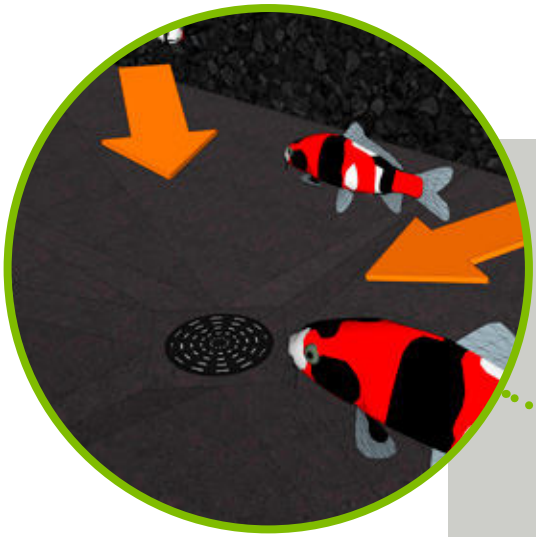
Pour transporter les particules de saletés vers le filtre.

Pond Technics Puits de pompage

- Très pratique pour placer la pompe
- Idéal pour raccorder des écumeurs

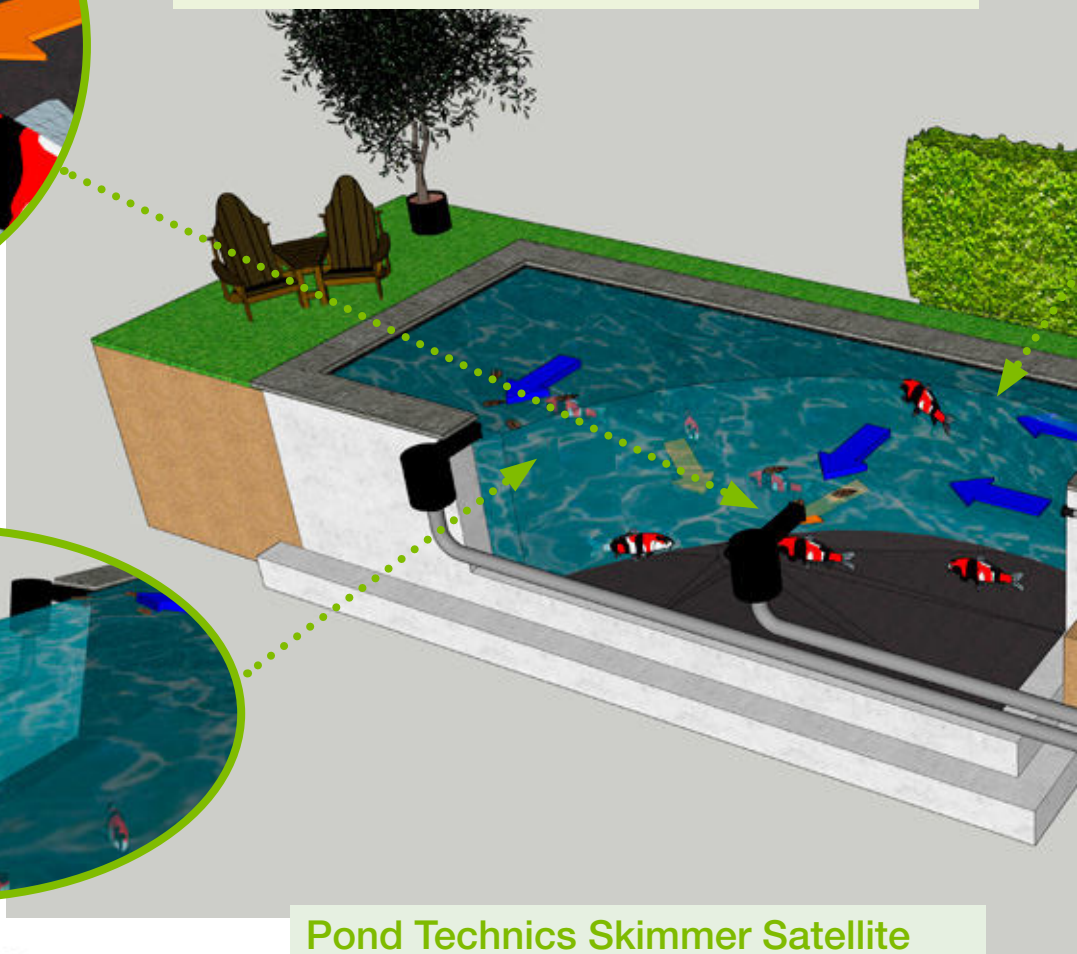
Koi pond avec **filtre à tambour**

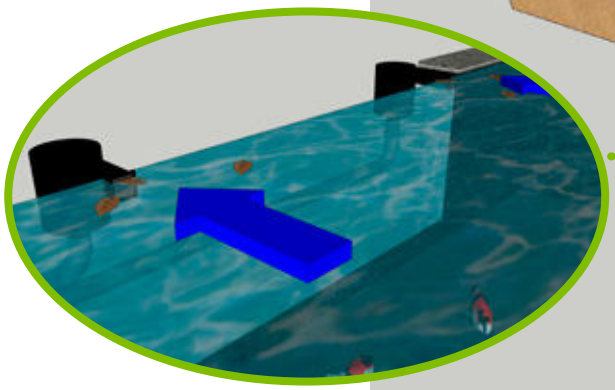
✓ Solution totale recommandée pour les étangs de carpes koï et autres étangs où l'automatisation est souhaitée



Passe-Parois Pond Technics 110 mm

Passe-Parois multi-fonctionnel avec grille pour obtenir un placement parfaitement plat peu visible.





Pond Technics Skimmer Satellite

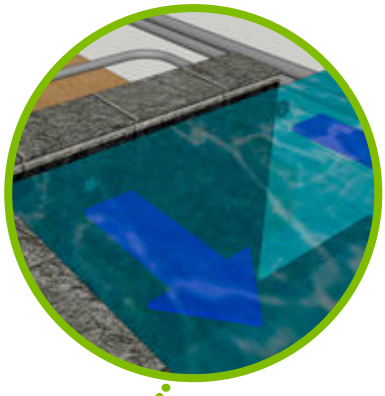
Idéal pour un positionnement presque invisible en-dessous des dalles de finition.

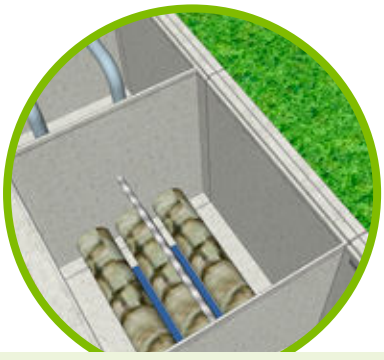
Avec les écumeurs, on peut enlever jusque 85% des saletés de surface avant qu'ils coulent vers le fond. Ceci signifie avant que les saletés se décomposent. Écumer signifie donc: éviter la pollution. Prévoir de préférence une conduite individuelle pour chaque écumeur.

LA SOLUTION TOTALE POND TECHNICS

Pompe Messner EcoTec2 ou E-finity

Robuste et à basse consommation.

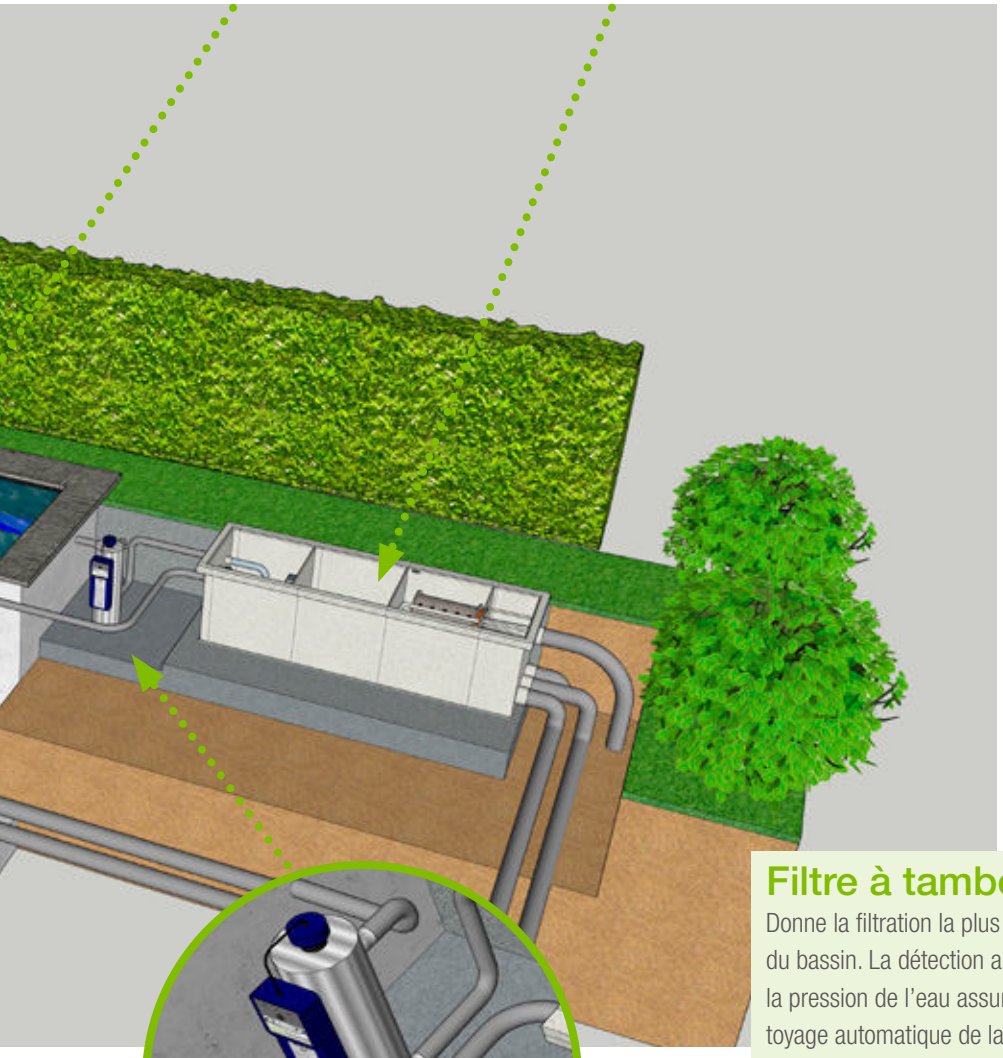




Lit de beads aérés

Nettoyage biologique efficace de l'eau du bassin

- Filtre à tambour avec lit mobile et chambre de pompage
- Fabrication avec des plaques en PP solide et des matériaux de haute qualité

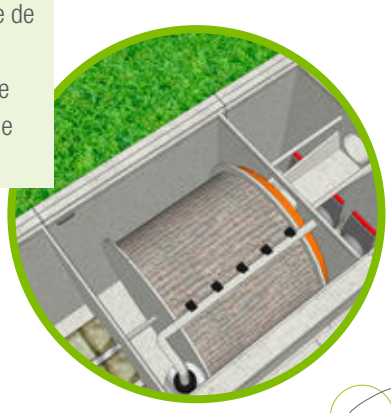


Filtre à tambour

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

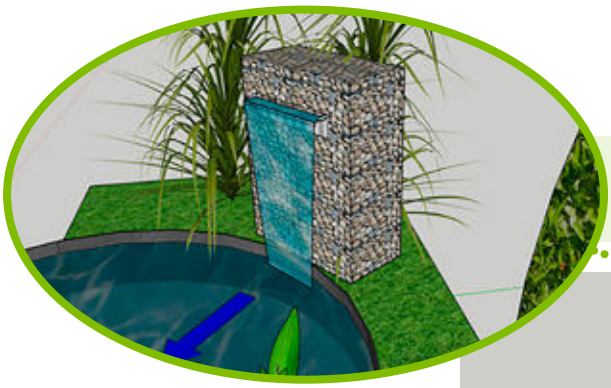
Nirox Amalgam

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



Bassin d'ornement avec **filtre écumeur**

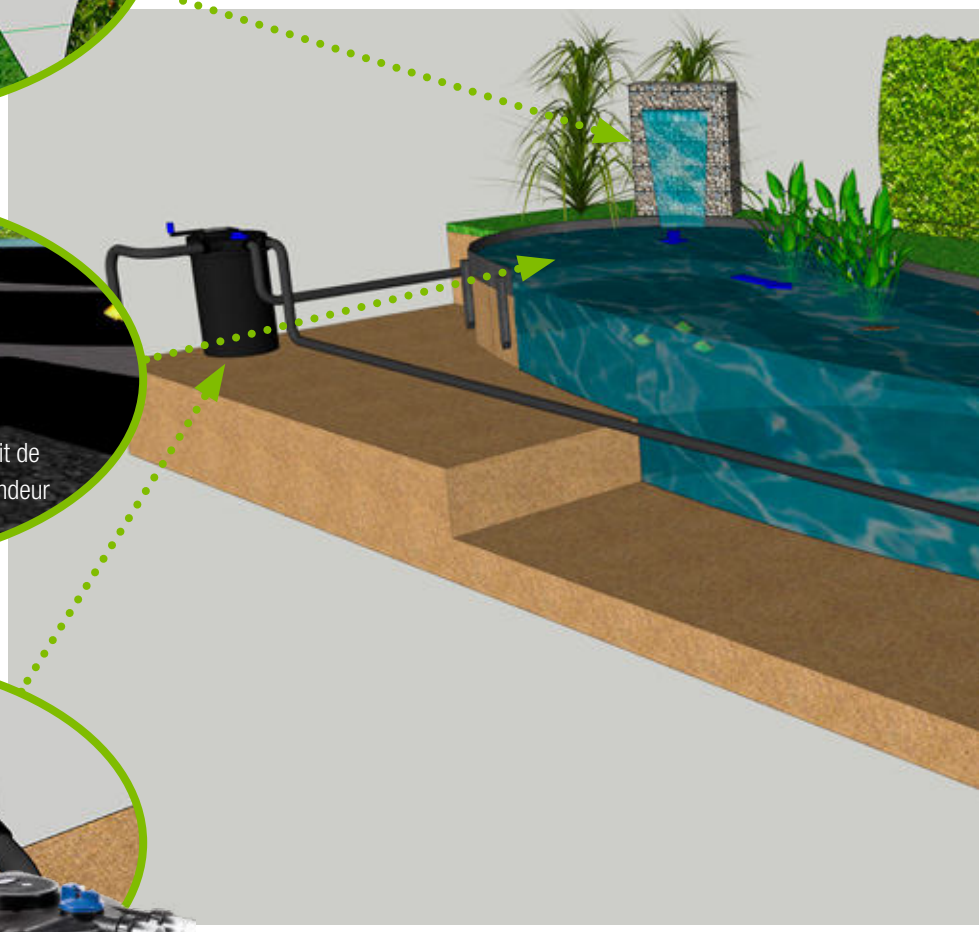
✓ La solution totale conseillée pour les miroirs d'eau, les étangs à plantes et d'autres bassins à faible charge



Gabion avec bac pour chute d'eau

Pour obetinir une lame d'eau jolie.

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



Pond Technics Filtre à pression VivioPress Pro

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

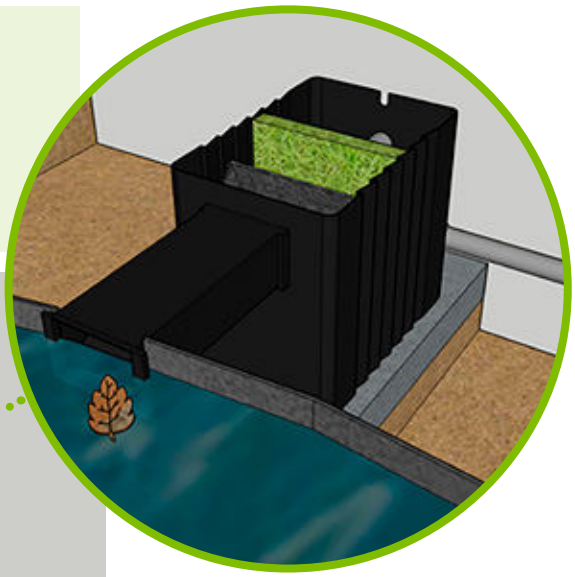
et filtre à pression

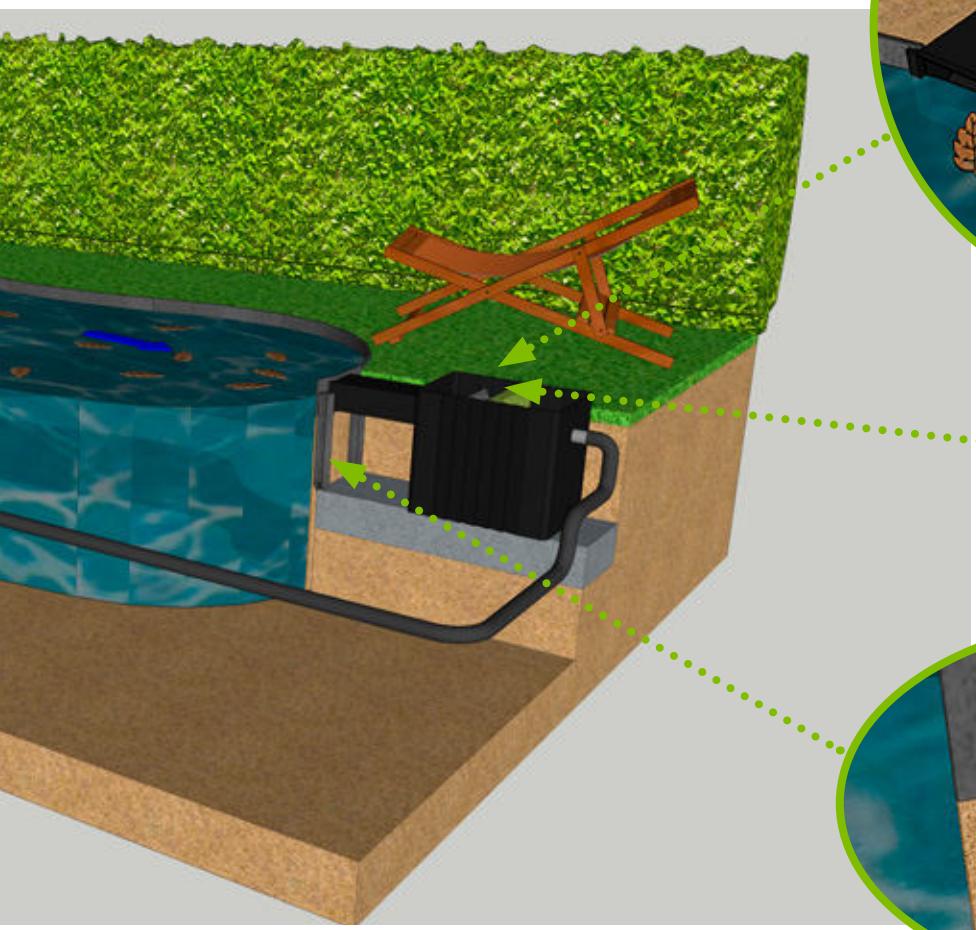
Pompe Messner MPF

Pour transporter les particules de saletés vers le filtre.

Pond Technics Filtre Skimmer

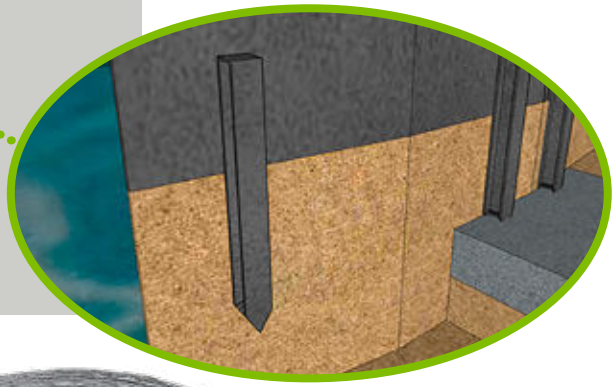
Pour écumer plus une première filtration à travers un tapis filtrant Matala. Avec de l'espace pour la pompe.





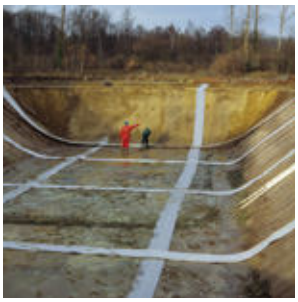
Pond Technics Tapis filtrant Matala

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



ECO-oh! Ecolat et Ecopic

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



PRÉPARATION ÉTANCHÉITÉ

> DRAINAGE 22

> FEUTRE DE PROTECTION 23

> BORDURES ECO-OH! 24

> LATTES DE FIXATION 26

> BASSINS POUR FONTAINE 29

> ESCALIERS 31

DRAINAGE PLAT					1070
On prévoit un drain tous les 4 à 5 mètres					
DRAI55	drain plat	0,55 x 100 m	1	€ 995,00	5 400909 002320
DRAI55/M	drain plat	0,55 x 1 m	1	€ 11,95	5 400909 002337

DRAIN ROND EN PE, AVEC KOMO KIWA ATTESTATION					1110
De haute qualité. Répond aux normes KOMO/KIWA: résiste à la pression des pierres dans le lagunage					
DRAI50	Ø 50 mm	rouleau 50 m	1	€ 65,00	5 400909 002306
DRAI80	Ø 80 mm	rouleau 50 m	1	€ 127,00	5 400909 002344

PIÈCE T POUR DRAINAGE					1110
DRAI250	pièce T pour drainage	50-50-50 mm	1	€ 15,95	5 400909 002245
DRAI258	pièce T pour drainage	80-50-80 mm	1	€ 20,00	5 400909 002252
DRAI280	pièce T pour drainage	80-80-80 mm	1	€ 12,95	5 400909 002269

RÉDUCTION POUR DRAINAGE					1110
DRAI358	réduction pour drainage	80-50 mm	1	€ 9,95	5 400909 002276

MANCHON POUR DRAINAGE					1110
DRAI150	manchon pour drainage	50 mm	1	€ 1,95	5 400909 002221
DRAI180	manchon pour drainage	80 mm	1	€ 3,30	5 400909 002238

BOUCHON POUR DRAINAGE					1110
DRAI450	bouchon pour drainage	50 mm	1	€ 3,50	5 400909 002283
DRAI480	bouchon pour drainage	80 mm	1	€ 5,40	5 400909 002290

SET DE DRAINAGE AVEC POMPE SUBMERSIBLE ET ACCESSOIRES					1110
315705	tube 400 mm x 2 m avec 2 connexions 50 mm et couvercle 1 rouleau de DRAI50 set de connexion 10m de tuyau 32 mm d'épaisseur pompe submersible: 116 litres / minute	32 mm	1	€ 669,00	5 400929 514810

FEUTRE SYNTHÉTIQUE

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

GÉOTEXTILE					1140
P317/50	1,75 x 50 m	400 g/m²	1	€ 269,00	5 400929 506068
P350	5,25 x 100 m	250 g/m²	1	€ 899,00	5 400909 015849

CARACTÉRISTIQUES GÉOTEXTILE

article	P317	P350
résistance au poinçonnement statique	5 kN	3,1 kN
perforation dynamique	9 mm	13 mm
force à la traction	30 kN/m	17,8 kN/m
allongation à l'effort maximal	50/55 %	50/55 %
débit perpendiculaire au pan	50l/m² s	70l/m² s
perméabilité à l'eau	50x10-3 m/s	70x10-3 m/s

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

AVANTAGES

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

CHAMPS D'APPLICATIONS

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

FEUTRE SYNTHÉTIQUE					1140
Le feutre de protection de 400 g/m² est renforcé par une trame en polypropylène					
VL1/40	1 x 40 m	400 g/m²	1 (40)	€ 57,95	5 400909 002115
VL2/40	2 x 40 m	400 g/m²	1 (25)	€ 114,95	5 400909 002122
VL2/60	2 x 60 m	280 g/m²	1 (25)	€ 114,95	5 400909 011193

BORDURES ECO-OH!

ECO-oh! let's recycle for life

L'assortiment de ECO-oh! comprend des produits durables et solides, fabriqués à partir de matières plastiques recyclées et 'Made in Belgium'. Une deuxième vie pour les matières plastiques que vous triez. En utilisant ces produits, vous faites un choix économique et écologique. Ils ne demandent aucun entretien, supportent l'eau et l'humidité, ont une durée de vie longue.

www.eco-oh.com

100% recycled & recyclable | Rot-resistant | Weather-resistant | Easily processed | Maintenance-free | Long-lasting | Harmless

ECOLAT®

- 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 Ecopic® – grande stabilité assurée

ECO-oh! let's recycle for life

Pour une gamme plus large de ECO-oh! voir le Catalogue Jardin

Placement rapide et aisé

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

Une révélation pour le bord de votre plan d'eau

Pour un bord d'étang joli, il est impératif que la latte Ecolat® 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 Ecolat® sur les piquets Ecopic® et laissez-la dépasser de 5 cm plus haut que les piquets.
- Placez un feutre de protection dans l'étang et sur la bordure en Ecolat®. 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!

préparation étanchéité

ECOPIC®

ECOLAT ENROULÉE*					2150
E25/14	gris	25 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (10)	€ 79,95	5 400909 002368
E25/14BK	noir	25m x 14cm x 0,7cm	1(10)	€ 84,95	5 400541 022755
E25/14BR	brune	25m x 14cm x 0,7cm	1(10)	€ 89,95	5 400929 504590
E25/19	gris	25 m x 19 cm x 0,7 cm	1 (10)	€ 105,95	5 400909 016211
E10/14	gris	10 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (24)	€ 45,95	5 400929 504934
E10/14BK	noir	10 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (24	€ 47,95	5 400541 022557
NOUVEAU E10/14BR	brune	10 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (24)	€ 49,95	5 400929 514582

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

ECOLAT DROITE*					2150
NOUVEAU E1.2/14	gris	1,2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 6,95	5 400929 514544
NOUVEAU E1.2/14BR	brune	1,2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 7,95	5 400929 514551
E2/14	gris	2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 9,95 prix par pièce	5 400909 016228
E2/14BK	noir	2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 10,95 prix par pièce	5 400929 513516
E2/14BR	brune	2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 10,95 prix par pièce	5 400929 504606
NOUVEAU E2/14-PRO	gris	2 m x 14 cm x 1,5 cm	1 (320)	€ 12,95 prix par pièce	5 400929 507898
NOUVEAU E2.4/14-PRO	gris	2,4 m x 14 cm x 1,5 cm	1 (320)	€ 14,95 prix par pièce	5 400929 514537
E2/19	gris	2 m x 19 cm x 1 cm	4 (240)	€ 10,95 prix par pièce	5 400909 016235
E3/14	gris	3 m x 14 cm x 1 cm	1 (320)	€ 12,95	5 400909 002375

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

ECO-oh! let's recycle for life

ECOPIC H-PROFILÉ - PAQUET AVEC 10 PIÈCES*					1120
H4038	gris	4 cm x 4 cm x 38 cm	10 (1500)	€ 1,85 prix par pièce	5 400909 020676
H4038BR	bruin	4 cm x 4 cm x 38 cm	10 (1500)	€ 1,95 prix par pièce	5 400929 505580
H4058	gris	4 cm x 4 cm x 58 cm	10 (900)	€ 2,35 prix par pièce	5 400909 021192

ECOPIC H-PROFILÉ - PAQUET AVEC 10 PIÈCES AVEC LES VIS Y COMPRIS					1120
H4138	gris	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)	€ 24,95 prix paquet	5 400541 020577
H4138BR	brune	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)	€ 25,95 prix paquet	5 400541 020584

ECOPIC H-PROFILÉ - NON EMBALLÉS SUR PALETTE					1120
H4038P	gris	4 cm x 4 cm x 38 cm	960	€ 1,65 prix par pièce	5 400909 020683
H4038BRP	brune	4 cm x 4 cm x 38 cm	960	€ 1,80 prix par pièce	5 400929 505696
H4058P	gris	4 cm x 4 cm x 58 cm	560	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 021208

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

ECOPIC PLEIN - PAQUET AVEC 10 PIÈCES					1120
E4045	gris	4 cm x 4 cm x 45 cm	10 (1200)	€ 2,95 prix par pièce	5 400909 009329
E4075	gris	4 cm x 4 cm x 75 cm	10 (600)	€ 3,95 prix par pièce	5 400909 009695
E4095	gris	4 cm x 4 cm x 95 cm	10 (600)	€ 4,95 prix par pièce	5 400909 009701

ECOPIC PLEIN - NON-EMBALLE, SUR PALETTE					1120
E4045P	gris	4 cm x 4 cm x 45 cm	1000	€ 1,90 prix par pièce	5 400909 010943
E4075P	gris	4 cm x 4 cm x 75 cm	750	€ 2,85 prix par pièce	5 400909 010950
E4095P	gris	4 cm x 4 cm x 95 cm	500	€ 3,45 prix par pièce	5 400909 010967

PIQUETS ET LATTES

VIS POUR BOIS					1070
V45502		inox 4,5 x 50 mm	200	€ 0,14 prix par pièce	5 400929 506112
945402*		inox 4,5 x 50 mm	6 blisters	€ 12,75 prix par pièce	5 400929 503593

** 20 pièces par blister*

VIS SPÉCIALE POUR BOIS DUR					1070
VS45502		inox 4,5 x 50 mm	200	€ 0,20 prix par pièce	5 400929 505757

EMBOUT DE TOURNEVIS					1070
BIT		pour vis bois dur inox	1 (10)	€ 8,00 prix par pièce	5 400909 002207

BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER

(1) photo type VR090, VR120 et 409030

BASSIN ROND*					1170
VR066	Ø 66 x 33 cm	95 l	1	€ 69,00	5 400929 505603
VR090(1)	Ø 90 x d 33 cm	180 l	1	€ 110,00	5 400909 011360
VR120(1)	Ø 120 x d 33 cm	280 l	1	€ 269,00	5 400929 504163
409030(1)**	Ø 150 x d 35 cm	450 l	1	€ 499,00	5 400929 504439

BASSIN CARRÉ*					1170
VV100	l 100 x b 100 x d 35 cm	200 l	1	€ 249,00	5 400909 011308
VV120	l 120 x b 120 x d 35 cm	350 l	1	€ 309,00	5 400929 504187
409020	l 150 x b 150 x d 45 cm	780 l	1	€ 599,00	5 400929 504446

COUVERCLE ROND*					1170
409004	pour type VR066/K060	Ø 66 cm	1	€ 55,95	5 400929 504408
PR090	pour type VR090/K0150/ K0230	Ø 90 cm	1	€ 69,00	5 400909 011407
PR120	pour type VR120/K0275/ K0750	Ø 120 cm	1	€ 149,00	5 400929 504170
409006**	pour type 409030	Ø 150 cm	1	€ 475,00	5 400929 504415
PR165**	pour type VR165	Ø 175 cm	1	€ 499,95	5 400909 011438

** Les dimensions sont les dimensions extérieures*
*** Disponible jusque fin du stock*

BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER

COUVERCLE CARRÉ*					1170
PV100	pour type VV100	100 x 100 cm	1	€ 239,00	5 400909 011339
PV120	pour type VV120	120 x 120 cm	1	€ 299,00	5 400929 504194
409010	pour type 409020	150 x 150 cm	1	€ 529,00	5 400929 504422

** Les dimensions sont les dimensions extérieures*

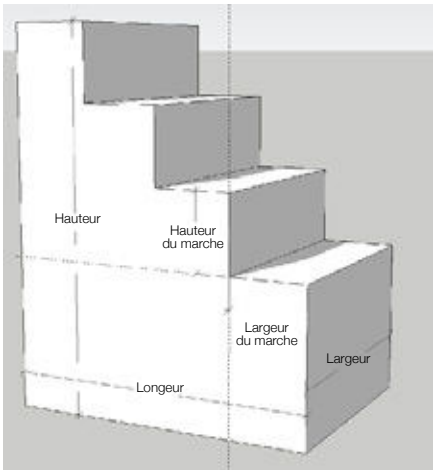
BASSINS POUR FONTAINE EN PE

CUVE RONDE PE					1171 (K060 AU K0275 INCLUS) + 1170 (KO500/KO750/K1500)
K060	Ø 60 x d 35 cm	90 l	1	€ 14,50	8 713331 610290
K0150	Ø 88 x d 32 cm	150 l	1	€ 53,00	5 400909 008308
K0230	Ø 85 x d 55 cm	230 l	1	€ 54,95	5 400909 008315
K0275	Ø 110 x d 35 cm	275 l	1	€ 73,00	5 400909 010608
K0500	Ø 104 x d 82 cm	500 l	1	€ 85,00	5 400909 008322
K0750	Ø 122 x d 82 cm	750 l	1	€ 169,00	5 400909 008339
K1500	Ø 155 x d 100 cm	1500 l	1	€ 439,00	5 400909 008346

ESCALIER

ESCALIER POND STEP					1115
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.					
700224	marches	1 m x 1,20 m x 0,75 m (lxhxb)	1	€ 999,00	5 400929 503913

ESCALIER POND STEP SUR MESURE					1115
Si les mesures standard ne conviennent pas pour votre projet, nous pouvons proposer un escalier Pond Step sur mesure. Il nous faut les données les suivantes : hauteur, longueur et largeur de l'escalier, le nombre de marches, la différence de hauteur entre les marches et argeur des marches. Voir dessin. Délais de livraison : 3 semaines.					
700225	à spécifier	à spécifier	à spécifier	à spécifier	5 400929 509304



700224

NOUVEAU

NOUVEAU

PAS POND BLOCK					1115
700226	Délais de livraison plus long	40 x 40 x 50 cm	1	€ 389,00	5 400929 512359

ÉTANCHÉITÉ

> ÉTANCHÉITÉ 34

> BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD™ 34

> MATÉRIAUX PUBLICITAIRES FIRESTONE PONDGARD 39

> ACCESSOIRES FIRESTONE 40

> BÂCHE EPDM GREENSEAL 45

> ACCESSOIRES GREENSEAL 46

> MATÉRIAUX PUBLICITAIRES GREENSEAL 47

> LATTES DE FIXATION POUR BÂCHE EPDM 47

> 3-D BÂCHE GREENSEAL 48

> BÂCHE TPO 50

- **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 Firestone 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 BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD:

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

ASTUCE **Vous pouvez reconnaitre la vraie bâche EPDM Firestone PondGard™ à l'emballage bleue et au marquage sur la bâche même: 'PNDG' signifie PondGard™, le sigle F veut dire Firestone.**

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 FIRESTONE

Votre client a droit à un certificat de garantie Firestone à l'achat de chaque bâche Firestone 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 Firestone Pond Liner excède toutefois plusieurs dizaines d'années. **Lorsque la mise en oeuvre est effectuée par nos soins, votre client recevra également une garantie contractuelle de 10 ans sur la mise en oeuvre.** La régistration se passe par notre site web sur: www.etangplaisir.com/certificat-de-garantie. La partie inférieure de ce certificat retourne chez nous, la partie supérieure reste en possession du consommateur. 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.

PONDGARD

Votre certificat de garantie Firestone PondGard

Détails d'achat

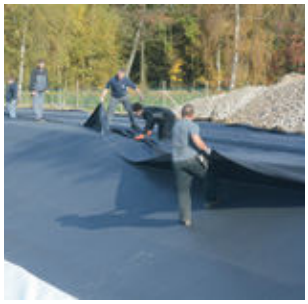
Régistration en ligne.

ASTUCE **Les spécifications techniques et les attestations sont délivrées sur simple demande ou sur le site web: www.firestonebpe.com**

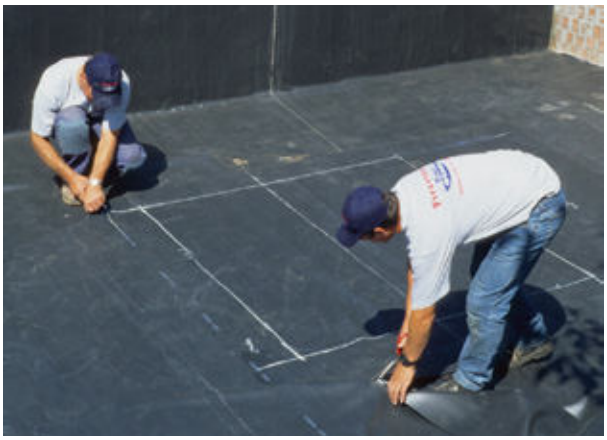
DISTRI POND PROJECTS & DISTRI POND ACADEMY: VOS PARTENAIRES POUR UN PROJET D'ÉTANCHÉITÉ PARFAIT

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 Firestone PondGard. Pour plus d'informations: voir la page 9.

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 Firestone PondGard. Consultez la page 8.



ASTUCE **Déterminez toujours le niveau de la nappe phréatique. Quand la nappe phréatique commence à monter en-dessous de l'étanchéité, cette dernière peut être poussée vers le haut, parfois même plus haut que le niveau de l'eau. Il est alors conseillé de placer des systèmes de drainage en-dessous de l'étang.**



ÉTANCHÉITÉ

Pour pouvoir commencer avec l'étanchéité, il suffit que le chantier corresponde aux exigences suivantes:

1. Le puits se trouve dans un état propre (sans pierres) et sec.
2. Si on doit coller la bâche et/ou le feutre sur les murs:
   - les murs cimentés
   - les murs secs (couvrez éventuellement le haut des murs en cas de pluie)
   - ne pas remettre la terre à l'extérieur du bassin avant le placement de la bâche. Quand la terre est humide, l'eau traverse le mur et on ne peut pas projeter la colle dessus.
   - prévoir quelques briques pour être capable de placer la bâche au bon endroit.
3. Si on ne doit pas coller la bâche et/ou le feutre: prévoir des briques pour tenir la bâche autour du bord, de préférence 2 par mètre courant
4. S'il y a des passe-parois dans le bassin: les protéger pour les garder propres
5. Ne pas placer des buses ni les passe-parois dans les coins mais au moins à 30 cm des coins et les éloigner de 50 cm entre-elles. Dans le cas de grands bassins de stockage, les éloigner de 4 m des coins.
6. Les passes-parois ainsi que la bouche du skimmer (sans la bride) sont à fleur du cimentage.
7. Le chantier doit être accessible pour les camionnettes avec remorque. Sinon, vous devez prévoir une grue ou assez de personnes pour aider à porter la bâche sur place.
8. N'effectuez pas de travaux qui dégagent de la poussière (travaux de terrassement, meulage) à proximité des travaux d'étanchéité.

LISTE DE CONTRÔLE POUR ASSISTENCE SUR CHANTIER

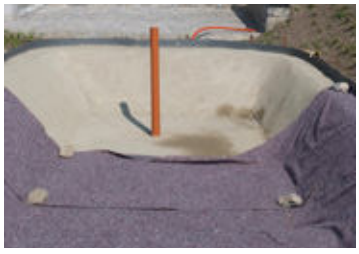
1

2

3

4

5



6

BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD™

étanchéité

FIRESTONE PONDGARD BÂCHE CAOUTCHOUC EPDM – 10,95 €/M²				1000
F3	3,05 x 30,5 m 93,05 m² par rouleau	1	€ 1018,62	5 400909 002559
F3.6*	3,66 x 30,5 m 111,63 m² par rouleau	1	€ 1.222,35	5 400909 002566
F3.6/61*	3,66 x 61 m 223,26 m² par rouleau	1	€ 2.444,70	5 400909 011810
F4.2	4,27 x 30,5 m 130,23 m² par rouleau	1	€ 1426,07	5 400909 002597
F4.2/61	4,27 x 61,0 m 260,47 m² par rouleau	1	€ 2852,14	5 400909 011827
F4.8*	4,88 x 30,5 m 148,84 m² par rouleau	1	€ 1.629,80	5 400909 002603
F4.8/61*	4,88 x 61 m 297,68 m² par rouleau	1	€ 3.259,60	5 400909 011834
F6	6,10 x 30,5 m 186,05 m² par rouleau	1	€ 2037,25	5 400909 002610
F6/61	6,10 x 61,0 m 372,1 m² par rouleau	1	€ 4074,50	5 400909 002634
F7	7,62 x 30,5 m 232,41 m² par rouleau	1	€ 2544,89	5 400909 002641
F7/61	7,62 x 61,0 m 464,82 m² par rouleau	1	€ 5089,78	5 400909 010097
F9	9,15 x 30,5 m 279,07 m² par rouleau	1	€ 3055,87	5 400909 002658
F9/61	9,15 x 61,0 m 558,15 m² par rouleau	1	€ 6111,74	5 400909 002672
F12	12,20 x 30,5 m 372,1 m² par rouleau	1	€ 4074,50	5 400909 002481
F12/61	12,20 x 61,0 m 744,2 m² par rouleau	1	€ 8149,00	5 400909 002504
F15	15,25 x 30,5 m 465,12 m² par rouleau	1	€ 5093,12	5 400909 002511
F15/61	15,25 x 61,0 m 930,25 m² par rouleau	1	€ 10186,24	5 400909 002542

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)
** Délais de livraison plus long*

BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD™

FIRESTONE PONDGARD DÉCOUPES – 10,95 €/M²				1010
FM3	3,05 m large/mc	1	€ 33,40	5 400909 012350
FM4.2	4,27 m large/mc	1	€ 46,76	5 400909 012367
FM6	6,10 m large/mc	1	€ 66,80	5 400909 012374
FM7	7,62 m large/mc	1	€ 83,44	5 400909 012381
FM9	9,15 m large/mc	1	€ 100,19	5 400909 012398
FM12	12,20 m large/mc	1	€ 133,59	5 400909 012411
FM15	15,25 m large/mc	1	€ 166,99	5 400909 012428

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)

MATÉRIAUX PUBLICITAIRES FIRESTONE PONDGARD

DÉROULEUR FIRESTONE PONDGARD				0001
FR3	pour 3 rouleaux		1	€ 929,00	5 400909 003181
FR3B	panneau publicitaire pour FR3 Nl/Fr		1	€ 89,00	5 400909 011599

ASTUCE **Demandez nos matériaux publicitaires pour vos événements.**

ACCESSOIRES FIRESTONE

SPLICE WASH*					1020
Nettoyant, dégraissant – quantité 1 litre pour 6 m²					
F800	bidon	19 l	1	€ 141,95	5 400909 002955
FB800	bouteille	0.85 l	1(6)	€ 16,95	5 400909 003020
FB800/25	bouteille	0.20 l	1(6)	€ 6,65	5 400909 003037

CLEANER*					1020
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.					
F350	bombe aérosol	500 ml	1 (12)	€ 14,90	8 717438 723686

QUICKPRIME PLUS*					1020
Primaire pour préparation de produits QuickSeam – quantité 1 litre par 4 m². Appliquer sur les deux côtés.					
F100	bidon	11.36 l	1	€ 203,00	5 400909 002726
F110	bidon	3.8 l	1(4)	€ 80,00	5 400909 002733
FB100	boîte	0.85 l	1(6)	€ 31,00	5 400909 002962
FB100/25	boîte	0.20 l	1(6)	€ 10,00	5 400909 002979

QUICKSEAM SPLICE TAPE					1020
Bande deux faces auto adhésive pour assembler les membranes (à utiliser après application de Splice Wash et de QuickPrime Plus)					
F308/7	7.62 cm x 7.62 m		1(16)	€ 43,75	5 400909 011186
F308	7.62 cm x 30.5 m		1(6)	€ 144,95	5 400909 002870

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

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, QuickPrimePlus, Splice Adhesive et Colle projetable) sont uniquement permis pour des applications professionnelles et ne sont pas prévues pour la vente aux particuliers.*

QUICKSEAM FORM FLASH – 1,52 MM ÉPAISSEUR					1020
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.					
FL250	23 cm x 0.23 m		1	€ 17,25	5 400909 003075
F261/23	23 cm x 3 m		1	€ 99,95	5 400909 012480
F260/13	13 cm x 30,50 m		1(2)	€ 429,00	5 400909 011667
F260/23	23 cm x 15.25 m		1(2)	€ 414,00	5 400909 009862
F260/30	30 cm x 15.25 m		1	€ 560,00	5 400909 011124

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

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					1020
Bâche EPDM avec couche QuickSeam; l'idéal pour les renforcements et les réparations – à utiliser après application de QuickPrime Plus.					
F450	45,00 cm x 15,25 m		1	€ 764,00	5 400909 011742
FL450/45	45,00 cm x 1 m		1	€ 55,00	5 400909 012466

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

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					1020
Passe-parois en caoutchouc – à traîter au préalable avec du QuickPrime Plus.					
F1125	2.5 - 17.5 cm		1(10)	€ 61,00	5 400909 002795

ASTUCE **Voir www.distripond.com pour plus d'info concernant l'application de ces accessoires**

ACCESSOIRES FIRESTONE

LINING BONDING ADHESIVE* — 1020

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

F300	bidon	20 l	1	€ 237,00	5 407004 373454
F301	boîte	0,85 l	1(12)	€ 25,00	5 407004 373362
FB300/25	boîte	0,20 l	1(6)	€ 11,00	5 400929 510263

BONDING ADHESIVE EN BOMBE AÉROSOL* — 1110

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). Appiquer sur les deux côtés.

701570		750 ml	1	€ 13,95	5 400929 509588
701577	pistolet à air pour aérosol	également utilisable pour Art. F350	10	€ 9,95	5 400929 511727

COLLE PROJETABLE EN CUVE SOUS PRESSION — 1110

Colle projetable pour coller EPDM sur béton, bois, métal et autres supports acceptables. Quantité : 1 litre par 2 m2.

701571		cuve sous pression 22 l	1(48)	€ 295,00	5 400929 509595
701576		5,5 m tuyau pour cuve sous pression	1	€ 95,00	5 400929 509885
701575		pistolet pour cuve sous pression	1	€ 149,00	5 400929 509878
701574		pistolet à colle Pro pour réci-pient sous pression	1	€ 195,00	5 400929 511345

COLLE PROJETABLE * — 1020

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

F1000		20 l	1	€ 212,95	5 400909 013036

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

COMPRESSEUR CONSEILLÉ

- Pression nécessaire 6 bar
- Débit nécessaire 300 l/m
- Ø Ouverture sortie: 2 mm

Disponible dans les magasins d'outillage

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

ACCESSOIRES FIRESTONE

SPLICE ADHESIVE*					1020
Colle noire (butyle) pour coller EPDM (bâche ou Form Flash) sur EPDM ou métal ou polyester (à utiliser après application de Splice Wash) – quantité 1 litre par 4 m² (= total pour les 2 côtés). Appliquer sur les deux côtés.					
F500	bidon	3,80 l	1(4)	€ 94,95	5 400909 002917
FB500	boîte	0,85 l	1(6)	€ 33,90	5 400909 003006
FB500/25	boîte	0,20 l	1(6)	€ 12,25	5 400909 003013

** REMARQUE: Les produits à base de toluène (SpliceWash, QuickPrimePlus, Splice Adhesive et Colle projetable) sont uniquement permis pour desapplications professionnelles et ne sont pas prévues pour la vente aux particuliers.*

KIT EPDM PRO					1020
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					
43274	tube	300 ml	1(15)	€ 14,95	5 400909 008223

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

QUICKSCRUBBER KIT					1020
F700	contient 30 éponges et 4 applicateurs-tampon		1	€ 51,00	5 400909 002948

ÉPONGE					1020
Éponge pour appliquer le QuickPrime Plus					
FP700			1 (100)	€ 1,50	5 400909 003167

MANCHON, APPLICATEUR TAMPON POUR QUICKPRIME PLUS					1020
FH700			1 (40)	€ 15,25	5 400909 003044

NOUVEAU

PONDGARD CORNER AID					1020
701580	Pondgard corner aid pour coin intérieur		1	€ 99,00	5 400929 512120

ACCESSOIRES FIRESTONE

PONDGARD

BROSSE					1020
10535	brosse 4" (10 cm)	plastique	1(15)	€ 6,50	5 400909 016822
14980	brosse 2" (5 cm)	plastique	1(12)	€ 1,50	5 400997 169325

ROULETTE					1020 + 0001 (700950)
F1250	roulette silicone 1,75" (4,5 cm)		1(6)	€ 49,95	5 400909 002818
15932	roulette grip soft grise		1(5)	€ 12,00	7 311490 010770
700950	roulette roulement à billes laiton		1	€ 40,00	5 400929 505207

ROULEAU POUR COLLER					1020
ROL	rouleau pour coller Bonding Adhesive		1	€ 5,00	5 400909 010899

KIT 1

KIT 2

KIT 3

1020 SET DE RÉPARATION*	KIT 1	KIT 2*	KIT 3
	pour petite surface jusque 10 x 10 cm	pour réparation jusque 1 m²	kit pour réaliser 7 m de soudure
	5 400909 003198	5 400909 003204	5 400909 003211
Vente incl. TVA	€ 49,95	€ 76,50	€ 120,00
Contenu	0,20 l Splice Wash 0,20 l QuickPrime Plus 1 QuickSeam SA Flashing (22,5 x 22,5 cm) 1 Quikscrubber 1 éponge 1 mode d'emploi	0,80 l Splice Wash 0,80 l Splice Adhesive 1 brosse 1 roulette 1 craie 1 m² Firestone PondGard 1 mode d'emploi	7 m QuickSeam Splice Tape 0,10 l TPO QuickPrimer 1 QuickScrubber 1 éponge 1 chiffon 1 roulette 1 craie 1 mode d'emploi

Dans le cas d'une surface sale: d'abord nettoyer à l'aide de Splice Wash (voir p. 40)

SOLID MARKER WHITE					1020
SMW			1 (12)	€ 17,25	5 400909 003310

SEAU 8 LITRES					1020
8895			1	€ 4,00	5 412998 889508

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

BÂCHE EPDM GREENSEAL

- **Caoutchouc très esthétique, complètement noir**
- **Assemblage préalable (hot bonding) ou sur chantier (thermobond)**

GreenSeal est une membrane en caoutchouc double couche, développée pour l'étanchéité de plans d'eau. La bâche résiste aux UV et aux températures extrêmes. Elle résiste aux mouvements dans le sol. Après être étirée, la bâche revient dans sa longueur, forme et épaisseur d'origine. GreenSeal ne contient pas d' assouplisseurs ou d'autres additifs qui peuvent disparaitre. Au cours des années, la membrane ne perd pas de poids et ne devient pas cassante: une garantie pour une longue durée de vie.

La bâche pour bassins GreenSeal est fabriquée par SealEco, une compagnie Suédoise, qui appartient au groupe Nordic Waterproofing, un des leaders Européens dans le monde de l'étanchéité et avec plus de 45 ans d'expérience. Il existe des références dans le monde entier.

La production est certifiée ISO 9001 et ISO 14001 quant aux critères écologiques. Avec la GreenSeal, vous obtenez un plan d'eau parfaitement étanche, une sécurité pour des dizaines d'années.

AVANTAGES

- Bâche caoutchouc très esthétique, complètement noire.
- Développée pour l'aménagement de plans d'eau.
- Installation rapide et aisée.
- Plusieurs largeurs standard disponibles, la longueur maximale est de 50 mètres.
- 100% étanche à l'instant.
- Très écologique.
- Souple et élastique.
- Ne contient pas d'assouplisseurs.
- Haute durabilité.
- Très résistante au temps, dans toutes sortes de climats.
- Ne demande presque pas d'entretien. Des réparations éventuelles peuvent se passer sur place.
- Résistante aux racines. Mais il faut faire attention aux plantes avec racines agressives, p.e. bambou, roseau, massette, carex,…

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Compostion: EPDM synthétique
- Épaisseur: 1,0 mm
- Longueur: 50 m
- Largeurs standard: 3,36 / 6,68 / 8,34 / 10,00 / 13,32 / 14,98 m
- Poids: 1,0 mm = 1,0 kg/m^2
- Dureté: 65 ± 10 °IRH
- Ténacité: min. 8,0 MPa
- Résistance à la traction: min 30 kN/m
- Stabilité dimensionelle: 100°C pendant 1h, max. changement 1%
- Flexible et élastique de -40°C à +150°C
- Allongement chez rupture: min. 300%

BÂCHE EPDM GREENSEAL

GreenSeal

EPDM CAOUTCHOUC GREENSEAL					2021
GS1/350	3,36 x 50 m	168 m² par rouleau	1	€ 1932,00	5 400929 504743
GS1/650	6,68 x 50 m	334 m² par rouleau	1	€ 3841,00	5 400929 504750
GS1/850	8,34 x 50 m	417 m² par rouleau	1	€ 4795,50	5 400929 504767
GS1/1050	10,00 x 50 m	500 m² par rouleau	1	€ 5750,00	5 400929 504774
GS1/1350	13,32 x 50 m	666 m² par rouleau	1	€ 7659,00	5 400929 504781
GS1/1550	14,98 X 50 m	749 m² par rouleau	1	€ 8613,50	5 400929 504798

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage sur mesure)

BANDE THERMOBOND					1020
Un côté bâche, l'autre côté (griffonnable) est du TPE à réaction thermique – pour l'assemblage de bâches – à chauffer avec Heatgun et bien enrouler					
GS3960	15 cm x 20 m	rouleau	1	€ 205,00	5 400929 505276

BANDE TPE FLASHING					1020
Bande TPE à réaction thermique – pour l'assemblage et les détails – à chauffer avec Heatgun et bien enrouler					
GS3962	5 cm x 10 m	rouleau	1	€ 33,95	5 400929 505672
GS3964	15 cm x 10 m	rouleau	1	€ 75,00	5 400929 505689
GS3965	28 cm x 10 m	rouleau	1	€ 90,00	5 400929 505283

COINS THERMOBOND TPE HOTMELT					1020
Coin TPE à réaction thermique – pour fermer des coins – à chauffer avec Heatgun et bien enrouler					
GS3950	coin intérieur	10 x 10 x 10 cm	1	€ 12,50	5 400929 505252
GS3955	coin extérieur	20 x 10 x 10 cm	1	€ 12,50	5 400929 505269

RECOMMANDÉ

HEATGUN
Pistolet thermique haut de gamme pour chauffer le TPE à la température adéquate. Disponible dans les magasins d'outillage.

MATERIAUX PUBLICITAIRES GREENSEAL

DÉROULLEUR GREENSEAL			0001
GS3	pour 3 rouleaux	€ 925,00	5 400929 505221

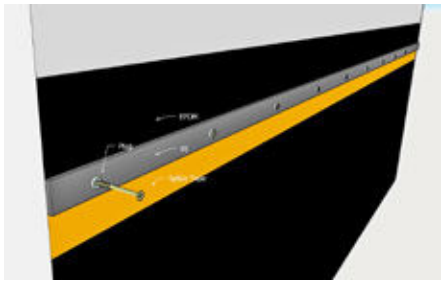
PANNEAU PUBLICITAIRE POUR DÉROULEUR GREENSEAL			0001
Panneau publicitaire pour GS3			
GS3B	1 NL	€ 85,00	5 400929 505238
GS3BF	1 FR	€ 85,00	5 400929 505245

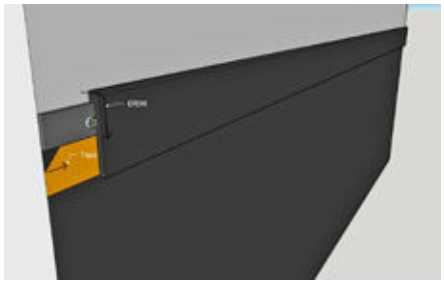
LATTES DE FIXATION POUR BÂCHE EPDM

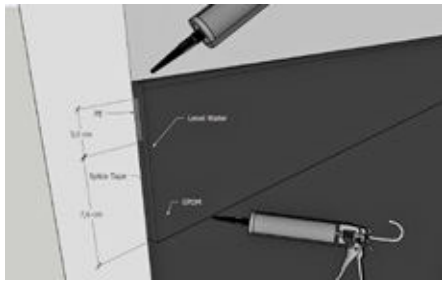
VIS INOX AVEC CHEVILLE					1070
PLUG		inox	100	€ 0,71 prix par pièce	5 400909 003242

LATTE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE POUR L'ANCRAGE MÉCANIQUE DE LA BÂCHE EPDM SUR P.EX. DES MURS					1020
Fixer la latte, en utilisant une vis avec cheville tous les 20 cm					
LAT2M		2 m x 3 cm x 0,6 cm	1	€ 7,50	5 400909 003228

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					
550200		2 m x 2 cm x 0,3 cm	1	€ 19,95	5 400929 503531







BÂCHE 3-D GREENSEAL

BÂCHE 3-D: DES BASSINS PRÉFABRIQUÉS EN BÂCHE EPDM, EN UN SEUL MORCEAU

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 1mm. Le paquet est emballé et est livré avec un plan net. Déplier sur chantier se passe donc d'une manière **facile et aisée**, grâce aux indications sur la bâche.
Pour des projets plus grands et plus compliqués, nous conseillons l'assemblage sur chantier par les techniciens de Distri Pond Projects (voir page 9).

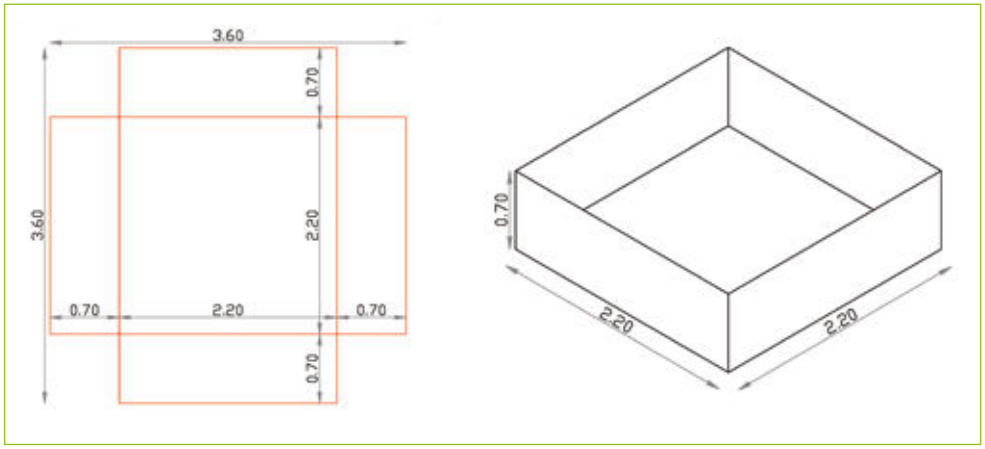
AVANTAGES

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

ASTUCE **Consultez le site web www.distripond.com pour le module de calcul bâche 3-D.**

MARCHE 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 2)
- Vous nous faxez un plan avec les dimensions correctes
- Nous vous donnons un devis gratuit
- Après accord du devis: temps de livraison ± 15 jours
- La bâche est livrée chez vous
- Vous dépliez la bâche dans l'étang
- En bas, dans les coins, vous placez des briques ou d'autres poids
- Vous laissez couler l'eau jusqu'à une hauteur de 10 cm dans le bassin
- Vous tirez la bâche bien contre les parois
- Vous remplissez le bassin
- En haut, les coins sont finis horizontalement (10 cm)
- Vous pouvez placer toute suite la finition des bords



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

Peut se passer par l'intervention de l'équipe Distri Pond Projects. Vous pouvez proposer ce service aussi vous même à vos clients.

BÂCHE 3-D GREENSEAL

BÂCHE TPO

étanchéité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES BÂCHE TPO

- Couleur: disponible en plusieurs couleurs
- Épaisseur: 1,2 mm
- Poids: 1,26 kg / m^2
- Résistance à la traction:> 9 N / mm^2
- Résistance à la rupture:> = 550%
- Flexibilité à froid: <= - 40 ° C
- Résistance à la déchirure:> = 45 N / mm
- Résistant à la croissance des racines
- Fibre de verre renforcée
- Non toxique pour la vie aquatique
- Bonne résistance aux UV et autres conditions météorologiques

ASEMBLAGE DE LA BÂCHE TPO:

Les feuilles sont reliées entre elles par soudage à chaud, simple ou double. Avec une double soudure la densité peut être vérifiée avec un test pneumatique. La feuille contient une couche de signal.

BÂCHE TPO					1110
T2125AN	TPO Anthracite	2,10 m x 25 m	1	€ 785	5 400929 511611
T2125GR	TPO Vert frais	2,10 m x 25 m	1	€ 785	5 400929 511598
T2125ZW	TPO Noir	2,10 m x 25 m	1	€ 785	5 400929 511604

LATTE TPO POUR FIXATION TPO					1020
T205020	forme L	2 m	1	€ 9,95	5 400929 511628

NOUVEAU

SET DE BRIDE LIBRE POUR TPO					T120110(0000)+94607-94608(2382) +T205050-T205110+T205000(1020)
À utiliser avec passe-parois Art. 901045, 901043 of 901110 blz.110					
T205050	TPO set de bride	50 mm	bride inox + anneau caoutchouc + passe-parois 50 mm	€ 44,95	5 400929 512205
T205110	TPO set de bride	110 mm	bride inox + anneau caoutchouc + passe-parois 110 mm	€ 89,95	5 400929 512212
94607	anneau O pour bride TPO	50 mm	anneau caoutchouc pour éclairage	€ 11,95	5 400929 512700
T120110	anneau O pour bride TPO	110 mm	anneau caoutchouc pour éclairage	€ 2,20	5 400929 512687
94608	anneau O pour bonde de fond TPO	110 mm	anneau caoutchouc pour bonde fond	€ 13,95	5 400929 514032

NOUVEAU

T205000	roulette pour TPO	30 mm	TEFLON	€ 129,00	5 400929 513783

BÂCHE TPO

POMPES

> POMPES POUR PETITES PIÈCES D'EAU 54

> POMPES POUR FILTRES ET CASCADES 55

> POMPES MULTIFONCTIONNELLES 64

> POMPES POUR JETS D'EAU 68

> POMPES À PRESSION 70

> TÊTES DE JETS ET ACCESSOIRES 71

> AÉRATEURS ET AÉRATEURS DE FONTAINE 75

> POMPES À AIR ET ACCESSOIRES 76

> LAMES D'EAU 80

> TABLEAU POUR CASCADES ET RUISSEAUX 82

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

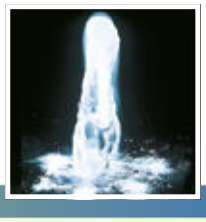
POMPES VIVIO

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.

APPLICATIONS

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

3060	VIVIO 1000	VIVIO 2000	VIVIO 3000	VIVIO 4000
N° d'article	40010	40020	40030	40040
	5 400909 021215	5 400909 021222	5 400909 021239	5 400909 021246
Prix de vente TVA incl.	€ 49,95 + recupel	€ 69,95 + recupel	€ 79,95 + recupel	€ 89,95 + recupel
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
Hauteur de 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)

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

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
- Filtres
- Circulation
- Jets d'eau
- Jeux d'eau

3060	VIVIOTEC ECO 3500	VIVIOTEC ECO 6500	VIVIOTEC ECO 8000
N° d'article	603500	606500	608000
	5 400909 502257	5 400909 502264	5 400909 502271
Prix de vente TVA incl.	€ 159,00 + recupel	€ 179,00 + recupel	€ 189,00 + recupel
Q max.	3500 l/h	6500 l/h	8000 l/h
H max.	3,0 m	4,0 m	4,5 m
Puissance	25 W	50 W	70 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm
Côté pression	2" - M	2" - M	2" - M
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Unité de vente (emballage)	1(4)	1(4)	1(4)

3060	VIVIOTEC ECO 10000	VIVIOTEC ECO 15000
N° d'article	610000	615000
	5 400909 502288	5 400909 502295
Prix de vente TVA incl.	€ 199,00 + recupel	€ 269,00 + recupel
Q max.	10000 l/h	15000 l/h
H max.	5,0 m	6,0 m
Puissance	85 W	135 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	335 × 301 × 149 mm	335 × 301 × 149 mm
Côté pression	2" - M	2" - M
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Unité de vente (emballage)	1(4)	1(4)

Repartiteur 3-voies			2511
908003	• 3 embouts 25 - 32 - 40 • 1 embout 32 - 40 - 50 • 1 panier d'aspiration • 1 mamelon de réduction 2 x 1 1/2"	€ 29,95	5 400929 505009

POMPES POUR ÉTANG VIVIOPRO

Nouvelle génération de pompes pour étang. 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.

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtres
- Circulation
- Jets d'eau
- Ornements
- Positionnement immergée et à sec possible

Corps de pompe à pivotement progressif.

Tableau externe pour la consigne de capacité (IPX4).

3060	VIVIOPRO 5000	VIVIOPRO 10000	VIVIOPRO 10000 12V
N° d'article	720005	720010	720012
	5 400929 504279	5 400929 504286	5 400929 506327
Prix de vente TVA incl.	€ 299,00 + recupel	€ 349,00 + recupel	€ 439,00 + recupel
Unité de vente	1(4)	1(4)	1(4)
Q max.	5000 l/h	10000 l/h	10000 l/h
H max.	3,5 m	4,5 m	5,5 m
Puissance	0 > 35 W	0 > 85 W	0 > 90 W
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	12V AC
Dimensions L x l x H	275/170* x 130 x 165	275/170* x 130 x 165	275/170* x 130 x 165
Câble d'alimentation	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Câble de raccordement de pompe	10 m	10 m	10 m
Côté pression	1,5"	1,5"	1,5"
Transfo	-	-	145VA Max 120VA
Côté aspiration	1,5"	1,5"	1,5"
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Embout à coller	Ø 40	Ø 40	Ø 40

Hauteur de refoulement	Q in l/h	Q in l/h	Q in l/h
0 m	5.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
0,5 m	4.600 l/h	7.600 l/h	7.600 l/h
1 m	3.900 l/h	6.600 l/h	6.600 l/h
1,5 m	3.100 l/h	5.700 l/h	5.700 l/h
2 m	2.500 l/h	4.800 l/h	4.800 l/h
2,5 m	1.750 l/h	4.000 l/h	4.000 l/h
3 m	1.100 l/h	3.200 l/h	3.200 l/h
3,5 m	0	2.400 l/h	2.400 l/h
4 m	0	1.500 l/h	1.500 l/h
4,5 m	0	0	0
5 m	0	0	
5,5 m	0	0	
6 m	0	0	

** avec/sans panier d'aspiration*

POMPES DE BASSIN E-FINITY

- Conception ergonomique avec grande poignée et surface rugueuse du boîtier
- Fonctionnement silencieux avec un minimum de vibrations grâce au moteur multipolaire à courant continu
- Corps de pompe à vis Allen avec rotor facilement démontable
- Câble de raccordement de la pompe avec prise étanche côté pompe pour une installation et un retrait rapides
- Longue durée de vie grâce aux roulements en céramique, à la basse température de fonctionnement, aux grands écarts et à la fonction BOOST pour des performances à court terme de 150% (par exemple, rinçage des tuyaux ou des filtres)
- Armoire de commande avec degré de protection IP 44 avec boîtier en plastique auto-réfrigérant
- Protection de la température du moteur, indication d'erreur optique sur le boîtier de commande
- Fonctionnement sécurisé grâce aux tests CEM et TÜV / GS
- Accessoires en option: paniers d'aspiration Q et P, base de montage à dégagement rapide, rallonge pour câble de raccordement de pompe

NOUVEAU

NOUVEAU

Préfiltre			2370
ME6180	préfiltre pour E-Finity Q-Tec 25	€ 68,00	4 016881 011246
ME6181	préfiltre pour E-Finity P-Tec 18	€ 68,00	4 016881 011253

Repartiteur 3-voies			2511
908003	• 3 embouts 25 - 32 - 40 • 1 embout 32 - 40 - 50 • 1 panier d'aspiration • 1 mamelon de réduction 2 x 1 1/2"	€ 29,95	5 400929 505009

E-FINITY Q-TEC 25
QUAND IL FAUT BEAUCOUP DE VOLUME

Aussi sur le rotor

- 180 Watt: capacité allant jusqu'à 23 000 litres par heure
- Pour les applications volumineuses telles que filtres, ruisseaux, ornements, cascades, piscines et étangs naturels.
- Installation humide et sèche. Moteur à courant continu réglable électroniquement. Douille fendue en acier inoxydable. Roulements en céramique.
- Roue jusqu'à passage de poussière de 8 mm. Panneau de commande avec, entre autres, les fonctions ON / OFF.
- BOOST et message d'erreur optique.

Réglage du contrôleur	Puissance W	Capacité Qmax. l / h	Hauteur Refoulement Hmax. M
100 %	180	23.000	6,00
90 %	162	22.400	5,60
80 %	144	21.500	5,20
70 %	126	20.450	4,50
60 %	108	19.250	4,00
50 %	90	17.900	3,30
40 %	72	16.600	2,80
30 %	54	14.650	2,20
20 %	36	12.450	1,60
10 %	18	9.000	1,00

NOUVEAU

2030	ME5170
	4 016881 011222
Prix de vente inc. TVA	€ 1.199
Capacité de la pompe	jusqu'à 23 000 litres / heure
Hauteur de refoulement	jusqu'à 6,0 mètres
Passage de la saleté	jusqu'à 8 millimètres
Consommation électrique	maxi 180 watts
Entraînement du moteur	à courant continu à réglage électronique
Tension de connexion	230 Volts
Dimensions de la pompe L x l x h	235 x 136 x 187 mm
Dimensions du contrôleur Ø x H	175 x 65 mm
Connexions côté aspiration / refoulement	G 2 ext
Boîtier moteur	acier inoxydable de précision
Stator et arbre	acier inoxydable de précision
Roulements	céramique de haute qualité
Câble d'alimentation	2 mètres
Câble de raccordement de pompe	10,0 mètres, y compris connecteur
Classe de protection du boîtier de commande	IP X4
Classe de protection pompe	IP 68
Homologations	CEM, GS

Inclus

2 p manchon de transition 2" int. à coller 63 mm

E-FINITY P-TEC 18
QUAND BEAUCOUP DE PRESSION EST NÉCESSAIRE

Aussi sur le rotor

- 180 Watt: capacité de pression jusqu'à 11,0 mètres de hauteur
- Pour les applications sous pression telles que filtres à billes et à sable de quartz, fontaines et hauts
- chutes d'eau. Installation humide et sèche.
- Moteur à courant continu réglable électroniquement. Douille fendue en acier inoxydable. Roulements en céramique.
- Roue jusqu'à passage de poussière de 3 mm. Panneau de commande avec, entre autres, les fonctions AN / OFF.
- BOOST et message d'erreur optique.

Réglage du contrôleur	Puissance W	Capacité Qmax. l / h	Hauteur Refoulement Hmax. M
100 %	180	17.300	11,00
90 %	162	16.500	9,70
80 %	144	15.800	9,00
70 %	126	15.050	8,20
60 %	108	14.200	7,30
50 %	90	13.300	6,50
40 %	72	12.150	5,30
30 %	54	10.800	4,20
20 %	36	9.150	3,00
10 %	18	6.800	1,75

NOUVEAU

2030	ME5180
	4 016881 011239
Prix de vente inc. TVA	€ 1.199
Capacité de la pompe	jusqu'à 17.300 litres / heure
Hauteur de refoulement	jusqu'à 11,0 mètres
Passage de la saleté	jusqu'à 3 millimètres
Consommation électrique	maxi 180 watts
Entraînement du moteur	à courant continu à réglage électronique
Tension de connexion	230 Volts
Dimensions de la pompe L x l x h	235 x 136 x 187 mm
Dimensions du contrôleur Ø x H	175 x 65 mm
Connexions côté aspiration / refoulement	G 2 ext
Boîtier moteur	acier inoxydable de précision
Stator et arbre	acier inoxydable de précision
Roulements	céramique de haute qualité
Câble d'alimentation	2 mètres
Câble de raccordement de pompe	10,0 mètres, y compris connecteur
Classe de protection du boîtier de commande	IP X4
Classe de protection pompe	IP 68
Homologations	CEM, GS

Inclus

2 p manchon de transition 2" int. à coller 63 mm

Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 pag. 73

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

POMPES ENCASTRABLES ECO-TEC2

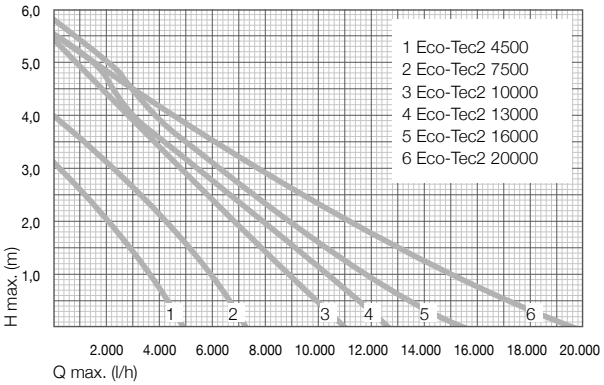
La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang. Fabricant allemand.

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

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Bassin de natation
- Positionnement immergée et à sec

Un préfiltre est disponible *(non-inclus) voir p. 72*



POMPES POUR FILTRES ET CASCADES

Messner moves water...

À l'exception du rotor

2030	ECO-TEC2 4500	ECO-TEC2 7500	ECO-TEC2 10000
N° d'article	ME5020	ME5021	ME5022
	4 016881 008758	4 016881 008765	4 016881 008772
Prix de vente TVA incl.	€ 269,00 + recupel	€ 359,00 + recupel	€ 419,00 + recupel
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	1¼˝- M	1¼˝- M	1½˝- M
Côté aspiration	1¼˝- M	1¼˝- M	1½˝- M
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40	Ø 40 / 50
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	4.900 l/h	7.300 l/h	11.000 l/h
1 m	3.600 l/h	5.900 l/h	8.800 l/h
2 m	1.900 l/h	4.200 l/h	6.800 l/h
3 m	0 l/h	2.100 l/h	4.800 l/h
4 m		0 l/h	2.800 l/h
5 m			800 l/h
6 m			0 l/h

À l'exception du rotor

2030	ECO-TEC2 13000	ECO-TEC2 16000	ECO-TEC2 20000
N° d'article	ME5023	ME5024	ME5025
	4 016881 008789	4 016881 008796	4 016881 008802
Prix de vente TVA incl.	€ 499,00 + recupel	€ 599,00 + recupel	€ 749,00 + recupel
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 l x H	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm
Côté pression	1½˝- M	1½˝- M	2 ˝- M
Côté aspiration	1½˝- M	1½˝- M	2 ˝- M
Embout	Ø 40 / 50	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	12.600 l/h	15.400 l/h	19.600 l/h
1 m	10.300 l/h	11.900 l/h	15.000 l/h
2 m	7.900 l/h	8.900 l/h	11.000 l/h
3 m	5.400 l/h	6.200 l/h	7.600 l/h
4 m	3.000 l/h	3.900 l/h	4.500 l/h
5 m	1.500 l/h	2.000 l/h	1.500 l/h
6 m	0 l/h	0 l/h	0 l/h

Inclus

Eco-Tec2 4500
Eco-Tec2 7500

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

Eco-Tec2 20000

Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 pag. 73

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

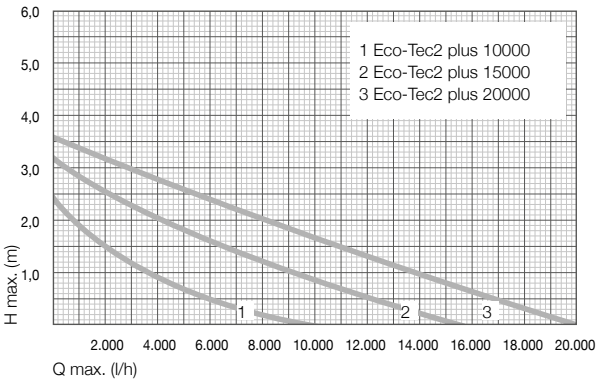
POMPES ENCASTRABLES ECO-TEC2 PLUS

La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang en positionnement à sec. Hauteur de refoulement limité, donc pas appropriée pour toutes les installations. Fabricant allemand.

APPLICATIONS

- Filtration
- Circulation
- Bassin de natation
- Positionnement immergée et à sec

Un préfiltre est disponible *(non-inclus) voir p. 72*



POMPES POUR FILTRES ET CASCADES

À l'exception du rotor

2030	ECO-TEC2 PLUS 10000	ECO-TEC2 PLUS 15000	ECO-TEC2 PLUS 20000
N° d'article	ME5026	ME5027	ME5028
	4 016881 008819	4 016881 008826	4 016881 008833
Prix de vente TVA incl.	€ 359,00 + recupel	€ 479,00 + recupel	€ 619,00 + recupel
Q max.	165 l/min 9.900 l/h	245 l/min 14.700 l/h	300 l/min 20.000 l/h
H max.	2,4 m	3,2 m	3,6 m
Puissance	60 W	105 W	155 W
Tension	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
Côté pression	1½"- M	2"- M	2"- M
Côté aspiration	1½"- M	2"- M	2"- M
Embout	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63	Ø 50 / 63
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	9.900 l/h	14.700 l/h	20.000 l/h
1 m	3.500 l/h	9.000 l/h	13.900 l/h
2 m	800 l/h	4.000 l/h	8.000 l/h
3 m	0 l/h	400 l/h	2.900 l/h

ACCESSOIRES (voir p. 72-73)	ECO-TEC2 4500 - 20000 | ECO-TEC2 PLUS 10000 - 20000
	• Préfiltre Ø 120: 1¼"- F - N° d'article ME9137 ou 910123 (non emballé) 1½"- F - N° d'article ME9138 ou 910124 (non emballé) 2"- F - N° d'article ME9139 ou 910125 (non emballé) • Préfiltre module d'extension Ø 120: N° d'article ME9140 *Comme protection vis-à-vis les particules de saletés*
	Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 pag. 73 *Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés.* *Décomposable biologiquement pour 100%*

Inclus

Eco-Tec2 plus 10000

Eco-Tec2 plus 15000
Eco-Tec2 plus 20000

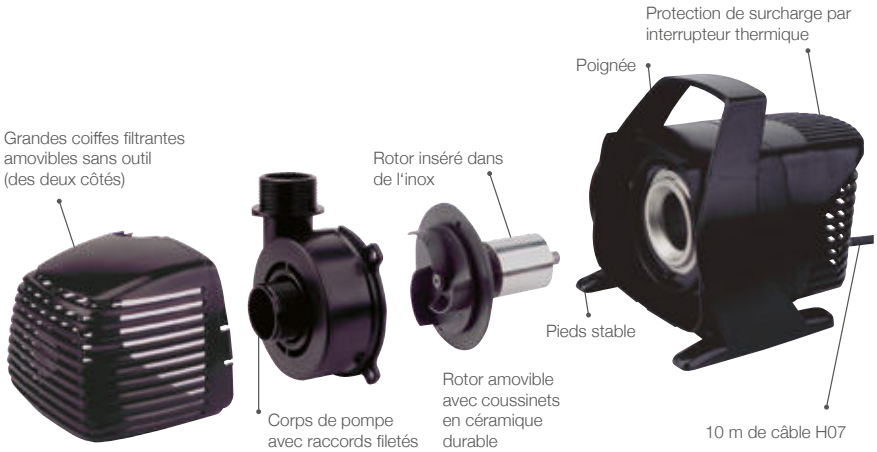
ASTUCE **Un nettoyage régulier du rotor augmente la durée de vie de la pompe.**

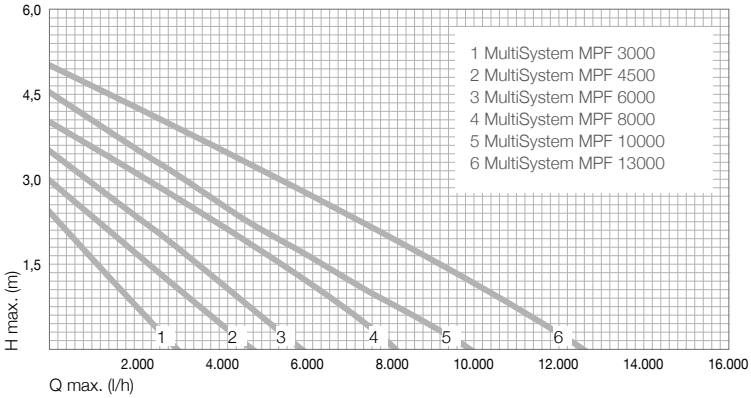
POMPES MULTISYSTEM MPF

La meilleure pompe pour votre plan d'eau, prévue d'un rotor ouvert. De la technique sûre d'une qualité prouvée depuis des années. Fabricant allemand.

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Jets d'eau
- Bassin de natation
- Positionnement immergée et à sec





Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 pag. 73

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

2030	MULTISYSTEM MPF 3000	MULTISYSTEM MPF 4500	MULTISYSTEM MPF 6000
N° d'article	ME1430	ME1431	ME1432
	4 016881 011123	4 016881 011130	4 016881 011147
Prix de vente TVA incl.	€ 243,00 + recupel	€ 299,00 + recupel	€ 365,00 + recupel
Q max.	50 l/min 3.000 l/h	80 l/min 4.800 l/h	100 l/min 6.000 l/h
H max.	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Puissance	40 W	60 W	95 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M	1˝- M
Côté aspiration	1˝- M	1˝- M	1˝- M
Embout	diam. 32/40	diam. 32/40	diam. 32/40
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	3.000 l/h	4.800 l/h	6.000 l/h
0,5 m	2.400 l/h	3.900 l/h	5.100 l/h
1 m	1.680 l/h	3.120 l/h	4.380 l/h
1,5 m	1.080 l/h	2.340 l/h	3.420 l/h
2 m	540 l/h	1.680 l/h	2.700 l/h
2,5 m	0 l/h	780 l/h	1.920 l/h
3 m		0 l/h	780 l/h
3,5 m			0 l/h

POMPES MULTIFONCTIONNELLES

6 À l'exception du rotor

2030	MULTISYSTEM MPF 8000	MULTISYSTEM MPF 10000	MULTISYSTEM MPF 13000
N° d'article	ME1433	ME1434	ME1435
	4 016881 011154	4 016881 011161	4 016881 011178
Prix de vente TVA incl.	€ 395,00 + recupel	€ 469,00 + recupel	€ 539,00 + recupel
Q max.	135 l/min 8.100 l/h	165 l/min 9.900 l/h	210 l/min 12.600 l/h
H max.	4,0 m	4,5 m	5,0 m
Puissance	115 W	135 W	175 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Côté pression	1˝- M	1˝- M	1¼"- M
Côté aspiration	1˝- M	1¼"- M	1¼"- M
Embout	diam. 40/50	diam. 40/50	diam. 40/50
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	8.100 l/h	9.900 l/h	12.600 l/h
0,5 m	7.500 l/h	9.000 l/h	11.400 l/h
1 m	6.420 l/h	7.320 l/h	10.500 l/h
1,5 m	5.520 l/h	6.300 l/h	9.360 l/h
2 m	4.440 l/h	5.160 l/h	7.920 l/h
2,5 m	3.180 l/h	4.080 l/h	6.600 l/h
3 m	2.400 l/h	3.300 l/h	5.400 l/h
3,5 m	1.200 l/h	2.160 l/h	4.320 l/h
4 m	0 l/h	1.200 l/h	3.000 l/h
4,5 m		0 l/h	1.320 l/h
5 m			0 l/h

Inclus

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

1. Certifiée pour une utilisations 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

Repartiteur 3-voies			2511
908003	• 3 embouts 25 - 32 - 40 • 1 embout 32 - 40 - 50 • 1 panier d'aspiration • 1 mamelon de réduction 2 x 1 1/2"	€ 29,95	5 400929 505009

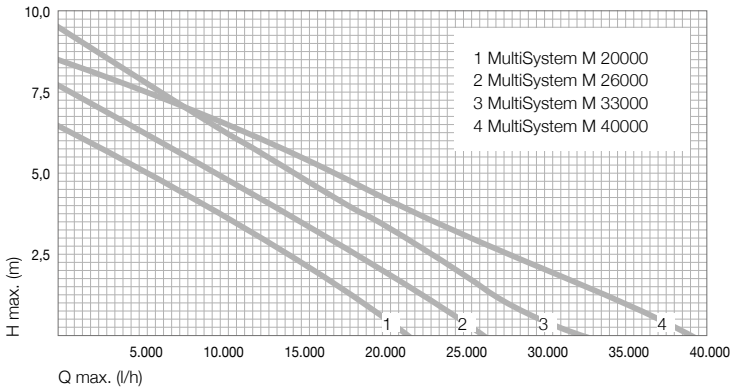
Messner moves water...

POMPES MULTISYSTEM M

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

APPLICATIONS

- Cascades
- Ruisseaux
- Filtration
- Circulation
- Jets d'eau
- Bassin de natation
- Positionnement immergée et à sec



POMPES MULTIFONCTIONNELLES

À l'exception du rotor

2050	MULTISYSTEM M 20000	MULTISYSTEM M 26000	MULTISYSTEM M 33000
N° d'article	ME1415	ME1416	ME1417
	4 016881 011185	4 016881 011192	4 016881 011208
Prix de vente TVA incl.	€ 1059,00 + recupel	€ 1285,00 + recupel	€ 1529,00 + recupel
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	1½"- M	1½"- M	1½"- M
Côté aspiration	2"- M	2"- M	2"- M
Embout	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	21.500 l/h	26.100 l/h	32.500 l/h
1 m	18.600 l/h	23.200 l/h	27.500 l/h
2 m	15.400 l/h	20.000 l/h	24.800 l/h
3 m	12.600 l/h	16.800 l/h	21.300 l/h
4 m	9.300 l/h	13.800 l/h	18.100 l/h
5 m	5.900 l/h	9.900 l/h	14.400 l/h
6 m	0 l/h	5.700 l/h	11.000 l/h
7 m		0 l/h	7.700 l/h
8 m			4.800 l/h
9 m			1.600 l/h
10 m			0 l/h

À l'exception du rotor

2050	MULTISYSTEM M 40000	ACCESSOIRES (voir p. 72-73)
N° d'article	ME1418	Vanne de répartition 1½" N° d'article ME2548
	4 016881 011215	
Prix de vente TVA incl.	€ 1629,00 + recupel	
Q max.	645 l/min 38.700 l/h	
H max.	8,5 m	Détartrant pour pompes N° d'article ME9115 pag. 73 *Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%*
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	

Inclus

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

ASTUCE **Un nettoyage régulier du rotor augmente la durée de vie de la pompe.**

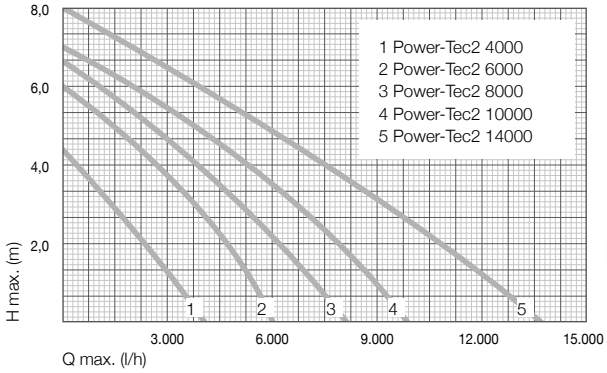
POMPES ENCASTRABLES POWER-TEC2

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

APPLICATIONS

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

Un préfiltre est disponible *(non-inclus) voir p. 72*



Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 pag. 73

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

2030	POWER-TEC2 4000	POWER-TEC2 6000	POWER-TEC2 8000
N° d'article	ME5050	ME5051	ME5052
	4 016881 008895	4 016881 008901	4 016881 008918
Prix de vente TVA incl.	€ 299,00 + recupel	€ 379,00 + recupel	€ 429,00 + recupel
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	1¼"- M	1¼"- M	1¼"- M
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40	Ø 32 /40
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	4.100 l/h	6.200 l/h	8.100 l/h
1 m	3.100 l/h	5.100 l/h	7.100 l/h
2 m	1.800 l/h	4.600 l/h	6.100 l/h
3 m	1.400 l/h	3.700 l/h	5.100 l/h
4 m	400 l/h	2.800 l/h	3.900 l/h
5 m	0 l/h	1.600 l/h	2.700 l/h
6 m		0 l/h	0 l/h

À l'exception du rotor

2030	POWER-TEC2 10000	POWER-TEC2 14000	ACCESSOIRES (voir p. 72-73)
N° d'article	ME5053	ME5054	
	4 016881 008925	4 016881 008932	
Prix de vente TVA incl.	€ 479,00 + recupel	€ 559,00 + recupel	
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	1¼"- M	1¼"- M	
Embout	Ø 32 /40	Ø 32 /40	
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	
0 m	10.000 l/h	14.000 l/h	
1 m	8.500 l/h	11.600 l/h	
2 m	7.600 l/h	10.860 l/h	
3 m	6.500 l/h	9.200 l/h	
4 m	5.400 l/h	7.500 l/h	
5 m	3.700 l/h	5.800 l/h	
6 m	2.200 l/h	3.700 l/h	
7 m	0 l/h	2.000 l/h	
8 m		0 l/h	

- Préfiltre Ø 120: 1¼˝- F
  N° d'article ME9137
- Préfiltre module d'extension Ø 120:
  N° d'article ME9140

Comme protection vis-à-vis des particules de saletés

Inclus

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

CARACTÉRISTIQUES 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
- Débit réglable par incréments de 1%
- Positionnement à sec
- 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

BADU ALFA ECOSOFT POND EDITION						1115
701760	Max. 25.000 l/h	750 Watt	5 m câble	connexion 50 mm à coler	€ 949	5 400929 511673

TÊTES DE JETS ½”

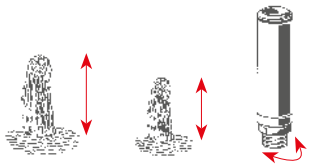
2380	JET VOLCAN SPÉCIAL	2191 JET MOUSSANT	2191 CLOCHE D'EAU
N° d'article	902003 - 6 blisters	902004 - 6 blisters	902006 - 6 blisters
	8 713199 014827	8 713199 014834	8 713199 014858
Prix de vente TVA incl.	€ 8,75 prix par pièce	€ 17,95 prix par pièce	€ 12,25 prix par pièce
Vivio 1000	Ø 45 cm ↑ 45 cm		Ø 30 cm ↑ 20 cm
Vivio 2000	Ø 100 cm ↑ 105 cm	↑ 22 cm	Ø 45 cm ↑ 20 cm
Vivio 3000	Ø 120 cm ↑ 135 cm	↑ 35 cm	Ø 50 cm ↑ 25 cm
Vivio 4000	Ø 155 cm ↑ 170 cm	↑ 50 cm	Ø 65 cm ↑ 30 cm
Power-Tec2 6000 ❶		↑ * 150	

TÊTES DE JETS 1”

2191 - 2370	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL (EN INOX)	JET VOLCAN NOIR	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR
N° d'article	902012 - 6 blisters	ME1152	ME1102	902013 - 6 blisters	ME1041
	8 713199 014919	4 016881 007683	4 016881 000363	8 713199 014926	4 016881 000394
Prix de vente TVA incl.	€ 39,95 prix par pièce	€ 75,95	€ 33,50	€ 49,95 prix par pièce	€ 64,00
Power-Tec2 6000	↑ * 50	↑ * 70	Ø 130 ↑ 230	Ø 75 ↑ 45	Ø 100 ↑ 45
Power-Tec2 10000	↑ * 95	↑ * 120	Ø 170 ↑ 350	Ø 105 ↑ 45	Ø 115 ↑ 45
Power-Tec2 14000	↑ * 110	↑ * 135	Ø 200 ↑ 400	Ø 110 ↑ 45	Ø 125 ↑ 45
Eco-Tec 4500	↑ * 30 ❼	↑ * 35			
Eco-Tec 7500	↑ * 38 ❼	↑ * 42			
Eco-Tec 10000	↑ * 50 ❷	↑ * 55			
Eco-Tec 13000	↑ * 68 ❷	↑ * 78			
Eco-Tec 16000	↑ * 75 ❷	↑ * 85			
Eco-Tec 20000	↑ * 75 ❷ ❾	↑ * 85			
MPF 4500	↑ * 20	↑ * 25			
MPF 6000	↑ * 40	↑ * 46			
MPF 8000	↑ * 50	↑ * 55			
MPF 10000	↑ * 60	↑ * 70			
MPF 13000	↑ * 80 ❼	↑ * 90			

↑ hauteur du jet en cm à partir du niveau de l'eau
Ø diamètre de l'image en cm
* hauteur du jet en cm à partir du dessus de la tête de jet
** tête de jet dépendante du niveau de l'eau
❷ uniquement avec pièce de réduction 1“ 1/2 - V / 1“ - V
❸ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1 ½“- V / 1“ V
❹ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1“ - V / 1 ½“ - M
❺ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1 ½“ - V / 2“ - M
❻ uniquement avec pièce de réduction 1 ¼“ - V / 1“ - V
❼ uniquement avec pièce de réduction 1“ 1/4 - V / 1“ - V
❾ uniquement en combinaison avec mamelon double 2“ - 1“ 1/2

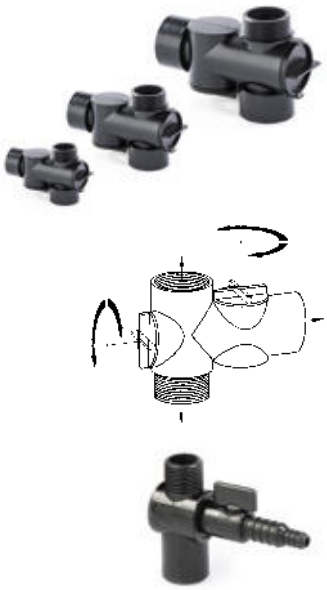
La quantité d'eau est réglable avec ces têtes de jets (à l'exception d'art. ME1102)



PRÉFILTRES Ø 120				2370
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2				
ME9137	Préfiltre 1"¼ Fil intérieur Emballé	1	€ 29,95	4 016881 007935
910123	Préfiltre 1"¼ Fil intérieur Non emballé	1	€ 17,95	5 400909 021437
ME9138	Préfiltre 1"½ Fil intérieur Emballé	1	€ 29,95	4 016881 007942
910124	Préfiltre 1"½ Fil intérieur Non emballé	1	€ 17,95	5 400909 021444
ME9139	Préfiltre 2" Fil intérieur Emballé	1	€ 29,95	4 016881 007959
910125	Préfiltre 2" Fil intérieur Non emballé	1	€ 17,95	5 400909 021451

PRÉFILTRE MODULE D'EXTENSION Ø 120				2370
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2				
ME9140	Emballé	1	€ 19,95	4 016881 007966
903557	Non emballé	1	€ 4,95	5 400909 021468

Préfiltre pour des applications spéciales. Système modulaire extensible. Augmente l'interval entre les entretiens.



ROBINET PÔUR UN RÉGLAGE DE HAUTEUR				2191 - 2370 (ME2548)
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.				
902001 - blister	½˝- M	6	€ 6,30 par pièce	8 713199 014803
902008 - blister	1˝- M	6	€ 12,25 par pièce	8 713199 014872
ME2548	1½˝- M	1	€ 27,95	4 016881 004224
902002 - blister	½˝ x 8/12 mm	6	€ 5,35 par pièce	8 713199 014810

Les têtes de jets doivent dépasser la surface de l'eau, complètement ou partiellement. Les ralonges téléscopiques vous apportent la solution. Réglage sans interval de 165 mm jusqu'à 280 mm.

RALLONGE TÉLÉSCOPIQUE				2191 - 2370 (ME2842 - ME2843)
N° d'article	902007 - 6 blisters	902014 - 6 blisters	ME2842	ME2843
	5 400909 019151	5 400909 019182	4 016881 007522	4 016881 008246
Prix de vente TVA incl.	€ 8,00 prix par pièce	€ 19,95 prix par pièce	€ 61,95	€ 105,95
	½“	1“	1 ½“	2“

DÉTARTRANT				2370
Produit pour le détartrage des pompes, des rotors et des spots immergés. Décomposable biologiquement à 100%				
ME9115	1 Litre	1	€ 16,95	4 016881 006341

POMPES POUR JETS D'EAU ET SETS JETS D'EAU

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

Jet d'eau complet, pré-assemblé, 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. Delai de livraison deux semaines.

2110	AT15 FR	AT15 SR	AT15 FV	AT15 SV	AT15 FC	AT15 SC
N° d'article	104123	104129	104124	104130	104125	104131
	5 400929 504712	5 400929 511833	5 400929 504705	5 400929 511826	5 400929 504637	5 400929 511819
Prix de vente TVA incl.	€ 1770	€ 1299	€ 1770	€ 1299	€ 1770	€ 1299
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	stationair	flottant	stationair	flottant	stationair

SET DE FIXATION POUR LES FONTAINES FLOTTANTRES AT15	2110
N° d'article	902591
	5 400929 513707
Prix de vente TVA incl.	€ 249,00

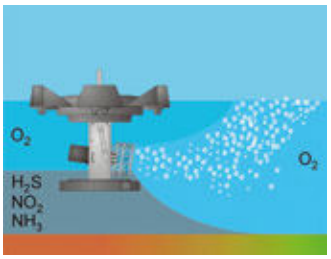
ÉCLAIRAGE POUR SET COMPLET DE FONTAINE

2110	SET D'ÉCLAIRAGE WW	SET D'ÉCLAIRAGE CW
N° d'article	104021	104026
	5 400929 511840	5 400929 509250
Prix de vente TVA incl.	€ 919	€ 919
Couleur	blanc chaud	blanc froid

POMPES À AIR ET ACCESSOIRES

AÉRATEUR AIRFLOW ET AÉRATEURS DE FONTAINE

Ces appareils compacts fournissent un grand volume d'eau et d'oxygène proportionnellement à la puissance de leur moteur. Pour le mouvement et l'aération de l'eau. Très faible consommation d'énergie. Angle de débit réglable. Idéal pour les grands étangs, où plusieurs spécimens peuvent être placés. Disponible sur demande. Délai de livraison 14 jours. Pour l'assortiment, veuillez vous référer à notre brochure.



MEDO PISTON POMPES À AIR

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 brevetté
- Mis en place dans un endroit sec recommandé

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

1115	MEDO PISTON LA-28B	MEDO PISTON LA-45C	MEDO PISTON LA-60E
N° d'article	41028	41045	41062
	5 400929 503692	5 400909 501960	5 400929 511796
Prix de vente TVA incl.	€ 229,00 + recupel	€ 219,00 + recupel	€ 379,00 + recupel
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 (L x l x H)	207 x 182 x 205 mm	207 x 182 x 205 mm	305 x 214 x 188mm
Diam. de raccordement	18 mm	18 mm	18 mm
Nombre et type de filtres à air en cas de remplacement	1 x 41301	1 x 41301	1 x 41302

1115	MEDO PISTON LA-80E	MEDO PISTON LA-100	MEDO PISTON LA-120
N° d'article	41082	41100	41120
	5 400929 511802	5 400909 501991	5 400929 503715
Prix de vente TVA incl.	€ 389,00 + recupel	€ 590,00 + recupel	€ 659,00 + recupel
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
Spanning	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Dimensions (L x l x H)	305 x 214 x 188mm	408 x 210 x 232 mm	408 x 210 x 232 mm
Diam. de raccordement	18 mm	26 – 18 mm	26 – 18 mm
Nombre et type de filtres à air en cas de remplacement	1 x 41302	2 x 41301	2 x 41301

2190 – RÉPARTITEURS D'AIR	4-VOIES (9 MM)	6-VOIES (9 MM)	8-VOIES (9 MM)
N° d'article	901314	901316	901318
	5 400909 502479	5 400909 502486	5 400909 502493
Prix de vente TVA incl.	€ 58,95	€ 77,95	€ 89,00
Conditionnement	1	1	1

Utilisez les tuyaux 95620S + 95620S/10 pour raccorder à 18 mm

SET DE RACCORDEMENT 9 MM			2190
Set de raccordement universel avec coude (18 mm int.), vanne à bille, embout de raccordement 9 mm et deux colliers de serrage.			
41030	1	€ 14,95	5 400909 502462

CLAPET ANTI-RETOUR POUR AIR			2190
Inox, F-F 3/4"			
114500	1	€ 59,00	5 400929 506105

NOUVEAU

EMBOUT FILET EXT.			2382
DL1003	3/4" x 20/25/32 MM	€ 1,42	8 713199 015213

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

2030	POND AIR 600	POND AIR 1200	POND AIR 2400	POND AIR 3600
N° d'article	500600	501200	502400	503600
	5 400929 503722	5 400929 503739	5 400929 503746	5 400929 503753
Prix de vente TVA incl.	€ 66,95 + recupel	€ 86,95 + recupel	€ 99,95 + recupel	€ 159,00 + recupel
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
Puissance	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 (L x l x H)	187 x 107 x 114 mm	224 x 139 x 144 mm	224 x 167 x 176 mm	309 x 186 x 210 mm
Conseillé pour étangs	600 - 2500 l	1250 - 5000 l	2500 - 10000 l	3750 - 15000 l
Contenu	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 2-voies 2 x tuyau 5 m 2 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 2-voies 2 x tuyau 5 m 2 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 4-voies 4 x tuyau 5 m 4 x diffuseur d'air	Connexion 2 x collier Répartiteur d'air 8-voies 8 x tuyau 5 m 8 x diffuseur d'air
Profondeur	Débit	Débit	Débit	Débit
0 m 0,5 m 1 m 1,5 m 2 m 2,5 m 3 m	600 l/h 528 l/h 450 l/h 330 l/h 0 l/h	1200 l/h 1110 l/h 918 l/h 600 l/h 0 l/h	2400 l/h 2280 l/h 2040 l/h 1770 l/h 1410 l/h 960 l/h 0 l/h	3600 l/h 3480 l/h 3180 l/h 2820 l/h 2310 l/h 1650 l/h 0 l/h

Les pompes à air Pond Air sont livrées avec accessoires.

2191 - 2230 (903006) – DIFFUSEURS D'AIR BOULE			
N° d'article	903002*	903003*	903006
	5 400909 018758	5 400909 018765	5 400909 018772
Prix de vente TVA incl.	€ 3,00 prix par pièce	€ 5,50 prix par pièce	€ 2,95 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters	per 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 par blister*

2191 – DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE		
N° d'article	903007	903008
	5 400909 018789	5 400909 018796
Prix de vente TVA incl.	€ 9,00 prix par pièce	€ 23,95 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters
Dimensions	cilindre 3 x 13 cm	cilindre 5 x 20 cm
Capacité d'air max.	240 l/h	1000 l/h
Raccordement	4/9 mm	4/9 mm

Tuyaux à air voir p. 79

2230 – DIFFUSEURS D'AIR	AÉRATEUR DOUBLE	DISQUE POUR AÉRATEUR
Ce diffuseur à membranes en EPDM et auto-nettoyant est utilisé pour les bassins à Koïs, ainsi que pour les étangs de baignade. Les membranes créent de fines bulles d'air et empêchent le manque d'oxygène dans le bassin. Grâce à une faible contre-pression (moins de 15 cm), ce diffuseur est hautement efficace. La forme en I des ouvertures sur la membrane est pratique; ils se referment lorsque la pompe ne fonctionne plus. Ce qui donne au diffuseur une longueur de vie accrue et les ouvertures restent plus longtemps propres. Le lestage peut être effectué avec du sable ou du gravier; une zone creuse est prévue.		
N° d'article	208045	208055
	4 712765 139067	5 400909 016914
Prix de vente TVA incl.	€ 199,00	€ 39,95
Conditionnement	1	1
Dimensions (LxlxH)	580 x 258 x 130 mm	-
Poids	3 kg	-
Débit d'air	4800-14400 l/h	-
Raccordement	¾"	

2191 – RÉPARTITEURS D'AIR	6 VANNES	10 VANNES	18 VANNES
N° d'article	903011	903012	903013
	5 400909 018802	5 400909 018819	5 400909 018826
Prix de vente TVA incl.	€ 14,00 prix par pièce	€ 28,50 prix par pièce	€ 40,75 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters	6 blisters
Raccord. pompe	19 mm	19 mm	19 mm
Raccord. tuyau d'air	4 mm	4 mm	4 mm
Matière	métal/chrome	métal/chrome	métal/chrome

2230 + 2160 (903010) DIFFUSEURS D'AIR - DISQUE	DIFFUSEURS D'AIR DISQUE 10 CM	DIFFUSEURS D'AIR DISQUE 20 CM
N° d'article	903009	903010
	5 400909 018673	5 400909 018680
Prix de vente TVA incl.	€ 8,95	€ 30,95
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

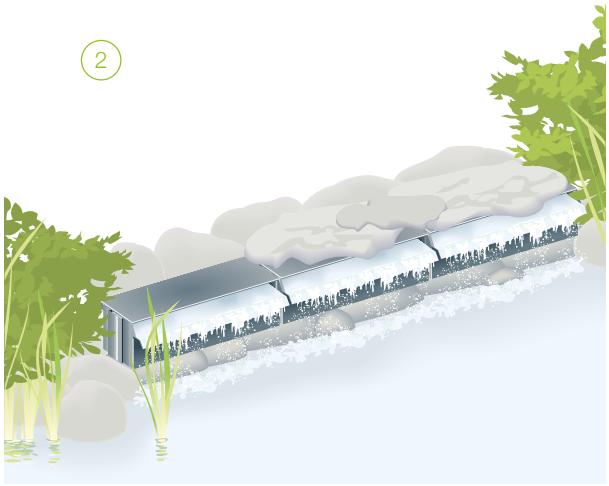
TUYAU À AIR						2360
613006	4-6 mm	100 m	noir	1	€ 40,75	5 400909 017270
613010	9-12 mm	50 m	noir	1	€ 45,95	5 400909 502677
613007*	10-16 mm	50 m	transparant	1	€ 99,95	5 400909 017287

LAME D'EAU INOX 316 - 2370	30 CM	60 CM	30 CM PRO	60 CM PRO
N° d'article	430030	430060	431030	431060
Inox 316 brossé de 1,5 mm d'épaisseur. La version PRO est légèrement courbée pour une lame d'eau parfaite	5 400929 504958	5 400929 504965	5 400929 504989	5 400929 504972
Prix de vente TVA incl.	€ 79,00	€ 99,00	€ 199,00	€ 279,00
Dimensions L x l x H	30 x 30 cm	60 x 30 cm	30 x 30 cm	60 x 30 cm

Inclus

1. Positionnement l'une en dessous de l'autre
2. Positionnement l'une à côté de l'autre
3. Lame d'eau fermée
4. Couvercle stable à décorer

LAME D'EAU 380 MM	2370
N° d'article	ME2121
	4 016881 006327
Prix de vente TVA incl.	€ 99,00
Unité d'emballage	1(4)
Embout	Ø 32 mm
Dimensions L x l x H	380 x 280 x 190 mm
Débit de l'eau	4000 l/h



PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

LAME D'EAU INOX					1115
Couvercle robuste pouvant recevoir des éléments décoratifs					
701332	30 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière	€ 139,00	5 400929 507966
701334	60 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière	€ 159,00	5 400929 507997
701335	100 cm x 10 cm x 10 cm	Connexion pour tuyau 32 mm	Connexion derrière	€ 199,00	5 400929 509915

701331 + 701333

701330

701331 + 701330 + 701333

GABION TYPE DE BASE					1115
701330	100 x 30 x 50 cm			€ 75,00	5 400929 507942

GABION AVEC LAME D'EAU					1115
701331	30cm lame d'eau 100 x 30 x 50 cm			€ 239,95	5 400929 507959

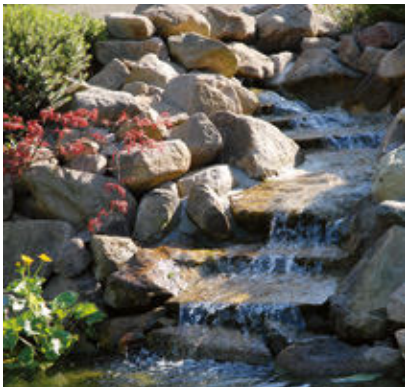
PLAQUE INOX POUR GABION					1115
701333	30 x 50 cm			€ 79,00	5 400929 507973

TABLEAU POUR CASCADES ET RUISSEAUX

CASCADE ET RUISSEAU

Déterminer le type approprié de la pompe.

Ce tableau vous donne des conseils quant au choix correct de la pompe et du diamètre de tuyau correspondant. Les situations les plus probables dans la pratique sont montrées, pour vous faire profiter d'un beau ruisseau ou d'une belle cascade. A la page 78, vous trouverez le calcul pas à pas.



CAPACITÉ – DÉBIT DE LA POMPE

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

TABLEAU POUR CASCADES ET RUISSEAUX

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.

CAPACITÉ – DÉBIT DE LA POMPE

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

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

FILTRES

> SKIMMERS 86

> DRAIN CONNECTOR POUR MARAIS FILTRANT 88

> PRÉFILTRE MULTICYCLONE 89

> FILTRES TAMIS ET PUITS DE POMPAGE 90

> FILTRES CENTRIFUGE 92

> FILTRES À CHAMBRES 94

> FILTRES MULTI-CHAMBRES EN POLYESTER 94

> FILTRES À PRESSION 95

> BEAD FILTRES 96

> APPAREILS UV-C 97

> COPPER ELECTROLYZER 101

> GESTIONNAIRE DE PISCINES ÉCOLOGIQUES OXYMATIC POND 102

> MASSES FILTRANTES 104

AVANTAGES

80% des impuretés d'un étang viennent de l'extérieur. Les feuilles, le pollen, les semences, mais aussi les insectes morts,… 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.

FILTRE SKIMMER — **1170**

Efficace et pratique pour enlever les saletés de la surface de l'eau. Le filtre écumeur va simultanément écumer, filtrer mécaniquement (par les tapis Matala) et purifier biologiquement (par les bactéries utiles sur les tapis Matala). La buse d'entrée prolongée et placée en haut à deux avantages importants, permettant une intégration esthétique:

- la pierre de finition du bord se place au-dessus
- l'entrée de l'écumeur reste en dessous du bord de l'étang et n'est donc pas visible

Avec de la place pour la pompe, qui se trouve alors en dehors de la pièce d'eau: un plus pour l'entretien! Grand filet de rétention: à vider moins souvent, prévient le colmatage des autres masses filtrantes. Très solide et compacte, mise en terre facile

N° d'article	Dimensions L x l x H L extension	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
S100	58,5 x 40 x 47,5 cm 38 cm	1(16)	€ 199,00	5 400909 016181
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	raccord pratique pour du tuyau renforcé 40 mm, Matala Soft vert, filet de rétention			
Pompes recommandées	Eco-Tec 2 4500 -10000 (voir p. 64)			

Regardez les concepts avec écumeurs à partir de p. 10.
Consultez le site web www.distripond.com pour la vidéo d'instruction de ces produits

SKIMMER SATELLITE SET DE BASE — **4000**

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

N° d'article	Dimensions L x l x H L extension	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
43170	36 x 32 x 45 cm 39 cm	1(16)	€ 199,00	5 400909 003822
Capacité de pompe recommandée	8 000 - 20 000 l/h			
Dimensions entrée	14,5 x 10,3 cm			
Dimensions panier	28 x 20 cm			
Diamètre sortie	110 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. 43170 SI UTILISÉ SANS EXTENSION			4000
N° d'article	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
43720	1	€ 12,95	5 400909 015009

ACCESSOIRES POUR ART. 43170 1115 (901080) - 4000	GRILLE POUR ENTRÉE SKIMMER	RALLONGE SKIMMER	RÉDUCTION POUR SORTIE SKIMMER SATELLITE
	Convient pour les art. S100 et 43170. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles.	ajustement sur art. S100 et 43170	ajustement sur art. S100 et 43170
N° d'article	901080	43171	43172
	5 400909 501915	5 400909 003846	5 400909 003853
Prix de vente TVA incl.	€ 20,00	€ 36,95	€ 4,95
Nombre	1	1	1
Dimensions	193 x 8 x 130 mm	38 cm	110 x 75 x 63 mm

Messner
moves water...

2370	SKIMMER 200	TELESKIMMER 200 T	SKIMMER BUSE 200	SKIMMER FLOTTANT 200
N° d'article	207003	207002	207004	207005
	4 016881 006297	4 016881 010508	4 016881 006334	4 016881 006747
Prix de vente TVA incl.	€ 99,95	€ 149,00	€ 81,95	€ 289,00
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
Pour des étangs jusqu'à	60 m²	60 m²	60 m²	80 m²
Profondeur recommandée	min. 430 mm	min. 375 mm max. 900mm	min. 250 mm	min. 600 mm
Diamètre	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Raccordement	1¼"- M	5/4" / 50-40	Ø 125 mm	1¼"- M + 1½"- V
Matière	matière plastique noire	matière plastique noire	matière plastique noire	matière plastique noire - inox
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
Positionnement	socle téléscopique	socle téléscopique	raccord buse	flottant + tuyau
Inclus	skimmer - panier - soccle - embout Ø 32	skimmer - panier - embout 5/4" /50-40	skimmer - panier	skimmer - panier - 3 flotteurs - manchon de réduction

MANCHON EN PVC POUR SKIMMER BUSE 200 (ART. 207004)				2381
N° d'article	Nombre	Dimensions	Prix de vente TVA incl.	
108800	1	140/125 x 110 mm	€ 19,95	5 400909 503506

DRAIN CONNECTOR ET ACCESSOIRES

DRAIN CONNECTOR, SET - TUYAU ET ACCESSOIRES - POUR INSTALLATION MARAIS DOWNFLOW				1115
315855	Drain Connector 400 x 600 mm, 8 connexions 50 mm Couvercle pour Drain Connector Tuyau de drainage 50 m 50 mm 7 manchons pour drainage 50 mm Set d'accessoires 9040	1	€ 335,00	5 400929 514995
315856	Drain Connector 400 x 1000 mm, 8 connexions 75 mm Couvercle pour Drain Connector Tuyau de drainage 50 m 80 mm 7 manchons pour drainage 80 mm Set d'accessoires 9040	1	€ 369,00	5 400929 515008

ACCESSOIRE POUR DRAIN CONNECTOR				2191
90401	passe-parois filet double 2", embout droit 2" x 50 mm, embout coude 2" x 50 mm	1	€ 18,95	5 400909 017218

ACCESSOIRE PVC POUR DRAIN CONNECTOR ET POUR BUSE GRISE PVC Ø 400 MM				2191
904011	Coude 90° à coller 50 mm 2 x 5 cm buse PVC 50 mm manchon en 3 pièces 50 mm réduction 50/63 mm	1	€ 39,00	5 400909 502387

DRAIN CONNECTOR ET ACCESSOIRES

GRILLES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE GRISE - RENFORCÉES EN FIBRE DE FER				1110
Convient pour la création d'une zone de décantation en dessous du lagunage. Fonctionne comme porteur du tapis filtrant synthétique (art. EN1/25 et EN1/150 pag. 88) et du minéral filtrant Clinopti Plus. Installation aisée sur une structure de blocs de béton.				
700620	Grilles en matière synthétique grise 2000 x 1000 x 26 mm Dimensions intérieures mailles: 32 x 32 mm	1(38) *	€ 199,00	5 400929 503654

** Remise pour pallette complète*

DIRT REMOVER					1115
Zone de filtration coupe transversale					
315150	Dirt remover	315 x 1500 mm	couvercle excl.	€ 209,00	5 400909 021406
315151	Couvercle pour Dirt remover	Visser possible		€ 31,00	5 400909 022410

TAPIS FILTRANT SYNTHÉTIQUE				1140
Structure tridimensionnelle en nylon, destinée comme matériel filtrant en combinaison avec les grilles en matière synthétique grise (pag. 91). Aussi destinée comme support synthétique pour plantes qui favorise le développement de la végétation à la lutte contre l'érosion.				
EN1/25	1 x 25 m	1	€ 279,00	5 400909 004003
EN1/150	1 x 150 m	1	€ 1239,00	5 400909 003990

Regardez les projets d'étang avec l'utilisation de ces matériaux à partir de la page 10.

VOORFILTER

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.

MULTICYCLONE VOORFILTER		1115
Model	MC12	MC16
N° d'article	701940	701941
	5 400929 513684	5 400929 513691
Prix de vente TVA incl.	€ 499,00	€ 599,00
Débit maximum	18000 litre/h	30000 litre/h
Débit minimum	2400 litre/h	3000 litre/h
Contenu filtre	20 litre	20 litre
Poids	6 kg	7 kg
Connexions	50 mm	63 mm
Vanne à bille	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

NOUVEAU

PIEDS POUR FILTRE MULTICYCLONE		
N° d'article	701945	
	€ 112,00	5 400929 513790

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

POND SIEVE FILTRES TAMIS

Les Pond Sieves sont des pré-filtres 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.

INSTALLATION ALIMENTÉE PAR LA POMPE

POND SIEVES AVEC DES TAMIS DE 200 MICRON					2160
415531	Pond Sieve Mini débit max. 10000 l/h	500 x 205 x 450 cm tamis: 225 x 310 mm Entrée: 1 1/2" embout Sortie: 110 mm Évacuation: 1 1/4" vanne à bille	sont inclus: couvercle pratique avec espace pour des plantations	€ 299,00	5 400929 503616
415545	Pond Sieve Maxi débit max. 20000 l/h	500 x 500 x 500 cm tamis: 455 x 310 mm Entrée: 1 1/2" embout Sortie: 110 mm Évacuation: 1 1/4" vanne à bille	sont inclus: couvercle et scie cloche pour la création d'une évacuation par le bas du filtre	€ 599,00	5 400929 503609

INSTALLATION GRAVITAIRE

POND SIEVES AVEC DES TAMIS DE 300 MICRON ET LES DERNIERS 50 MM 200 MICRON					1115
315970	Pond Sieve 2 débit max. 30000 l/h	565 x 495 x 755 mm tamis: 445 x 400 mm 2x entrée 110 mm 2 x sortie 2" 1x évacuation 50 mm	sont inclus: couvercle et vanne à bille 50 mm	€ 999,00	5 400909 022458
315980*	Pond Sieve 2 Plus débit max. 30000 l/h	565 x 495 x 1006 mm tamis: 445 x 400 mm 2x entrée 110 mm 2 x sortie 2" 1 x évacuation 63 mm	sont inclus: couvercle et vanne à bille 50 mm	€ 1399,00	5 400909 022465
315900	Pond Sieve Pro débit max. 40000 l/h	760 x 560 x 760 mm tamis: 710 x 400 mm 3x entrée 110 mm 3x sortie 63 mm 1x évacuation 50 mm	sont inclus: couvercle et vanne à bille 50 mm	€ 1425,00	5 400929 504873

Vannes guillotine non inclus
** Disponible jusque fin du stock*

Pond Sieve 2

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

PUITS DE POMPAGE				1115
Fabriqué en HDPE de haute qualité et très pratique pour le placement de la pompe (positionnement à sec ou immergé). Le puits de pompage peut être rempli avec des masses filtrantes Matala comme préfiltre* et il est l'idéal pour le raccordement de skimmers.				
43528	780 x 590 x 750 mm 2 x entrée 110 mm 1 x passage 50 mm 1 x sortie 63 mm	couvecle plat encastrable et grille déplaçable inclus	€ 999,00	5 400909 501007

** En découpant 1 tapis Matala, on obtient 4 morceaux de taille équivallente à la mesure désirée (p. 97)*

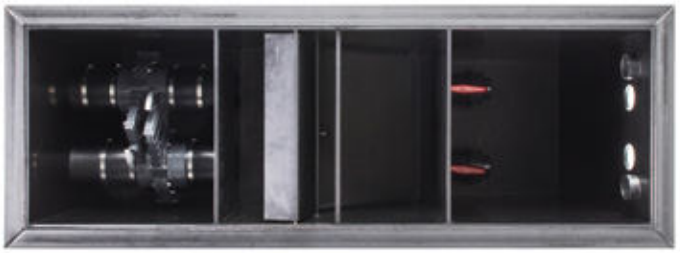
Puits de pompage positionnement à sec

Puits de pompage positionnement immergé

ACCESSOIRES (non inclus):

- Manchette EPDM avec colliers de serrage 110 mm (art. 905002)
- Bouchon flexible EPDM 50 mm /110 mm (art. 905050 / 905110)
- Set d'accessoires (art. 90401 / 904011)
- Passe-câble (art. 901048)
- Jeu de fermeture 63 mm (art. 904163)

COUVERCLE POUR PUITS DE POMPAGE 43528				1115
Si le puits doit être étanche à la pluie, ce couvercle solide peut recouvrir. Il est disponible en option.				
43530			€ 209,00	5 400909 501014



POND SIEVE CHAMBER				1115
Puits de pompage équipé d'un filtre tamis. La pré-filtration idéale pour le lagunage ou pour le filtre multi-chambres. Pour un positionnement gravitaire.				
315940 *	1650 x 650 x 788 mm 2 x entrée 110 mm 2 x passage 50 mm 2 x sortie 63 mm	sont inclus: couvercle, vannes	€ 3299,00	5 400909 502325

** Disponible jusque fin du stock*

FILTRES TAMIS ET PUITS DE POMPAGE

NOUVEAU

POND SIEVE CHAMBER PRO				1115
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.				
315930	tamis courbé 715 x 400 mm 1850 x 850 x 760 mm 3 x entrée de 110 mm fileté 2 x sortie 63 mm Max débit 40000 l / h	avec couvercle, 3 vannes guillotine110 mm, 3 manchon coulissants 110 mm, 4 vannes à bille 63 mm	€ 4195,00	5 400929 505160

POND SIEVE CHAMBER PRO XL				1115
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 90				
315935	tamis courbé XL 1170 mm x 400 mm 1845 x 1300 x 760 mm 5 x entrée de 110 mm fileté 3 x sortie 63 mm Max débit 60000 l / h	avec couvercle, 5 vannes guillotine 110 mm, 5 manchons coulissants 110 mm, 6 vannes à bille 63 mm	€ 5995,00	5 400929 512342

FILTRES CENTRIFUGE

FILTRES CENTRIFUGE				1116
Pour la plus fine filtration de l'eau de l'étang. La détection automatique de la pression d'eau initialise le nettoyage automatique de la membrane de filtration. L'entretien nécessaire diminue considérablement. Fabrication : plaques solides en PP et matériaux haut de gamme.				
N° d'article	701500 *	701510 *	701525*	701530*
	5 400929 509175	5 400929 509182	5 400929 509205	5 400929 509144
Prix de vente TVA incl.	€ 4595	€ 4995	€ 6995	€ 7895
Débit	30-35 m^3	50-55 m^3	30-35 m^3	50-55 m^3
Diamètre tambour	520mm	660mm	520mm	660mm
Moteur centrifuge	700W	700W	1200W	1200W
Séparation	>70 µm	>70 µm	>70 µm	>70 µm
Longueur	1200mm	1200mm	1700mm	1700mm
Largeur	700mm	850mm	870mm	990mm
Hauteur	690mm	800mm	890mm	1050mm
Entrée	3 x 110mm	4 x 110mm	3 x 110mm	4 x 110mm
Sortie	3 x 110mm	4 x 110mm	3 x 50 mm (pas de vis)	4 x 50 mm (pas de vis)
Évacuation	1 x 110mm	1 x 110mm	1 x 110mm	1 x 110mm
Pompe de rinçage	RVS 600W	RVS 600W	RVS 600W	RVS 600W
Pompe dans chambre de pompage			500W	500W
Avec chambre de pompage	non	non	oui	oui
Boîtier de commande	IP65	IP65	IP65	IP65
Sécurité couvercle	contact magnétique	contact magnétique	contact magnétique	contact magnétique
Matériau	polypropylène	polypropylène	polypropylène	polypropylène
			mise en terre partielle possible	mise en terre partielle possible
Inclus	couvercle	couvercle	couvercle	couvercle

** Délai de livraison plus long possible*

FILTRES CENTRIFUGE

FILTRE CENTRIFUGE AVEC LITS DE BEADS AÉRÉS CHAMBRE DE POMPAGE			1116
En combinaison avec le lits de beads aérés, aussi le nettoyage biologique se passe. Fabrication : plaques solides en PP et matériaux haut de gamme. À combiner avec Nitto LA 60 E ou LA 80 E, voir pag. 76			
N° d'article	701520*	701540*	701545
	5 400929 509199	5 400929 509212	5 400929 509243
Prix de vente TVA incl.	€ 8595,00	€ 8995,00	€ 10795,00
Débit	30-35 m^3/hur	50-55 m^3/hur	50-55 m^3/hur
Diamètre tambour	520mm	660mm	660mm
Moteur centrifuge	1200W	1200W	1200W
Séparation	>70 µm	>70 µm	>70 µm
Longueur	2200mm	2200mm	3200mm
Largeur	750mm	900mm	1050mm
Hauteur	1050mm	1050mm	1050mm
Entrée	3 x 110mm	4 x 110mm	4 x 110mm
Sortie	3 x 50mm (pas de vis)	5 x 50mm (pas de vis)	4 x 63mm + 1 x 50mm (pas de vis)
Évacuation	1 x 110mm	1 x 110mm	1 x 110mm
Pompe de rinçage	RVS 600W	RVS 600W	RVS 600W
Pompe dans chambre de pompage	500W	500W	500W
Boîtier de commande	IP65	IP65	IP65
Sécurité couvercle	contacte magnétique	contacte magnétique	contacte magnétique
Matériau	polypropylène	polypropylène	polypropylène
	mise en terre partielle possible	mise en terre partielle possible	mise en terre partielle possible
Inclus	couvercle, filtration wheels, diffusseurs d'air	couvercle, filtration wheels, diffusseurs d'air	couvercle, filtration wheels, diffusseurs d'air, tapis Matala

** Délai de livraison plus long possible*

FILTRES À CHAMBRES

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

FILTRE CASCADE POND TECHNICS				1170
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 et décanter. Extrêmement solide et compacte, mise en terre (partielle) facile. Deux possibilités: sortie cascade ou sortie buse.				
N° d'article	Dimensions H x l L en haut - L en bas	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
WF100	58,5 x 40 x 47,5 cm 12 cm	1(12)	€ 199,00	5 400909 016198
Cont. max du bassin	Bassins non-plantés avec poissons (koïs) 5.500 l - Bassins plantés avec poissons 8.000 l - Bassins plantés sans poissons 13.000 l			
Dimensions entrée / Diam. sortie / Capacité de pompe recommandée	49 mm / 250 mm 3000 - 4500 l/h			
Inclus	raccord pratique pour du tuyau renforcé 40 mm, sortie buse 110 mm, Matala Soft vert & bleu, Clinopti Plus			

FILTRE MATALA*				1170
Filtration progressive du gros vers le fin.				
N° d'article	Dimensions H x l L en haut - L en bas	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
MF100	58,5 x 40 x 47,5 cm 8,5 cm	1(16)	€ 169,00	5 400909 017331
Cont. max du bassin	Bassins 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 3000-8000 l/h			
Inclus	Matala Soft vert, bleu et gris			

** À prévoir pour la sortie: manchette EPDM avec colliers de serrage 110 mm (art. 905002)*

FILTRES MULTI-CHAMBRES EN POLYESTER

Fabriqué de polyester renforcé de fibre de verre résistant aux UV et à la température. Noir, 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.

			2160
TYPE	LAMIA 3	LAMIA 4	LAMIA 4 MAGNA
N° d'article	205300	205400	205450
	5 400929 512168	5 400929 512175	5 400929 512182
Prix de vente TVA incl.	€ 999	€ 1495	€ 2399
Dimension	115 x 64 x 51cm	149 x 64 x 51cm	250,5 x 80 x 67cm
Volume chambres	30 x 54 x 38*cm	30 x 54 x 38*cm	62 x 64 x 47**cm
Bassin à koïs max.	13000 lit	18000 lit	35000 lit
Bassin à plantes max.	26000 lit	36000 lit	70000 lit
Débit max.	8000 l/h	9000 l/h	14000 l/h
Diam. entrée	110/50 mm	110/50 mm	110/50 mm
Diam. sortie	110 mm	110 mm	110 mm
Remplissage chambre 1	8 brosses 30 x 15cm	8 brosses 30 x 15 cm	8 brosses 40 x 20 cm
Remplissage chambre 2	Matala vert	Matala vert	Matala vert
Remplissage chambre 3	-	Matala bleu	Matala bleu
Remplissage chambre 4	-	-	-

** Dernière chambre 31 cm de haut*
*** Première chambre 34 cm de long*

BUSE À AIR EN INOX AVEC PINCES				2160
Pour l'aération des masses filtrantes BioCell/BioBall. Convient aussi pour les chambres de débordement d'un filtre multi-chambres.				
903015	Montage à la grille de fond du filtre multi-chambres Ø connexion: 6 mm, débit: 2000 l/h	1	€ 30,95	8 713199 020385

Les compartiments successifs garantissent une filtration efficace pas à pas. Les particules de saletés sont enlevés mécaniquement par exemple par des brosses ou des tapis Matala. Le(s) lits de beads aérés optimalise les transformations biologiques des déchets. L'aération favorise le contacte des micro-organismes avec l'oxygène, nécessaire pour les processus de transformations. Comme on peut choisir le remplissage des chambres, on peut les adapter aux besoins. Le débit d'entrée et de sortie contrôlé de compartiments garantit une utilisation optimale du volume des chambres. Chaque chambre est prévue d'une évacuation individuelle. Un entretien chambre par chambre est donc possible.

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

FILTRES À PRESSION VIVIOPRESS

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.

3060	VIVIOPRESSPRO 14000	VIVIOPRESSPRO 24000	VIVIOPRESSPRO 40000	VIVIOPRESSPRO 60000
N° d'article	502014	502024	502040	502050
	5 400929 506679	5 400929 506303	5 400929 506426	5 400929 506433
Prix de vente TVA incl.	€ 279,00 + recupel	€ 329,00 + recupel	€ 439,00 + recupel	€ 799,00 + recupel
Tension	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Capacité	20W	40W	60W	60W
Type de lampe 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. étang: • Bassins non plantés avec charge • Bassins plantés avec charge • Bassins plantés sans charge	 5m³ 7 m³ 14 m³	 10m³ 13 m³ 24 m³	 15m³ 22 m³ 40 m³	 20m³ 40 m³ 60 m³
Contenu	25 lit	50 lit	75 lit	170 lit
Pression max.	2 m	2 m	2 m	2 m
Raccord à coller	32-50 mm	32-50 mm	32-50 mm	32-50 mm
Longueur câble	5 m	5 m	5 m	5 m
Raccordements	2" - 25-32-40-50 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. 450 x H 815 mm
Contenu	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration et de bioballs	Équipé d'un paquet d'éponges de filtration, de beads et de bioballs

VIVIOPRESS PRO 14000 + VIVIOTEC ECO 3500	3060
N° d'article	502603
	5 400929 510669
Prix de vente TVA incl.	€ 399 + recupel

VIVIOPRESS PRO 24000 + VIVIOTEC ECO 6500	3060
N° d'article	502606
	5 400929 510676
Prix de vente TVA incl.	€ 479 + recupel

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

EXOTUF POND BEAD FILTER

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

POND BEAD FILTER					1115
701942	Exotuf Pond Bead Filter	500 mm	1	€ 1299,00	5 400929 514643
701943	Exotuf Pond Bead Filter	600 mm	1	€ 1499,00	5 400929 514650
701944	Exotuf Pond Bead Filter	702 mm	1	€ 1899,00	5 400929 514667
701953	Bio Media*	20 kg	Voor Exotuf Bead Filter	€ 159,00	5 400929 514827

* *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

EXOTUF POND BEAD FILTER	701942	701943	701944
Diamètre m	500	600	750
Surface filtrante	0.2	0.3	0.44
Volume de média litres	68	117	199
Poids du support kg	30	60	80
Surface de biofiltre	74.8	128.7	218.9
Connexions d'entrée / sortie	40mm/50mm 11/2"	40mm/50mm 11/2"	50mm/63mm 2"
Débit Min - Max			
L/min	80 - 157	120 - 226	180 – 353
m^3/hr	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	16.7	30	50
Aquaculture en poids total des poissons	50	90	150
Diamètre extérieur du réservoir	520	622	772
Hauteur totale	815	880	993
Vanne mm / inch	40 / 1 1/2"	40 / 1 1/2"	50 / 2"

FILTRES À PRESSION

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

TONNEAU FILTRE À SABLE								1115
Facile à installer. Matériau filtrant facilement à remplacer. Livré vide. À remplir avec 120 kg de sable ou de verre de filtration.								
431840	tonneau filtre à sable , incl. vanne à 6 voies	diam. 610 mm x H 950 mm	volume filtre: 280 liter	connexion 50 mm	vanne 2 1/2 "	max. 1,5 bar	€ 569,00	5 400929 511680

VANNE À 6 VOIES				1115
431841			€ 89	5 400929 511697

SABLE DE FILTRATION				2160
431842	20 kg	fin, calibrage optimal	€ 24,95	5 400929 511741

VERRE DE FILTRATION				2160
431843	perles de verre 20 kg		€ 74,95	5 400929 514216

APPAREILS UV-C

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

UNITÉS UV-C VIVIO 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%.

3060	VIVIOCLEAN 18 W	UV-CLEAN 40 W	UV-CLEAN 80 W
N° d'article	402018	402140	402180
	5 400929 504316	5 400929 511758	5 400929 511765
Prix de vente TVA incl.	€ 189,00 + recupel	€ 299,00 + recupel	€ 379,00 + recupel
Unité d'emballage	1(4)	1(4)	1(4)
Capacité	18 W	40 W	75 W
Tension	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Ballast	électronique	électronique	électronique
Débit	max.7500 l/h	max. 12000 l/h	max. 18000 l/h
Pression max.	1 bar	3 bar	3 bar
Raccord à coller	63/50 mm	63 mm	63 mm
Raccord tuyeau	1/2" – 50-40-32 mm	50/40/32/25 mm	50/40/32/25 mm
Longueur	45 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 quartz sans outil.

FLOW SWITCH				2190
701150	Sécurité système sans eau	Placer entre tuyaux diam. 50 mm	€ 109,00	5 400929 506440

NIROX AMALGAM

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 traitment 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 exigéants et aux propriétaires d'une baignade naturelle.

2190	VS 25 (INOX)	VS 50 (INOX)	VSA 50 (INOX)	VS 75 (INOX)
N° d'article	202011	202013	700981	202014
	5 400909 019434	5 400909 019458	5 400929 513547	5 400909 019465
Prix de vente TVA incl.	€ 1529,00 + recupel	€ 2139,00 + recupel	€ 2699,00 + recupel	€ 2649,00 + recupel
Type de lampe UV-C	PLL	PLL	amalgaam	PLL
Capacité	95 W	2x 95 W	2x95W amalgaam	3x 95 W
Débit	10 m^3/h	20 m^3/h	32 m^3/h	50 m^3/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

ASTUCE: sécurisez l'appareil avec un Flow Switch art.701150 pag. 97

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)

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.

L'intensité de rayonnement nécessaire dépend surtout du type de bassin et de sa population en poissons. Des études scientifiques ont démontré les taux de rayonnement pour bloquer les micro-organismes. Pour les bassins d'ornement, on a besoin entre 8 et 10 mJ; pour les piscines et pour les bassins avec beaucoup de poissons, c'est entre 16 et 25 mJ. Beaucoup de sortes d'algues périssent à partir d'un rayonnement de 5 mJ. Legionella est rendue inoffensive à un dosage à partir de 19 mJ. Un bassin à koïs ou de natation nécessite une dose plus haute pour la lutte contre les organismes nocifs.

mJ = Milijoule – 1 mJ = 1000 MicroWatt rayonnement par cm^2

APPAREILS UV-C

NIROX AMALGAM

NIROX AMALGAM				2190
700980	80 Watt		€ 1499,00	5 400929 511772

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.701150 pag. 97

DIPP UV				2191
Seulement vente aux professionnels				
700965	ensemble: passage + verre de quartz + lampe UV 40W		€ 346,00	5 400929 505504

PIÈCES DÉTACHÉES APPAREILS UV-C

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 9 W	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 11 W	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 18 W
N° d'article	M2658	M2659	M2661 pour Vivioclean 18 W, Viviopres 12000/Viviopress Pro 14000
	8 711500 618245	8 711500 624888	8 713199 013165
Prix de vente TVA incl.	€ 17,95 + recupel	€ 19,95 + recupel	€ 29,95 + recupel
Unité d'emballage	1(10)	1(10)	1(10)

Art. 402175

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 36 W	LAMPE DE REMPLACEMENT 55 W	LAMPE DE REMPLACEMENT T5 75 W
N° d'article	M2662 pour Vivioclean 36W, Viviopress 20000 et Viviopress Pro 24000	43719 pour Vivioclean 55W, Viviopress Pro 40000 et Viviopress Pro 60000	402175 pour Vivioclean 75W et UV-Clean 80W
	8 713199 013172	5 400909 014996	5 400929 505023
Prix de vente TVA incl.	€ 39,95 + recupel	€ 69,00 + recupel	€ 99,00 + recupel
Unité d'emballage	1(25)	1(25)	1

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT POND CLEAN 40W	LAMPE DE REMPLACEMENT POND CLEAN 75 W	BUSE QUARTZ POND CLEAN W40/75W
N° d'article	302046	302077	302047
Pour PondClean	8 714404 034593	8 714404 036191	5 400929 504545
Prix de vente TVA incl.	€ 56,00 + recupel	€ 60,00 + recupel	€ 45,50
Dimensions	66 cm	66 cm	70 cm

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 8 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 16 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 25 (TL)
N° d'article	M2630	992001	992002
	8 713199 009090	8 713199 016814	8 711500 641618
Prix de vente TVA incl.	€ 13,95 + recupel	€ 16,95 + recupel	€ 19,95 + recupel
Unité d'emballage	1(25)	1(25)	1(25)
Dimensions	30 cm	30 cm	45 cm

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 30 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 55 (TL)
N° d'article	992003	992004
	8 711500 726209	8 711500 618665
Prix de vente TVA incl.	€ 26,95 + recupel	€ 32,95 + recupel
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.

APPAREILS UV-C

PIÈCES DÉTACHÉES APPAREILS UV-C

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX 1X 60 W	LAMPE DE REMPLACEMENT NIROX 1X 95 W	LAMPE DE REMPLACEMENT DOMPELUV 40W	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-CLEAN 40W
N° d'article	992006	992007	700969	402145
	8 713199 017514	8 713199 017521	5 400929 505764	5 400929 511895
Prix de vente TVA incl.	€ 139,00 + recupel	€ 179,00 + recupel	€ 179,00	€ 59,00

	BUSE QUARTZ NIROX	BUSE QUARTZ NIROX AMALGAAN	BUSE QUARTZ UV- CLEAN 40/80	BUSE QUARTZ DIPP UV
N° d'article	992008	700987	402148	700968
	8 713199 018733	5 400929 511888	5 400929 511932	5 400929 505771
Prix de vente TVA incl.	€ 109,99	€ 59,00	€ 49,00	€ 41,95
Groupe de remise		2511	2511	2191

COPPER ELECTROLYZER

ELECTRODE POUR CU ELECTROLYZER		5000
N° d'article	700046	
	€ 169,00	5 400929 508741

COPPER ELECTROLYZER		5000
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	700047	
Pour les étangs jusque 40000 L	€ 289,00 + recupel	5 400929 508758
Débit maximal	10.000 l/h	
Cuivre maximal	0,8 p.p.m.	
Pression maximale	1 bar	
Température maximale	50°C	
Température minimale	12° C	
Consommation max.	23W	
Raccordement	Ø 50 / Ø 63 mm	
Longueur de l'appareil	35 cm	
Teneur en cuivre recommandée	0,2-0,3 ppm	
Valeurs recommandées	PH 7-7,2 / GH 12-15 / KH 6-8	

CU-TEST		1116
N° d'article	700052	
testeur teneur en cuivre Copper Electrolyzer	€ 69,00	5 400929 508819
N° d'article	700053	
Recharge pour Cu-test 25 sachets	€ 19,95	5 400929 508826

OXYMATIC POND

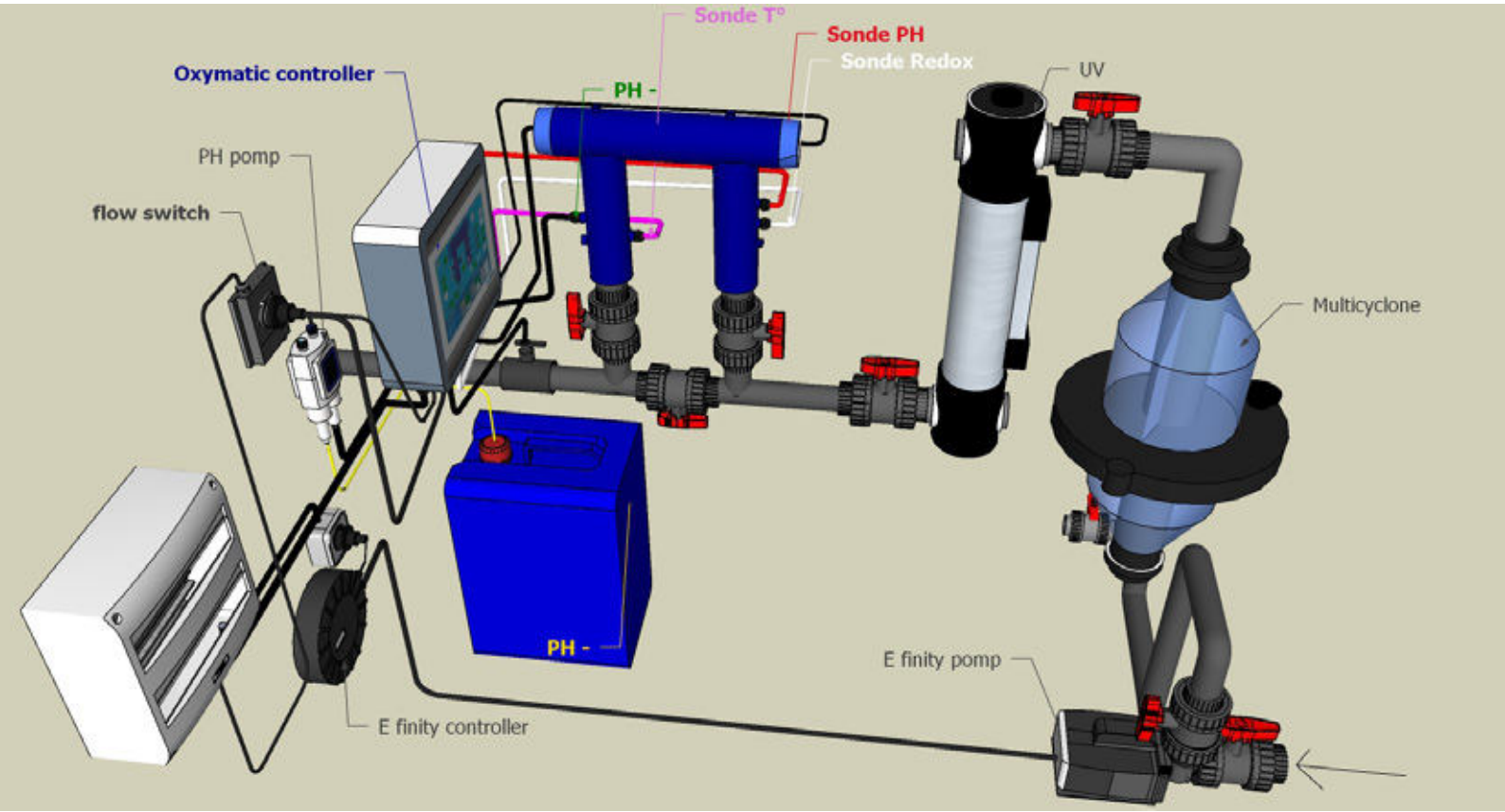
GESTIONNAIRE DE PISCINES ECOLOGIQUES CONNECTÉ ET AUTO-CONSIDERANT

- 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

NOUVEAU

NOUVEAU

OXYMATIC POND		5000
N° d'article	701930	
Oxymatic Pond 80 pour les étangs de baignade jusqu'à 80 m³	€ 3.799,00 + recupel	5 400929 513523
N° d'article	701931	
Oxymatic Pond 125 pour les étangs de baignade jusqu'à 125 m³	€ 4.119,00 + recupel	5 400929 513530



PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

ACCESSOIRES OXYMATIC POND			5000 - 1115(701970) - 2512 (701971) - 2513 (701972, 701973)
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.
701932	Test Kit pour Oxymatic	1	€ 99,00
701933	Solution liquide tampon PH7 pour Oxymatic	1	€ 24,90
701934	Solution liquide tampon PH9 pour Oxymatic	1	€ 24,90
701935	Solution liquide tampon pour Sonde Redox	1	€ 26,90
701970	Pompe doseuse pour réglage du PH	1	€ 141,00
701971	CU CELL pour Oxymatic	1	€ 159,00
701972	TITANIUM CELL MODEL 80	1	€ 499,00
701973	TITANIUM CELL MODEL 125	1	€ 559,00
701960	Régulation du PH via bouteille de CO_2	1	€ 1.499,00

Préfiltre conseillé:
Multicyclone,
voir pag. 89

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

CLINOPTI PLUS®:
UN MINÉRAL ACTIF POUR DES APPLICATIONS DIVERSES

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

CLINOPTI PLUS				1185+1180 (C25051- C07161-C16321)
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
C25051	2,50 - 5,00 mm bigbag 1000 kg	1	€ 610,00	5 400909 021703
C07162	7,00 - 16,00 mm 20 kg	1(50)	€ 19,95	5 400909 016020
C07161	7,00 - 16,00 mm bigbag 1000 kg	1	€ 659,00	5 400909 016006
C16322	16,00 - 32,00 mm 20 kg	1(50)	€ 19,95	5 400909 016174
C16321	16,00 - 32,00 mm bigbag 1000 kg	1	€ 669,00	5 400909 016013
C25055	2,50 - 5,00 mm seau 5 kg	1	€ 13,95	5 400929 503777
C07165	7,00 - 16,00 mm seau 5 kg	1	€ 13,95	5 400909 018147
FILET POUR SUBSTRAT FILTRANT				2150
M0712N	vert 55 x 36 cm	1(25)	€ 1,30	8 713199 012663

** Remise par palette complète*

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
- adsorbtion 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

MATALA SOFT SOUPLE 4 CM				2310
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208011	gris - noir 1 x 1,2 m - 92%* 190 m²/m³ **	1(5) ***	€ 65,00	8 713199 015817
208012	moyen - vert 1 x 1,2 m - 93%* 290 m²/m³ **	1(5) ***	€ 65,00	8 713199 015824
208013	fin - bleu 1 x 1,2 m - 94%* 365 m²+/m³ **	1(5) ***	€ 70,00	8 713199 015831
208014	très fin - gris 1 x 1,2 m - 94%* 460 m²+/m³ **	1(5) ***	€ 75,00	8 713199 015848

** Passage libre*
*** Surface utile*
**** Remise par carton complet*

MATALA DUR 5 CM*				2310
Pour utilisation dans la zone de marais.				
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
M0790	noir 1 x 1,2 m	1(4)	€ 65,00	5 400909 000371

MATALA SOFT SETS DE REMPLACEMENT POUR FILTRE MATALA MF100 ET FILTRE CASCADE WF100				2310
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208050	moyen - vert 35 x 37 cm	1 set	€ 20,00	5 400909 017300
208051	fin - bleu 35 x 37 cm	1 set	€ 20,95	5 400909 017317
208052	très fin - gris 35 x 37 cm	1 set	€ 25,95	5 400909 017324

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 optimales 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

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

TAPIS FILTRANT EN MOUSSE ROND				2150
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208003	moyen Ø 33 x 2 cm	1	€ 4,75	8 713199 016852
208004	moyen Ø 39 x 2 cm	1	€ 4,95	8 713199 016869

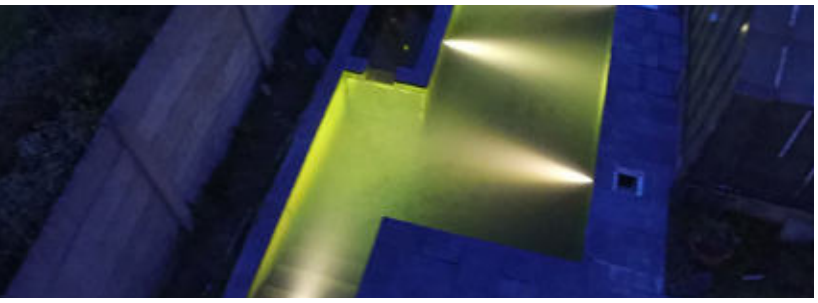
TAPIS FILTRANT EN MOUSSE				2150
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208005	gros 50 x 100 x 2 cm	1(15) *	€ 12,95	8 713199 015756
208006	moyen 50 x 100 x 2 cm	1(15) *	€ 12,95	8 713199 015763
208007	fin 50 x 100 x 2 cm	1(15) *	€ 12,95	8 713199 015770
208008	gros 50 x 100 x 5 cm	1(6) *	€ 30,95	8 713199 015787
208009	moyen 50 x 100 x 5 cm	1(6) *	€ 30,95	8 713199 015794
208010	fin 50 x 100 x 5 cm	1(6) *	€ 30,95	8 713199 015800

** Remise par carton complet*

BROSSES FILTRANTES				2150
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208029	Ø 10 cm x 18 cm pour Delta 7500	60	€ 3,00 par pièce	8 713199 015923
208030	Ø 15 cm x 20 cm pour Delta 12000	48	€ 3,50 par pièce	8 713199 015930
208031	Ø 15 cm x 30 cm pour Delta 15000 crochet incl.	24	€ 4,50 par pièce	8 713199 015947
208032	Ø 20 cm x 40 cm pour Delta 18000 et Delta 24000 crochet incl.	15	€ 6,00 par pièce	8 713199 015954
208033	Ø 20 cm x 50 cm pour Delta 36000 crochet incl.	15	€ 6,50 par pièce	8 713199 012090
M0711D	Ø 15 cm x 50 cm crochet incl.	20	€ 6,00 par pièce	5 400909 003761

BIOCELL BEADS				2160
208153	BioCell 100 l beads Ø 13 mm Surface 955 m^2 par m^3 Quantité conseillé: 1/3 volume chambre de filtration	1*	€ 195,00	5 400929 511048

BROSSE VERTE DE REPRODUCTION				2150
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
B15/140	Ø 15 cm x 140 cm crochet incl.	1(16)	€ 9,00	5 400909 003730



ÉCLAIRAGE

> ÉCLAIRAGE BASSE TENSION ENCASTRABLE 110

> ÉCLAIRAGE BASSE TENSION SUR PIED 113

> CÂBLES ET CONNEXIONS 115

SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM AVEC CÂBLE		
1217	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Des spots modernes 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 pag. 134).		
N° d'article	820021	820011
	5 400929 509618	5 400929 509601
Prix de vent TVA incl.	€ 269,00 + recupel	€ 299,00 + recupel
Unité d'emballage	1	1
Diamètre	50 mm	50 mm
Corps	inox	inox
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate
Type de lampe	COB LED 14,4 W	RGB LED 9 W
Tension	24V DC	24V DC
Faisceau lumineux	120°	26°
Température couleur	3000k	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	2000	-

Pour connecter:
Art. N° 909118 (voir p. 115)

SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM AVEC CONNECTEUR		
1217	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Des spots modernes 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 pag. 134).		
N° d'article	820020	820010
	5 400929 509359	5 400929 509342
Prix de vent TVA incl.	€ 269,00 + recupel	€ 299,00 + recupel
Unité d'emballage	1	1
Diamètre	50 mm	50 mm
Corps	inox	inox
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate
Type de lampe	COB LED 14,4 W	RGB LED 9 W
Tension	24 V DC	24 V DC
Faisceau lumineux	120°	26°
Température couleur	3000k	réglable
Étanche	IP 68	IP 68
Raccordement	connexion 5 pôles IP68 féminin	connexion 5 pôles IP68 féminin
Peut être obscurci	oui	oui
Intensité lumière	2000	-

ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

1217	SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM AVEC CÂBLE		SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM AVEC CONNECTEUR	
Spot moderne pour une utilisation dans l'eau (transformateur à commander séparément). Convient pour une intégration dans le passe-parois 110 mm (voir pag. 134).				
N° d'article	820041	820031	820040	820030
	5 400929 509632	5 400929 509625	5 400929 509373	5 400929 509366
Prix de vent TVA incl.	€ 349,00 + recupel	€ 419,00 + recupel	€ 349,00 + recupel	€ 399,00 + recupel
Unité d'emballage				
Diamètre	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Corps	inox	inox	inox	inox
Verre				
Type de lampe	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W
Tension	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Faisceau lumineux	120°	120°	120°	120°
Température couleur	COB LED blanc chaud 3000k	Cree LED RGB	COB LED blanc chaud 3000k	Cree LED RGB
Étanche	IP68	IP68	IP68	IP68
Raccordement	5 m câble 2x 0,75	5 m câble 5x 0,75	connexion 5 pôles IP68 féminin	connexion 5 pôles IP68 féminin
Peut être obscurci	oui	oui	oui	oui
Intensité lumière	6000	-	6000	-

TRANSFORMATEUR DC 24 V - IP 67				4010
302460	24 V DC courant continu - max. 60 Watt - 1 m câble	1(10)	€ 76,95 + recupel	5 400909 020584
302410	24 V DC courant continu - max. 100W - 1 m câble	1(10)	€ 119,00 + recupel	5 400929 504354
302420	24 V DC courant continu - max. 200W - 1 m câble	1(10)	€ 229,00 + recupel	5 400929 504361
302430	24 V DC courant continu - max. 320W - 1 m câble	1(10)	€ 295,00 + recupel	5 400929 510508

ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE

BRIGHT CONTROL: BOÎTIER DE CONTRÔLE RGB TRANSFO INCL. + COMMANDE À DISTANCE					1217(700505) + 2512
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. Convient aux spots Bright-Power RGB et 110RGB et LED sonne LR 9. Y compris la télécommande pour contrôler le programme couleur. WIFI et RF télécommande 868 mHz: portée RF jusqu'à 45 m, testée sans obstacles; Application WIFI EasyLighting Easy Life: au rythme de la musique ou la voix ; pour stocker jusqu'à 8 scènes préprogrammées.					
700505	24 V DC courant continu câble 5G 1,5	max. 200W	Incl. transfo + commande à distance	€ 550 + recupel	5 400929 509397
700507	télécommande supplémentaire RGB			€ 69 + recupel	5 400929 511512

BRIGHT CONTROL: BOÎTIER DE CONTRÔLE POUR DIMMER TRANSFO INCL. + COMMANDE À DISTANCE					1217(700501) + 2512
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. Télécommande WIFI et RF 868 MHz: portée RF jusqu'à 45 m, testée sans obstacles; Application WIFI EasyLighting Easy Life: au rythme de la musique ou de la voix; pour stocker jusqu'à 8 scènes préprogrammées.					
700501	24 V DC courant continu câble 2G 1,5	max. 200W	Incl. transfo + commande à distance	€ 550 + recupel	5 400929 509380
700503	télécommande supplémentaire dimmer			€ 69 + recupel	5 400929 511499

NOUVEAU

PROJECTEUR À LED BRIGHTPOWER LITE POUR UNE UTILISATION DANS L'EAU					1217
On peut intégrer la lampe dans le passe-paros Multi WDM 50 mm (voir pag. 134)					
727025	5,1 W 12-24V DC	3000K	1	€ 139,00 + recupel	5 400929 513479

Art. 727925 câble de raccordement voir pag.113

NOUVEAU

ANNEAU LED					1217
727026	0,65 W 24V DC	3000K	90 lumen 7 m câble	€ 79,00 + recupel	5 400929 514766

ÉCLAIRAGE SUR PIED

1217	SMARTLED05 WARMWHITE	SMARTLED05 COOLWHITE	SMARTLED30 COOLWHITE
Des spots pour une utilisation dans et hors de l'eau (transformateur à commander séparément). Avec micro-chip intégré qui s'adapte aux circonstances et qui protège la lampe (sur chauffage et surtension). Une lumière très stable avec une couleur et intensité correcte.			
N° d'article	710551	710511	713011
	5 400909 019762	5 400909 019755	5 400909 019854
Prix de vent TVA incl.	€ 199,00 + recupel	€ 199,00 + recupel	€ 299,00 + recupel
Diamètre	40 mm	40 mm	65 mm
Corps	inox	inox	inox
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate
Type de lampe	LED 3.2 W	LED 3.2 W	LED 12.5 W
Tension	12-24 v DC	12-24 v DC	12-24 v DC
Nombre de DEL	1	1	3
Température couleur	blanc chaud	blanc chaud	blanc chaud
Étanche	IP 68	IP 68	IP 68
Câble 2 x 0,75 m²	3 m	3 m	3 m
Peut être obscurci	non	non	oui
Pied de fixation	oui	oui	oui
Intensité lumière	250 lumen	290 lumen	1000 lumen

SPOT LED À 3 LED					1217
Projecteur led de qualité pour une utilisation hors et dans l'eau (transformateur non inclus)					
301020	4 W / 24V DC / 12V AC - 3 Cree LED's - 6000K - 7,5 m câble	1(8)	€ 139,00 + recupel	5 400909 502332	

SPOT LED À 9 LED					3020
Projecteur LED de qualité pour une utilisation hors et dans l'eau (transformateur non inclus)					
301025	10 W / 24V DC / 12V AC - 9 Cree LED's - 6000K - 7,5 m câble	1(6)	€ 299,00 + recupel	5 400909 502349	

VIVIOLED 3W							1217
Un projecteur pour une utilisation générale dans et hors de l'eau. Livré avec accessoires: transfo, piquet, pied, fixation, rotule, clips pour fixation sur la buse rallonge de la pompe.							
03A016	blanc chaud 3000K diam. 8 x 7,5 cm	LED 3W / 12 V AC IP68 câble 7,5 m	consom-mation 4W	1(8)	avec transfo 230VAC IPX4	€ 50,95 + recupel	5 400929 504620
301050	blanc chaud 3000K diam. 8 x 7,5 cm	3 x LED 3W / 12 V AC IP68 câble 7,5 m	consom-mation 4 x 4W	1(8)	avec transfo 230VAC IPX4	€ 129,00 + recupel	5 400929 510553

LAMPE DE REMPLACEMENT PAR56 LED COB CENTER - BLANC CHAUD - Ø 17,5 CM					2191
993000*	1COB LED 3000-3500K	25W 1600 lumen	1(20)	€ 169,00 + recupel	5 400909 021277

** Disponible sur demande*

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

NOUVEAU

BANDE D'ÉCLAIRAGE POUR CASCADES, BORDS DE BASINS, ETC.					1070
Fabriqué sur mesure. Prix sur demande. Délai de livraison 3 semaines.					
727030	Brightstripe ALU 3000K	Sur demande/cm Prix à la demande		prix à la demande	5 400929 514261
727031	clip pour Brightstripe			prix à la demande	5 400929 514278

CÂBLES, CONNECTEURS ET TRANSFORMATEURS POUR ÉCLAIRAGE

RACCORD ÉTANCHE HAUT DE GAMME POUR 6 CÂBLES, EN INOX ET AVEC TERRE — 2370

Pour raccorder jusque 6 câbles à 12 V d'une manière étanche

909002	câble Ø 6 - 15 mm	1(20)	€ 79,95	8 713199 016463

CONNECTEUR DE CABLE A SOUDER ROUGE (pour câble mince) ET BLEU (pour câble plus épais) — 2510

Pour connecter des câble simples

701131	<2,7 mm²	Boîte 25 p.	1	€ 39,95	4 011231 456913
701132	<4,5 mm²	Boîte 25 p.	1	€ 74,95	4 011231 456944

GAINE RETRACTABLE — 4010

Pour rallonger câbles jusque 12 mm d'une manière étanche. Conseillée pour l'éclairage Bright Power.

701130	1 mètre avec colle, diam. 12 mm		1	€ 24,95	5 400929 506358

RACCORDEUR CÂBLES - CONNEXION CÂBLES - CÂBLE POUR SPOTS BRIGHTPOWER — 1217-2370 (909006, 909116, 909007)

Les connexions sont prévus pour des câbles en caoutchouc 7-12 mm (section max; 2,5 mm2)

909006	raccordeur câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	6 blisters	€ 23,00 par pièce	5 400929 503555

909116	raccordeur câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	1(10)	€ 13,95	5 400929 503562

909007	connexion câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	1	€ 30,95	5 400929 503579

909126	connexion 5 pôles	3 sorties 1 mâle 3 féminin	1	€ 49,95	5 400929 508260

909124	bouchon	type M pour connexion féminin	5	€ 1,95 par pièce	5 400929 508246

909125	bouchon	type V pour connexion mâle	5	€ 1,95 par pièce	5 400929 508253

909118	rallonge	5m 5x0,75 mm M-M	1	€ 69,00	5 400929 508185

909120	rallonge	5m 5x0,75 mm M-V	1	€ 69,00	5 400929 508208

909117	câble de transition	longueur 30 cm câble vers connexion 5 pôles	1	€24,95	5 400929 508178

CÂBLE POUR BRIGHT POWER LITE 5M — 1217

Câble de raccordement

727925	Câble de raccordement	5m	1	€ 29,95	5 400929 513486

CÂBLES, CONNECTEURS ET TRANSFORMATEURS POUR ÉCLAIRAGE

NOUVEAU

CABLES D'ALIMENTATION STANDARD					2512(909113-909115)+2511(7200010)
909113	câble d'alimentation caoutchouc	5G4 H07RN-F	par m	€ 6,85	5 400929 509564
909114	câble d'alimentation caoutchouc	5G2.5 H07RN-F	par m	€ 4,50	5 400929 509557
909115	câble d'alimentation caoutchouc	5G1.5 H07RN-F	par m	€ 3,00	5 400929 509533
700010	câble	2G1,5mm² CÂBLE H07RN-F	par m	€ 2,50	5 400929 510003
700011	câble	2G2,5 mm² CÂBLE H07RN-F	par rouleau 25 m	€ 79,00	5 400929 514780

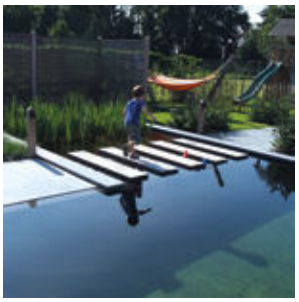
CÂBLES, CONNECTEURS ET TRANSFORMATEURS POUR ÉCLAIRAGE

BOÎTES DE CONNEXION POUR RÉSINE					1217-2370 (701160)
Des systèmes à base de résine pour un étanchéite parfaite des connexions entre les câbles.					
701160	Connexion résine 6 sorties sans résine	Conseillé pour remplir avec résine. Pour les câbles de 6,5-11 mm. Jusque 1 m de profondeur.	1	€ 19,95	5 400929 506457
701630	Boîte de conexion carrée avec résine inclus	Recommandé à utilser pour notre éclairage. Couler avec de la résine Jusqu'à 9 câbles de 6,5 à 11 mm Jusqu'à 1 m de profondeur	1	€ 28,95	5 400929 512670
701600	Résine sachet à 2 chambres	286ml	1	€ 28,95	5 400929 509502
701610	Connexion résine droit complet	max. 5G6mm²	1	€ 64,95	5 400929 509519
701620	Connexion résine forme Y complet	max. 5G6mm²	1	€ 69,95	5 400929 509526

701610

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.

701620



ENTRETIEN

> REMPLISSAGE AUTOMATIQUE 120

> TRAITEMENT DE L'EAU DE L'ÉTANG 121

> ÉPUISETTES ET ACCESSOIRES ET ROBOT DE PISCINE 128

> ASPIRATEUR D'ÉTANG 129

> DÉSHERBEUR POUR ALGUES ET FILETS DE PROTECTION 131

REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

AUTO REFILL		2370
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 dépots sur les capteurs par changement de polarité.		
N° d'article	700071	
	€ 495,00 + recupel	5 400929 509021
Alimentation secteur	230V ~ 50 Hz	
Tension de sortie max.	24V	
Courant de sortie max.	750 mA	
Consommation	18W	
Longueur du câble d'alimentation électrique	1,2 m	
Longueur du câble de l'électrovanne	1,8 m	
Longueur du câble des capteurs	10 m	
Diamètre de conduite de l'électrovanne	½ inch	
Pression de service de l'électrovanne	0-10 bar	
Indice de protection IP	IP65	

PANIER POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE		4000
N° d'article	700038	
	€ 89,00	5 400929 508635

AIDER UN PEU LA NATURE

Les remèdes doivent être simples. La gamme de Bell Vital nous offre des solutions vraiment simples pour les problèmes d'algues et d'autre soucis.
On n'a pas besoin de connaissance sur la chimie et on peut faire peu de faute avec les produits de Bell Vital. Un surdosage est peu probable, le plus souvent même impossible.
Par le traitement, on va atteindre plus que lutter les symptômes et les affections. Nous allons aussi corriger le milieu pour que les affections ne se présentent plus dans l'avenir.

- Simple: on ne doit pas tester les valeurs de l'eau
- Des substances naturelles et de micro-organismes, sans danger pour l'homme et les animaux
- Ne contiennent pas de métaux lourds

MENU DE CHOIX RAPIDE TRAITEMENT DE L'EAU

• Démarrage, redémarrage, printemps	→ Bactéries start + Humine extrait
• Algues filamenteuses	→ PhosEx O2-Depot ou Eco Algcontrol
• Eau verte, trouble	→ AquaKlar
• Automne, hiver	→ PhosEx O2-Depot
• Stress chez poissons	→ Humine-extrait*
• Parasites chez poissons	→ Humine-extrait*
• Coup de soleil chez koïs	→ Humine-extrait*
• Faible croissance plantes	→ Humine-extrait ou MakroFit Basis + MicroBell
• Couches de boue	→ Décomposition de boue Micro-organismes
• Manque d'oxygène	→ PhosEx O2-Depot
• Couches huileuses	→ Micro-organismes
• Parois bruns	→ PhosEx O2-Depot
• Valeurs d'eau divergentes	→ Aqua Stabil GH-KH
• pH trop haut	→ pH Min

** Il est reconnu que ce produit favorise la capacité de défense du poisson vis-à-vis des parasites.*

TRAITEMENT DE L'EAU DE L'ÉTANG

BELL VITAL

Traitement de l'eau de l'étang en bidon de 500 ml pour traiter 10.000 litres d'eau.

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

BELL VITAL TRAITEMENT DE L'EAU DE L'ÉTANG				5000
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.	
108095	Start Bactéries	1 (12)	€ 34,95	4 260245 130153
108570	Eco AlgControl filet 1 kg (1600 ml) - 3000 à 5000 l	1 (12)	€ 9,95	4 260245 130429
108580	PhosEx O2-Depot flacon 500 ml - 10.000 l	1 (12)	34,95	4 260245 130276
108195	Décomposition de boue Micro-organismes	1 (12)	€ 34,95	4 260245 130283
108201	AQUA STABIL GH+KH	1 (12)	€ 49,95	4 260245 200177
10810	AQUA KLAR	1 (12)	€ 49,95	4 260245 130214
108205	PH MINUS	1 (12)	€ 9,95	4 260245 200191
108550	MakroFit Basis flacon 500 ml - 50.000 l	1 (12)	€ 29,95	4 260245 130320
108500	MicroBell Oligo-éléments Haute concentration	1 (12)	€ 119,95	4 260245 130610

BELL VITAL

Traitement de l'eau de l'étang en seau de 5 l pour traiter 100.000 litres d'eau.

BELL VITAL POUR LES GRANDS ÉTANGS				5000
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.	
10808	Humine Extrait 5 l – 100.000 l	1	€ 89,95	4 260245 130160
10809	Start Bactéries 5 l – 100.000 l AquaStabil-KH	1	€ 119,95	4 260245 130177
108590	PhosEx O2-Depot 5l - 100.000 l	1	€ 129,00	4 260245 130306
10819	Décomposition de boue 5 l – 100.000 l	1	€ 119,95	4 260245 130313
108560	MakroFit Basis 5l - 100.000 l	1	€ 97,50	4 260245 130337

Il y a plus de produits disponibles pour le traitement de gros volumes. Info sur demande.

EXTRAIT D'HUMINE

UTILISATION:

- Lors du démarrage d'un étang nouvellement aménagé
- Au printemps
- Après un entretien à fond du filtre ou de l'étang
- Pour éviter des problèmes d'algues

Humine est une substance naturelle qui fait de l'eau de remplissage un biotope. C'est peut-être un peu contradictoire, mais de l'eau très claire, limpide jusque plus d'un mètre de profondeur ne plait pas vraiment aux êtres vivants. Au contraire, il y a plus souvent des algues qui se développent d'une manière explosive. Ceci peut mener à d'autres problèmes. En utilisant régulièrement l'extrait de humine, on obtient en plus des effets bénéfices pour les plantes et pour les poissons aussi un effet 'lunettes soleil': la lumière nocive est isolée et la croissance des algues est limitée. L'eau obtient une couleur café ou ambre. Ce filtre lumière est *aussi utilisé pour protéger le koïs vis-à-vis d'un coup de soleil* (par temps très clair). Aussi *utilisé lors d'une mauvaise croissance des plantes*, comme le fer revient à la disposition des plantes. Il est reconnu que *ce produit favorise la capacité de défense du poisson vis-à-vis des parasites. Aussi pour diminuer le stress chez les poissons.*

BACTÉRIES START

UTILISATION:

- Lors du démarrage d'un étang nouvellement aménagé
- Au printemps
- Après un entretien à fond du filtre ou de l'étang

Pour "L'inoculation" de l'eau d'étang en cas de nouvelle installation ou nettoyage de filtre, en cas d'échange d'eau ou après la pause hivernale. Les bactéries start sont constituées d'une composition de plusieurs types sélectionnés de bactéries de nettoyage qui transforment des substances organiques dans les eaux des étangs et décomposent l'ammonium et le nitrite. Accélère la décomposition des substances organiques et empêche la consommation d'oxygène. Aide à (re)démarrer l'activité de l'étang et du filtre.

PHOSEX O2-DEPOT

UTILISATION:

- Lors de problèmes d'algues
- Après l'utilisation de Algen Stopp pour un effet à longue durée
- Réduit la croissance d'algues brunes sur les parois de l'étang de baignade
- Pour réduire le taux de phosphate avant l'installation du filtre Phospat
- Comme aide d'urgence dans le cas de manque d'oxygène

PhosEx O2-Depot lie le phosphate, la cause de la croissance des algues dans votre plan d'eau. Le phosphate est transformé en phosphate de calcium, une forme insoluble et n'est donc plus disponible pour les algues. Fonctionne à long terme pour que les algues ne reviennent pas.
Le produit contient aussi de l'oxygène lié au calcium avec un effet immédiat et à long terme. Pour cette raison, PhosEx O2-Depot est une bonne solution dans le cas de manque d'oxygène. À l'exception des esturgeon, les poissons peuvent rester dans l'étang. La poudre répandue coule directement dans le fond des eaux, pauvre en oxygène, et empêche ainsi, même en présence d'une couche de glace, la formation de gaz de fermentation dangereux.

Effet secondaire positif intéressant: *Pour dégrader des couches huileuses.*

Plus d'infos sur demande.

MICROORGANISMES DÉCOMPOSITION DE BOUE

UTILISATION:

- Après l'utilisation de Algen Stopp pour un effet à longue durée
- Dans la présence d'une couche trop épaisse de boue

La décomposition de boue est constituée d'un concentré microbien, sec et soluble sous forme de capsules, destinée à la décomposition des déchets, le nettoyage et le contrôle des odeurs des eaux d'étangs. Des essais sur le terrain ont révélé que l'activité des bactéries de la décomposition de boue s'affaiblit relativement vite. Le biologiste parle d'une auto-limitation. D'une façon détournée, on pourrait aussi dire que les petits assistants deviennent, après quelques semaines, lents et paresseux et ne peuvent plus si bien accomplir leur tâches. Pour cette raison, nous recommandons une application régulière pendant la saison des étangs. L'emballage contient assez pour 8 applications, à repartir sur 16 semaines.

ECO ALGCONTROL

UTILISATION:

- Dans la présence d'algues filamenteuses

Les effets positifs de la paille d'orge sont connus chez les amateurs des plans d'eau depuis longtemps. Mais actuellement la paille d'orge est difficile à trouver et il faut l'utiliser en quantité suffisante. Heureusement il existe maintenant Eco Algcontrol. Cette version prêt à l'emploi est très active grâce à l'ajout d'autre components naturels qui améliorent la santé de l'étang, notamment le saule et l'humine et le clinoptilolithe. Le contenu de l'emballage est transféré dans le filet livré avec et ensuite posé dans l'étang. Après quelques jours, le résultat sera visible.

Plus d'infos sur demande.

MAKROFIT BASIS

UTILISATION:

- Croissance stagnante des plantes aquatiques
- Signes de carences chez les plantes aquatique (feuilles jaunes)

Engrais bio-azote sans phosphate pour soigner les plantes aquatiques dans les étangs de baignade et d'autres étangs décoratifs.
L'azote est le nutriment le plus important pour la croissance saine des plantes aquatiques et des biofilms nettoyants es systèmes de filtration biologique. Un manque d'azote est une cause fréquente de problèmes d'algus parce-que sans azote, les plantes aquatiques ne peuvent pas pousser. Comme les algues ont besoin moins de nutriments, elles sont dans l'avantage et peuvent se multiplier. Le prolifération d'algues est souvent signe d'un taux bas en nutriments

Makrofit Basis est toute de suite absorbé en petite quantité par les plantes aquatiques et par les biofilms et en améliore la croissance. Dans le cas d'un stagnation des plantes, nous conseillons d'ajouter hebdomadairement une petite quantité de cette préparation. Il est aussi possible de pulvériser le produit solubilisé dans l'eau sur le feuillage des plantes aquatique (comme engrais feuilles). Par exemple, dans un étang de baignade. Faites-le mieux une fois par semaine dans la soirée ou par temps nuageux d'avril à début septembre.

Effets secondaires positifs: *les plantes aquatiques deviennent plus vertes et jolies, moins de probabilité de problèmes d'algues, fonctionnement améliorée de la filtration biologique.*

MICROBELL OLIGO-ÉLÉMENTS

UTILISATION:

- Croissance stagnante des plantes aquatique
- Signes de carences chez les plantes aquatiques

MicroBell est une préparation liquide, surtout appropriée pour les étangs (de baignade) pauvres en nutriments. Composé d'un mélange équilibré de oligo-éléments, combiné avec un biostimulateur. Aussi dans le cas de valeurs de pH élevé, l'approvisionnement en oligo-éléments, tout en particulier le fer, est assuré. Il est également possible de pulvériser le produit dissous dans l'eau sur les plantes aquatiques en tant qu'aliment foliaire, par exemple dans des étangs de baignade. Faites-le mieux une fois tous les 14 jours dans la soirée ou par temps nuageux d'avril à début septembre.

Effet secondaire positif. Les plantes aquatiques se développent mieux, donc la croissance des algues est inhibée.

AQUA STABIL GH+KH

UTILISATION:

- Avec des valeurs d'eau divergentes
- Pour un environnement d'étang plus stable et une meilleure croissance des plantesei

AquaStabil GH + KH donne la dureté correcte à l'eau du bassin. AquaStabil GH + KH régule la valeur du pH en augmentant la dureté des carbonates et en complétant les minéraux utilisés. En améliorant la qualité de l'eau et en augmentant la dureté carbonatée, les dysfonctionnements seront résolus, le pH régulé et la croissance de la plante améliorée.

AquaStabil GH + KH est composé de composants minéraux naturels qui stabilisent l'eau de votre bassin. Les fonctions de la moisissure, telles qu'une dureté carbonate trop basse et une dureté totale trop basse, une pluie ou une eau de source contaminée, des raids de métaux lourds et un pH déviant sont corrigées et évitées. En cas de turbidité colloïdale de l'eau du bassin (petites particules flottantes qui rendent l'eau verte, trouble ou laiteuse), un traitement supplémentaire avec AquaKlar est recommandé.

AQUA KLAR

UTILISATION:

- Avec de l'eau trouble
- Avec de l'eau verte

AquaKlar nettoie à nouveau l'eau de votre bassin. Il lie les colloïdes (minuscules particules en suspension) et les phosphates responsables des algues qui ne sont pas éliminés par le système de filtration. Vous pouvez simplement écoper ou filtrer la pulpe obtenue.

Utilisez uniquement AquaKlar si la dureté carbonatée de votre eau de bassin est d'au moins 5° dKH. Si la valeur est inférieure, utilisez d'abord AquaStabil KH + GH.

Un rapport équilibré d'éléments nutritifs est important pour vos plantes aquatiques et pour éviter une croissance abondante d'algues. Vérifiez régulièrement la teneur en nitrates, phosphates, potassium et oligo-éléments.

PH MINUS

UTILISATION:

- Produit de traitement de l'eau naturelle pour la réduction du pH de l'eau de bassin
- Premiers secours pour la prévention de l'empoisonnement à l'ammoniac en raison des niveaux élevés de pH et d'ammonium

pH-Minus est utilisé à des valeurs de pH élevées supérieures à 9 et comme mesure immédiate pour lutter contre la menace d'empoisonnement par l'ammoniac des poissons présentant une teneur élevée en ammonium. pH moins ne contient aucun acide minéral, par ex. pas d'acide sulfurique ou chlorhydrique, mais seulement des acides organiques biologiquement actifs, qui sont absorbés dans le bassin comme nourriture par nourriture et qui sont utilisés pour la production d'acide carbonique, ce qui abaisse le pH de façon naturelle.

Il y a plus de produits disponibles pour le traitement de gros volumes. Info sur demande.

CARTOUCHE DE FILTRATION PHOSPAT

FILTRE PHOSPHATE		2160
108400	€ 545,00	5 400929 504613

Pour éviter les algues filamenteuses
Fonctionnement prouvé
Utilisation internationale
Utilisé avec succès dans 80% des bassins de natation autrichiens

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

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

Le phosphate est intégré dans la biomasse des algues. Il est donc bien possible qu'on ne puisse quand les algues prolifèrent, détecter le phosphate dans l'eau. Le problème: quand les algues meurent, le phosphate est à nouveau libéré, ce qui peut mener à: une nouvelle croissance d'algues.
Il est guère possible d'enlever le phosphate d'une manière durable par les chemins naturels. Il faut en général utiliser des produits spéciaux.

- Une cartouche filtrante Phospat peut être utilisée pour un volume d'eau de jusqu'à 50 m³.
- La cartouche Phospat diminue la teneur en phosphate en-dessous de la frontière de 0,035 mg/litre. Les algues n'ont plus de nutriments et meurent. La capacité maximale est de env. 90.000 mg PO4 par cartouche.
- Débit conseillé à travers la cartouche: 700 – 1100 litres/h
- Débit maximal à travers la cartouche: 1100 litres/h
- Pression maximale: 6 bar
- Connexion: 2 x 1"
- 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: 47 x 8 x 8 cm
- Poids: 2,7 kg
- Matériaux: PP et cuivre jaune
- Développé par Hydrotec et Lehvoss Schneider

TIP **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			1116
108450	Incl. 5 sachets reagens	€ 59	

RECHARGE POUR PHOTOMÈTRE POUR PHOSPHATES			1116
108455	Incl. 25 sachets reagens	€ 19,95	

ÉPUISETTES ET ACCESSOIRES

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

MANCHE					4000
Très solide avec bout renforcé.					
43799	200 cm	fixé	1(20)	€ 19,95	5 400929 504156

MANCHE TÉLESCOPIQUE					4000
Très solide avec bout renforcé. Téléscopique de 2 à 4 m.					
43798	400 cm	2 parties	1(15)	€ 37,60	5 400909 015740

BROSSE 45 CM					4000
Se raccorde sur le manche (art. 43799) et sur le manche télescopique (art. 43798).					
43185			1(12)	€ 6,95	5 400909 004119

BROSSE 25 CM					4000
Se raccorde sur le manche (art. 43799) et sur le manche télescopique (art. 43798).					
43186			1(12)	€ 3,95	5 400909 004126

NOUVEAU

AQUAFINGER					4000
701951			1(12)	€ 39,00	5 400929 514711

ÉPUISETTE DELUXE					4000
Avec des mailles très fines et de forme plate pour facilement enlever les saletés du fond de l'étang. Se raccorde sur le manche (art. 43799) et sur le manche télescopique (art. 43798).					
43188	50 × 26 cm		1(12)	€ 11,95	5 400909 004140

ÉLÉMENT ASPIRATEUR AVEC BROSSES À CÔTÉ					4000
Se raccorde sur le manche (art. 43799) et sur le manche télescopique (art. 43798).					
43190			1(12)	€ 19,50	5 400909 004164

CHAUSSON FILTRANT POUR ASPIRATEUR D'ÉTANG					5000
Pour fixation au tuyau d'évacuation du Pond Cleaner 1200 (art. 602000)					
431420	20 m		1	€ 39,95	5 400929 511666

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

ASPIRATEUR D'ETANG POND CLEANER 1200

Aspirateur professionnel dans la classe 38 mm pour aspirer sans interruption. Convient pour des bassins d'agrément, de natation et à koïs. Facile à transporter. Grand débit jusque 8000 l/h. Peu de bruit et économique quant à la consommation d'énergie. Réglable. Aspiration: 240 mbar. Aspiration jusque à 2,5 m de profondeur de feuilles et dépôts. La turbine aspire les boues et les déchets dans le corps de l'aspirateur. Une deuxième pompe pousse l'eau dans le tuyau de sortie de 10 m de long. Des grandes particules commes 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.
Á l'exception du tuyau d'aspiration et du tuyau de sortie, cet aspirateur est livré sans accessoires.

ASPIRATEUR D'ÉTANG POND CLEANER 1200		1115
N° d'article	603000	
	€ 899,00 + recupel	5 400929 511734
Pompe d'aspiration	Consommation: 1300 W	Capacité max.: 8000 l/h
Pompe eau sale	Consommation: 800 W	Capacité max.: 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 litres	
Dimensions	550x440x650mm	
Niveau sonore	76 DB	

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

Pour un résultat optimal et une utilisation aisée, les accessoires suivantes sont conseillés: un élément aspirateur avec des brosses à côté (p.128), fixé sur un manche télescopique de 4 m (p.128). Pour une filtration supplémentaire, on peut fixer un chausson filtrant (p.128) sur le tuyau de sortie.

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

ROBOT DE PISCINE ZODIAC RV 5400 VORTEX PRO 4WD

Un robot de piscine qui nettoie les murs et la ligne de flottaison et en plus le fond de l'étang de baignade. En utilisant la technologie Vortex, ce robot maintient la puissance d'aspiration pour plus longtemps. Il assure qu'il existe un vortex puissant, empêchant le blocage du filtre. Grâce à la buse extra large du robot, presque tout type de saleté peut être aspiré. Toutes les roues sont entraînées séparément les unes des autres, ce qui en fait un robot parfaitement adapté
est pour les baignades avec des obstacles. Avec le chariot de transport inclus, vous pouvez facilement déplacer le robot vers et depuis la piscine.
Le câble du robot est équipé d'un équipement pivotant qui limite qu'il s'emmêle dans le câble lors du déplacement dans le bain.
Le robot dispose de 2 programmes de nettoyage que vous pouvez définir manuellement.

Caractéristiques:

- Convient aux bains de petite et moyenne taille jusqu'à env. 12 x 6 m
- Nettoie tout le bain (mur et fond) en 1,5 ou 2,5 heures
- Buse extra large pour une aspiration optimale
- Le robot envoie un message lorsque le filtre doit être vidé
- 4 roues motrices pour une adhérence optimale
- Nettoie le sol en 1,5 heure
- Nettoie le sol et le mur en 2,5 heures
- Poids: 9,5 kg
- Garantie: 3 ans
- Zones de nettoyage: sol / murs / ligne de flottaison
- Nombre / durée des cycles de nettoyage: 2 cycles (uniquement sol ou sol / murs / ligne de flottaison) 1h30 et 2h30
- Alimentation: autonome, connectée à une prise 230 V pour le transformateur
- Contrôle: préprogrammé
- Système d'entraînement: quatre roues motrices
- Transmission: engrenages
- Brosses: oui (Contact + brosses)
- Système de levage: oui
- Indicateur 'filtre plein'
- Mécanisme pivotant: câble avec système anti-torsion
- Sécurité: système de pont, sécurité hors d'eau, diagnostic, protection électronique du moteur
- Système de filtrage / accès: cartouche filtrante rigide avec accès au-dessus du robo

Garantie de 2 ans

Spécifications techniques:

Nombre de moteurs	3
Contrôle de l'alimentation	200-240 VAC
Alimentation	30 VDC
Courant de fonctionnement	150 W
Longueur du câble	18 m
Dimension robot de nettoyage (L x lx h)	43 x 48 x 27
Robot de nettoyage poids	9,5 kg (emballé)
Surface et niveau de filtration	1280 cm² /
Capacité du filtre	5 litres
Largeur de nettoyage théorique	27 cm
Débit de la pompe	16 m³ / h

Accessoires inclus dans le paquet:

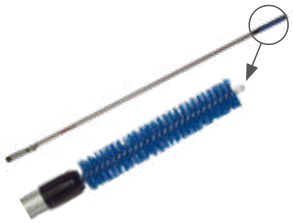
- Chariot
- Contrôle
- Cartouche filtrante
- Contact + pinceaux
- Bidon filtre en impuretés fines 100µ

NOUVEAU

ASTUCE **Destiné uniquement aux bassins propres. Si pas assez propre : nettoyer d'abord avec l'aspirateur de bassin DIBO**

ROBOT DE PISCINE ZODIAC					1116
701700	ZODIAC Aspirateur VORTEX	18m câble	1	€ 1999,00 + recupel	2 100000 241675
701761	Cartouche filtrante 200 MICRON		1	€ 94,00	5 400929 514230
701762	pneu en caoutchouc avec sucettes		1	€ 58,00	5 400929 514247

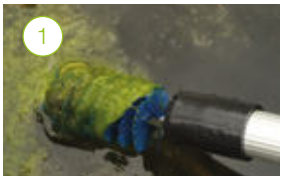
DÉSHERBEUR POUR ALGUES ET FILETS DE PROTECTION

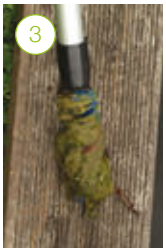


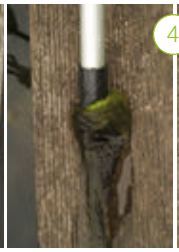
DÉSHERBEUR POUR ALGUES					4000
12626	180 cm		1(10)	€ 24,95	5 413915 018001

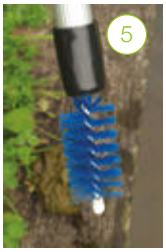
ENLÈVEMENT SIMPLE DES ALGUES FILAMENTEUSES EN 5 PAS

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

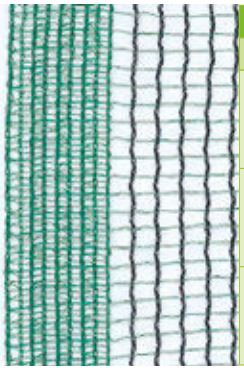








Le Professeur d'étang vous donne plus d'informations sur les algues sur www.distripond.com!



FILET POUR BASSIN VISTA					1120
Mailles de 0,5 cm x 0,5 cm					
221004	4 x 100 m		1	€ 279,00	5 400909 007523
221006	6 x 100 m		1	€ 400,00	5 400909 007547
221009	9 x 100 m		1	€ 669,00	5 400909 007561

ASTUCE **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.**

ACCESSOIRES

> PASSAGES 134

> TUYAUX ET ACCESSOIRES 136

> RACCORDS ET VANNES 140

> RACCORDS À COLLER 154

> BLISTERS 157

> LAMES D'EAU ET PANIER À PLANTES 162

PASSAGES

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

BONDE DE FOND AVEC RÉSERVOIR					1170
BOD110	110 mm	noir	1	€ 36,95	5 400909 006601

NOUVEAU

INSERT GRILLE POUR BONDE DE FOND					1115
901100	pour les étangs de baignade	noir	1	€ 89,00	5 400929 512373

SET DE DÉBORDEMENT				2191
904050	50 mm	coude 90° F-F 50 mm, 50 cm PP buse 50 mm, 10 cm PP buse 50 mm	€ 7,00	5 400909 502363
904110	110 mm	coude 90° F-F 110 mm, 50 cm PP buse 110 mm, 15 cm PP buse 110 mm	€ 19,50	5 400909 502370

PASSAGE POUR BÂCHES – PASSE-PAROIS					2383
901110	110/125 mm	convient aussi comme bonde de fond	1(18)	€ 14,95	5 400909 501137

GRILLE POUR PASSAGE					1115
Convient pour l'article 901110. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles.					
901070	110/125 mm		1	€ 30,50	5 400909 501243

PASSE-PAROIS MULTI WDM50 - INCLUS BRIDE AVEC BILLE, JET D'EAU ET 2 PASSAGES CÂBLE AVEC DEMI-LUNES EN INOX					2370
901043	50/63 mm	forage recommandé dans le béton: 121 mm	1(10)	€ 45,00	5 400909 502103

NOUVEAU

SET DE PASSAGE COMPLET POUR TRAVERSER MUR					2370
901090	50 mm	passage avec 50 cm de buse 50 mm et manchon 50 mm		€ 19,95	5 400929 513554

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

PASSE-PAROIS MULTI - BULCK PACKET					2383
901045	50/63 mm	forage recommandé dans le béton: 121 mm	1(50)	€ 13,95	8 713199 017347

PASSE-PAROIS MULTI - BULCK PACKET					2383
901045DK	Emballage en vrac: 60 passages en vrac 50/63, 60 brides desserrées et 1 boîte avec 300 vis			€ 13,20 achat par 60 p.	5 400909 020256

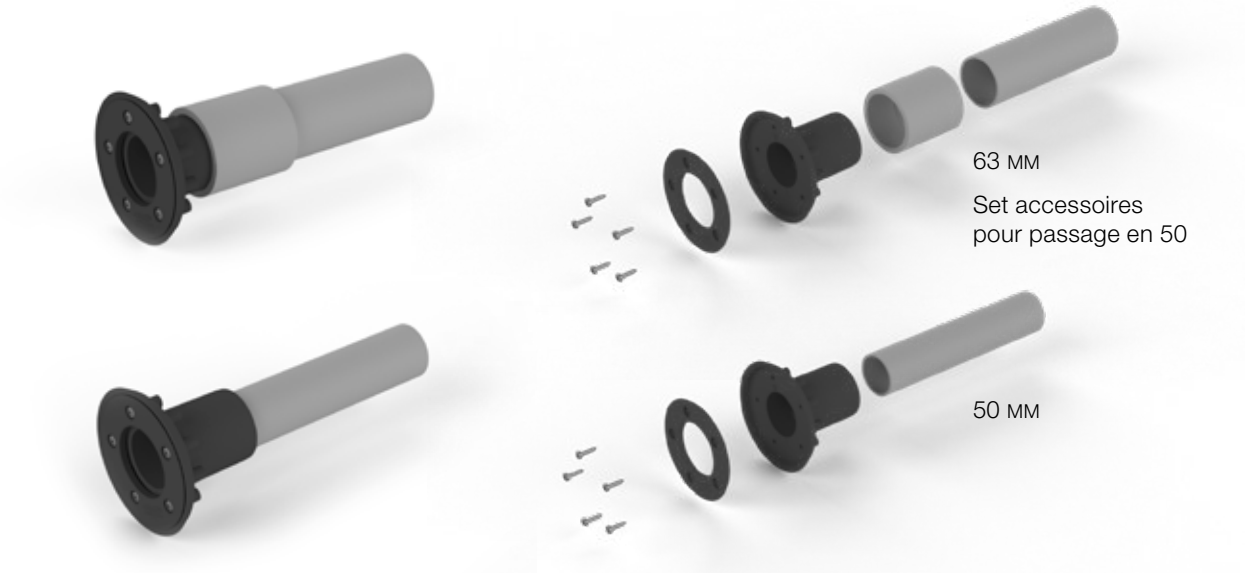
JET D'EAU AVEC BILLE - POUR PASSE-PAROIS					2381
901046	50 mm		1	€ 4,95	8 713199 017354

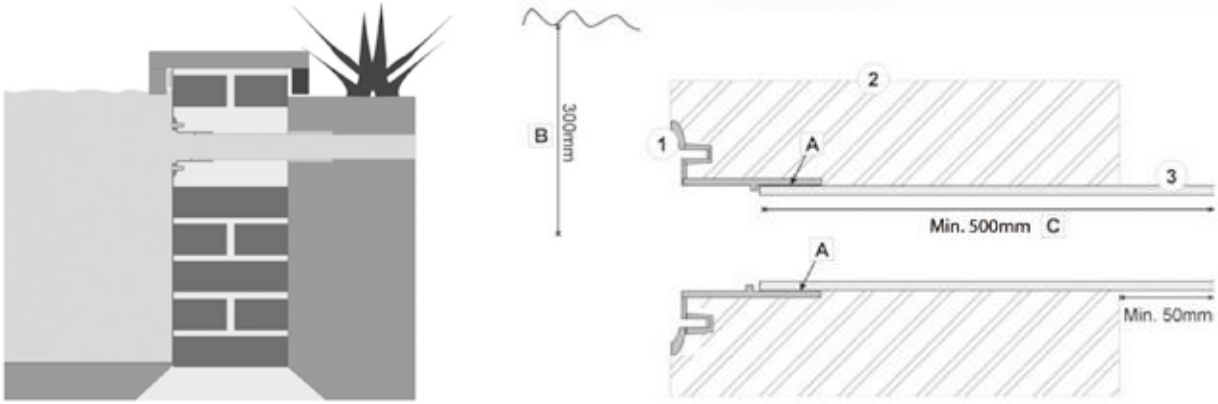
PASSAGE CÂBLE VERSION SUPER ÉTANCHE AVEC DES DEMI-LUNES EN INOX				2382
901047	50 mm pour câbles de 6-9 mm pour éclairage	1	€ 20,00	8 713199 017361
901048	50 mm pour câbles de 10-13 mm	1	€ 20,00	8 713199 017385

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

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 (fixation baïonnette)





PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

TUYAUX SPIRALÉS					2365
Tuyaux en pvc souple avec spirale en pvc rigide, lisse à l'intérieur; noir: prévient les algues. Non résistant au chlore.					
611002	16 mm	30 m	1	€ 57,95	8 713199 016630
611003	20 mm	30 m	1	€ 66,00	8 713199 016647
611004	25 mm	30 m	1	€ 83,95	8 713199 016654
611005	32 mm	25 m	1	€ 91,00	8 713199 016661
611006	40 mm	20 m	1	€ 110,95	8 713199 016678
611007	50 mm	20 m	1	€ 162,95	8 713199 016685
					2360
611012	20 mm	10 m	1	€ 23,95	5 400929 507836
611013	25 mm	10 m	1	€ 30,00	5 400929 507843
611014	32 mm	10 m	1	€ 38,95	5 400929 507850
611015	40 mm	10 m	1	€ 59,95	5 400929 507867
611016	50 mm	10 m	1	€ 85,95	5 400929 507874

TUYAUX RENFORCÉS - EXTRA SOUPLE							2360
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			
95620S	20 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 168,95	5 400909 016259
95625S	25 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 199,95	5 400909 016266
95632S	32 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1(10)	€ 232,95	5 400909 016273
95638S	38 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1(6)	€ 301,95	5 400909 017256
95640S	40 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1(6)	€ 319,95	5 400909 016280
95650S	50 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1(6)	€ 391,95	5 400909 016297
95663S	63 mm	30 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 507,95	5 400909 017263
							2360
95620S/10	20 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 35,65	5 400929 505030
95625S/10	25 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 45,95	5 400929 505047
95632S/10	32 mm	10 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 58,95	5 400929 505054
95640S/10	40 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 82,95	5 400929 505061
95650S/10	50 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 110,95	5 400929 505078

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

NOUVEAU

POND FLEX TUYAU À COLLER RÉSISTANT AU CHLORE, LES DIMENSIONS MENTIONNÉES SONT EXTÉRIEURES						2360
95850	Pond Flex Glue	50 mm	25 m		€ 137,50	5 400929 514773
95863	Pond Flex Glue	63 mm	25 m		€ 179,00	5 400929 514896

COLLIER PRO 68					2230
436400	68-71 mm	20 mm largeur	10	€ 7,95	5 400909 006755

COLLIERS EN INOX – PROFESSIONNELS					2230
43643	08-16 mm	9 mm	100	€ 1,39 prix par pièce	5 400929 504132
43649	12-22 mm	9 mm	50	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 014293
43650	20-32 mm	9 mm	50	€ 2,25 prix par pièce	5 400909 014309
43651	25-40 mm	9 mm	50	€ 2,30 prix par pièce	5 400909 014316
43652	32-50 mm	9 mm	50	€ 2,45 prix par pièce	5 400909 014323
43653	40-60 mm	9 mm	100	€ 2,55 prix par pièce	5 400909 014330
43660	50-70 mm	9 mm	50	€ 2,65 prix par pièce	5 400909 017232
436410	40-60 mm	12 mm largeur	50	€ 3,00 prix par pièce	5 400929 514797

NOUVEAU

COLLIERS EN INOX					2191
901007*	8-16 mm	9 mm	6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 018895
901008*	12-22 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 018901
901009**	20-32 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018918
901010*	25-40 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018925
901011*	32-50 mm	9 mm	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 018932
901012*	40-60 mm	9 mm	6 blisters	€7,00 prix par pièce	5 400909 018949

** 2 pièces par blister*
*** Disponible jusque fin du stock*

MANCHON EN 3 PIÈCES AVEC ÉCROU					2360
93250	1"1/2 x 1"1/2	40 mm	5	€ 21,90	5 400909 016846

MANCHON D'ACCOUPLEMENT POUR TUYAUX RENFORCÉS					2360
93260	1"1/2	40 mm	5	€ 9,99	5 400909 016853

RACCORDS POUR FILTRES ET TUYAUX EN PP

COUDE 45° F-F					2381
121450	50 mm		1	€ 3,35	5 400909 009305
121475	75 mm		1	€ 5,75	5 400909 009312
1214110	110 mm		1	€ 9,15	5 400909 009299

COUDE 90° F-F					2381
121250	50 mm		1	€ 3,50	5 400909 009244
121275	75 mm		1	€ 6,50	5 400909 009251
1212110	110 mm		1	€ 9,75	5 400909 009237

COUDE 90° F-M					2381
121150	50 mm		1	€ 3,50	5 400909 009213

PIÈCE T F-F-F					2381
121550	50 mm		1	€ 6,50	5 400909 009350
121575	75 mm		1	€ 10,75	5 400909 009367
1215110	110 mm		1	€ 14,75	5 400909 009336

PIÈCE T AVEC RÉDUCTION F-F-F					2381
1215115	110-50-110 mm		1	€ 12,75	5 400909 009343

MANCHON F-F					2381
121050	50 mm		1	€ 3,30	5 400909 009183
121075	75 mm		1	€ 4,60	5 400909 009190
1210110	110 mm		1	€ 7,10	5 400909 009176

RÉDUCTION					2381
121650	50-110 mm		1	€ 5,15	5 400909 009374
121675	75-110 mm		1	€ 5,95	5 400909 009398
121657	50-75 mm		1	€ 4,95	5 400909 009381

BUSE NOIRE					2381
122050	50 mm	4 m	1	€ 29,95	5 400909 012190
122075	75 mm	4 m	1	€ 39,95	5 400909 012206
122110	110 mm	4 m	1	€ 69,95	5 400909 012213

MANCHON AVEC COLLIERS DE SERRAGE					1115
905001	50 mm		1	€ 6,95	5 400909 502189
905003	63 mm		1	€ 7,95	5 400929 503784
905002	110 mm		1	€ 10,95	5 400909 500918
905005	63-50 mm	réduction	1	€ 3,90	5 400929 506570
905007	110-50 mm	réduction	1	€ 11,95	5 400929 508536

NOUVEAU

MANCHETTE CAOUTCHOUC AVEC COLLIER, COUDE 90°					1115
905030	50 mm		1	€ 11,00	5 400929 513745
905031	63 mm		1	€ 14,00	5 400929 513752
905032	110 mm		1	€ 28,00	5 400929 513769

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

BOUCHON FLEXIBLE EN EPDM AVEC COLLIERS DE SERRAGE					2382
905050	50 mm		1	€ 7,50	5 400909 502622
905063	63 mm		1	€ 5,95	5 400929 503791
905110	110 mm		1	€ 9,90	5 400909 502639
904163	set de fermeture 63mm pour filtres		1	€ 9,90	5 400929 504125

NOUVEAU

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR MULTI					2382
DL1015	1"1/4 x 40-50 mm		10	€ 3,15 prix par pièce	5 400909 019113
DL1016	1 1/2" x 40-50 mm		10	€ 3,50 prix par pièce	5 400909 019120
DL1017	2" x 50-63 mm		10	€ 4,25 prix par pièce	5 400909 019137

EMBOUT DOUBLE RÉDUCTEUR					2380
92016	20 x 16 mm		20	€ 2,10 prix par pièce	5 400909 003648
92516	25 x 16 mm		20	€ 2,30 prix par pièce	5 400909 003686
92520	25 x 20 mm		20	€ 2,30 prix par pièce	5 400909 003693
90225	32 x 25 mm		20	€ 3,39 prix par pièce	5 400909 003716

EMBOUT DOUBLE					2380
91216	16 x 16 mm		20	€ 2,10 prix par pièce	5 400909 002702
91220	20 x 20 mm		20	€ 2,30 prix par pièce	5 400909 002887
91225	25 x 25 mm		20	€ 2,60 prix par pièce	5 400909 003327
91232	32 x 32 mm		20	€ 3,50 prix par pièce	5 400909 003358
91240	40 x 40 mm		20	€ 4,99 prix par pièce	5 400909 003419

EMBOUT FILET INTÉRIEUR MULTI					2382
DL1001	1/2" x 10/13/16 mm		10	€ 1,05 prix par pièce	8 713199 015190

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR					2382 + 2380(*)
93002	1/2" x 20 mm		20	€ 1,19 prix par pièce	5 400909 005628
93010	3/4" x 10 mm		20	€ 1,00 prix par pièce	5 400909 005680
93012	3/4" x 12 mm		20	€ 1,00 prix par pièce	5 400909 005697
93025*	3/4" x 25 mm		20	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 005734
93120*	1" x 20 mm		20	€ 1,85 prix par pièce	5 400909 005765
93125*	1" x 25 mm		20	€ 2,50 prix par pièce	5 400909 005772
93127*	1" x 30 mm		20	€ 2,45 prix par pièce	5 400909 005796
93126	1" x 32 mm		20	€ 2,20 prix par pièce	5 400909 005789
93003	1"1/4 x 30 mm		10	€ 2,29 prix par pièce	5 400909 005635
93005	1"1/4 x 35 mm		10	€ 2,40 prix par pièce	5 400909 009978
93006	1"1/4 x 40 mm		10	€ 2,99 prix par pièce	5 400909 005659
93007	1"1/2 x 40 mm		5	€ 2,95 prix par pièce	5 400909 005666
93008	1"1/2" x 50 mm		5	€ 3,55 prix par pièce	5 400909 005673
93018	2" x 50 mm		5	€ 4,39 prix par pièce	5 400909 005710

** Disponible jusque fin du stock*

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR — 2191

901058	1 1/4" x 40-50 mm		6 blisters	€ 8,00 prix par pièce	5 400909 014545
901029	1 1/2" x 40-50 mm		6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018994
901030	2" x 50 mm		6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019007

EMBOUT FILET INTÉRIEUR DROIT — 2382

93129	3/4" x 20 mm		20	€ 1,85 prix par pièce	5 400909 005802
93130	1" x 25 mm		10	€ 2,20 prix par pièce	5 400909 009985
93131	1"1/4 x 32 mm		10	€ 2,95 prix par pièce	5 400909 009992
93132	1"1/2 x 40 mm		10	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 005819
93133	2" x 50 mm		5	€ 5,99 prix par pièce	5 400909 005826
700280	1"1/2 x 32 - 40 - 50 mm		5	€ 5,99 prix par pièce	5 400909 502172

EMBOUT FILET INTÉRIEUR COURBÉ 90° — 2382

93135	1" x 25 mm		10	€ 2,80 prix par pièce	5 400909 010004
930140	1"1/2 x 40 mm		10	€ 5,50 prix par pièce	5 400929 503920
930150	2" x 50 mm		5	€ 8,00 prix par pièce	5 400929 503937

PIÈCE-T FILETÉE INTÉRIEURE — 2360

92211	3/4"		20	€ 2,60 prix par pièce	5 400909 005208
92212	1"		10	€ 3,20 prix par pièce	5 400909 005215
92213	1"1/4		10	€ 5,95 prix par pièce	5 400909 005222
92214	1"1/2		5	€ 9,40 prix par pièce	5 400909 005239
92215	2"		5	€ 13,40 prix par pièce	5 400909 005246

MANCHON					2360
92140	1/2" x 1/2"		20	€ 1,55 prix par pièce	5 400909 004874
92141	3/4" x 3/4"		20	€ 1,65 prix par pièce	5 400909 004881
92142	1" x 1"		20	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 004898
92143	1"1/4 x 1"1/4		10	€ 3,80 prix par pièce	5 400909 004904
92144	1"1/2 x 1"1/2		10	€ 4,50 prix par pièce	5 400909 004911
92145	2" x 2"		5	€ 6,85 prix par pièce	5 400909 004928

MANCHON					2191 + 2382 (901034)
901033	1/2"		6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 019021
901034	3/4"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019038
901035	1"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019045

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

RÉDUCTION M-F					2360
92170	3/4" x 1/2"		30	€ 1,30 prix par pièce	5 400909 004980
92171	1" x 1/2"		30	€ 1,35 prix par pièce	5 400909 004997
92172	1" x 3/4"		30	€ 1,40 prix par pièce	5 400909 005017
92173	1"1/4 x 1/2"		20	€ 2,60 prix par pièce	5 400909 010011
92174	1"1/4 x 3/4"		20	€ 2,60 prix par pièce	5 400909 005024
92175	1"1/4 x 1"		20	€ 2,75 prix par pièce	5 400909 005031
92176	1"1/2 x 3/4"		20	€ 3,90 prix par pièce	5 400909 005048
92177	1"1/2" x 1"		20	€ 4,10 prix par pièce	5 400909 005055
92178	1"1/2 x 1"1/4		20	€ 3,90 prix par pièce	5 400909 005062
92179	2" x 1"		10	€ 5,50 prix par pièce	5 400909 005079
92180	2" x 1"1/4		10	€ 5,23 prix par pièce	5 400909 005086
92181	2" x 1"1/2		10	€ 5,50 prix par pièce	5 400909 005093

RÉDUCTION M-F					2191 + 2230 (901042)
901039	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 019076
901040	1" x 1/2"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	5 400909 019083
901041	1" x 3/4"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	5 400909 019090
901042	1"1/2 x 1"		6 blisters	€ 9,70 prix par pièce	5 400909 019106

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

MAMELON DOUBLE DROIT					2382
92100	1/2" x 1/2"		30	€ 0,64 prix par pièce	5 400909 004607
92101	3/4" x 3/4"		30	€ 0,74 prix par pièce	5 400909 004614
92102	1" x 1"		30	€ 0,83 prix par pièce	5 400909 004621
92103	1"1/4 x 1"1/4		10	€ 1,47 prix par pièce	5 400909 004638
92104	1"1/2 x 1"1/2		10	€ 2,19 prix par pièce	5 400909 004645
92105	2" x 2"		5	€ 3,39 prix par pièce	5 400909 004652

MAMELON DOUBLE DROIT					2191
901032	1" x 1"		6 blisters	€ 3,00 prix par pièce	5 400909 019014

MAMELON DE RÉDUCTION					2380 + 2383 (92115)
92110	3/4" x 1/2"		30	€ 1,29 prix par pièce	5 400909 004669
92112	1"1/4 x 1"		20	€ 2,56 prix par pièce	5 400909 004683
92113	1"1/2 x 1"1/4		10	€ 3,59 prix par pièce	5 400909 004690
92114	2" x 1"1/2		10	€ 4,99 prix par pièce	5 400909 004706
92116	1"1/4 x 3/4"		30	€ 2,44 prix par pièce	5 400909 004720
92117	1"1/2 x 1"		20	€ 3,56 prix par pièce	5 400909 004737
92118	2" x 1"1/4		10	€ 4,92 prix par pièce	5 400909 004744

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

MANCHON RÉDUCTION					2382
92150	3/4" x 1/2"		20	€ 2,20 prix par pièce	5 400909 004935
92151	3/4" x 1"		20	€ 2,80 prix par pièce	5 400909 004942
92152	1" x 1"1/4		10	€ 3,80 prix par pièce	5 400909 004959
92153	1"1/2 x 1"1/4		10	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 004966
92154	1"1/2 x 2"		10	€ 8,80 prix par pièce	5 400909 004973

MANCHON DE RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR					2191
901037	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019052
901038	3/4" x 1"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019069

RÉDUCTION M-F					2382
92360	1/2" x 3/4"		30	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 005444
92361	1/2" x 1"		30	€ 2,50 prix par pièce	5 400909 005451
92362	3/4" x 1"		30	€ 2,50 prix par pièce	5 400909 005468
92363	1" x 1"1/4		20	€ 4,30 prix par pièce	5 400909 005475
92364	1" x 1"1/2		20	€ 6,30 prix par pièce	5 400909 005482

JOINT PLAT POUR PASSAGES					2382
94600	1"		5	€ 0,75 prix par pièce	5 400909 006120
94601	1"1/4		5	€ 1,79 prix par pièce	5 400909 006137
94602	1"1/2		5	€ 0,95 prix par pièce	5 400909 006144
94603	2"		5	€ 1,49 prix par pièce	5 400909 006151

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

ÉCROU					2382
94700	1”		5	€ 0,50 prix par pièce	5 400909 006175
94701	1”1/4		5	€ 0,59 prix par pièce	5 400909 006182
94702	1”1/2		5	€ 0,70 prix par pièce	5 400909 006199
94703	2”		5	€ 1,05 prix par pièce	5 400909 006205

COUDE 90° F-F					2382
92191	3/4” x 3/4”		20	€ 2,50 prix par pièce	5 400909 005116
92192	1” x 1”		10	€ 2,95 prix par pièce	5 400909 005123
92193	1”1/4 x 1”1/4		10	€ 5,60 prix par pièce	5 400909 005130
92194	1”1/2 x 1”1/2		5	€ 9,90 prix par pièce	5 400909 005147
92195	2” x 2”		5	€ 13,70 prix par pièce	5 400909 005154

BOUCHON*					2380
92120	1/2”		30	€ 0,45 prix par pièce	5 400909 004751
92121	3/4”		30	€ 0,45 prix par pièce	5 400909 004768
92122	1”		30	€ 0,65 prix par pièce	5 400909 004775
92123	1”1/4		30	€ 1,20 prix par pièce	5 400909 004782
92124	1”1/2		30	€ 1,67 prix par pièce	5 400909 004799

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

BOUCHON					2383 + 2380 (92134-92135)
92130	1/2”		30	€ 0,36 prix par pièce	5 400909 004812
92131	3/4”		30	€ 0,52 prix par pièce	5 400909 004829
92132	1”		30	€ 0,52 prix par pièce	5 400909 004836
92133	1”1/4		30	€ 1,02 prix par pièce	5 400909 004843
92134	1”1/2		20	€ 1,84 prix par pièce	5 400909 004850
92135	2”		10	€ 2,14 prix par pièce	5 400909 004867

VANNES AVEC RACCORD TUYAU					2191
901016	13 x 13 mm		6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019236
901017	20 x 20 mm		6 blisters	€ 10,00 prix par pièce	5 400909 019243
901018	25 x 25 mm		6 blisters	€ 12,00 prix par pièce	5 400909 019250

VANNE À BILLE					2191
901019	M-V	1”	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019267

VANNE À BILLE F-F					2382
92230	3/4”		1	€ 5,00	5 400909 005345
92231	1”		1	€ 5,00	5 400909 005352
92232	1”1/4		1	€ 18,00	5 400909 005369
94233	1”1/2		1	€ 19,25	5 400909 005994
391063	2”		1	€ 29,00	5 400909 004195

VANNE À BILLE M-F					2382
92236	1”		1	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 005376

VANNE CYLINDRE M-M*					2382
92242 *	1/2”		10	€ 2,00 prix par pièce	5 400909 005406

** Disponible jusque fin du stock*

ANTI-RETOUR*					2381
11450 *	F-F	1”	1	€ 29,95	5 400909 005871

** Disponible jusque fin du stock*

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

EMBOUT FILET INTÉRIEUR AVEC O-RING (À UTILISER AVEC LES PASSAGES)					2382
94930M	1" x 25 mm		10	€ 4,00 prix par pièce	5 400909 006427
94931M	1"1/4 x 32 mm		10	€ 5,40 prix par pièce	5 400909 006434
94932M	1"1/2 x 40 mm		10	€ 5,70 prix par pièce	5 400909 006441
94933M	2" x 50 mm		10	€ 6,70 prix par pièce	5 400909 006458

EMBOUT FILET INTÉRIEUR COURBÉ 90° AVEC O-RING					2382
94940M	1" x 25 mm		10	€ 5,40 prix par pièce	5 400909 006465
94941M	1"1/4 x 32 mm		10	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 006472
94942M	1"1/2 x 40 mm		10	€ 6,95 prix par pièce	5 400909 006489
94943M	2" x 50 mm		10	€ 7,95 prix par pièce	5 400909 006496

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI				2191
901020	1 x 10/13/16 mm ½" F 1 x 10/13/16 mm ½" M 1 joint	6 blisters	€ 4,60 prix par pièce	5 400909 019274
901021	1 x 20/25 mm ½" F 1 x 20/25 mm ½" M 1 joint	6 blisters	€ 4,85 prix par pièce	5 400909 019281
901022	1 x 20/25/32 mm ¾" F 1 x 20/25/32 mm ¾" M 1 joint	6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019298
901023	1 x 25/32/40 mm 1" F 1 x 25/32/40 mm 1" M 1 joint	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019199

SET DE CONNEXION M-F				3060
61227	Set embout 25/30/40 M et embout 25/30/40 F	6	€ 4,00	5 400909 017904

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T				2191
901024	3 x 10/13/16 mm ½" F 1 x piece-T ½" M 3 joints	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce	5 400909 018956
901025	3 x 20/25 mm ½" F 1 x piece-T ½" M 3 joints	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 018963
901026	3 x 20/25/32 mm ¾" F 1 x piece-T ¾" M 3 joints	6 blisters	€ 10,00 prix par pièce	5 400909 018970
901027	3 x 25/32/40 mm 1" F 1 x piece-T 1" M 3 joints	6 blisters	€ 10,95 prix par pièce	5 400909 018987

PASSAGE					2382
94920M	1"		10	€ 5,65 prix par pièce	5 400909 006366
94922M	1"1/4		10	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 006380
94923M	1"1/2		5	€ 6,80 prix par pièce	5 400909 012145

PASSAGE DOUBLE FILET					2382
94910M	2 x 1"		10	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 006311
94911M	2 x 1"1/4		5	€ 7,59 prix par pièce	5 400909 006328
94912M	2 x 1"1/2		5	€ 7,70 prix par pièce	5 400909 006335
94913M	2 x 2"		5	€ 9,10 prix par pièce	5 400909 006342
94914M	2 x 1/2"		5	€ 4,91 prix par pièce	5 400909 008575

PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR - ÉCROU INCL.					2191
901014	2 x 1"		6 blisters	€ 7,75 prix par pièce	5 400909 019229

RACCORDS À COLLER

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

VANNE À GUILLOTINE AVEC SERRURE					1170
KR050	50 mm	à coller	1(8)	€ 16,50	5 400909 006793
KR063	63 mm	à coller	1	€ 20,95	5 400929 504460
KR110	110/125 mm	à coller	1(2)	€ 79,00	5 400909 006809

VANNE À BILLE À COLLER PVC					2380-2382 (904096)
904094	50 × 50 mm	à coller	1(2)	€ 49,95	8 713199 018467
904096	63 x 63 mm	à coller	1	€ 59,95	5 400929 506723

NOUVEAU

VANNE À 3 VOIES					2512
904100	50 mm	à coller Alésage en T	emballé par pièce	€ 169,00	5 400929 514124
904105	63 mm	à coller Alésage en T	emballé par pièce	€ 199,00	5 400929 514117

ANTI-RETOUR À COLLER (PEU DE RÉSISTANCE GRÂCE À L'ABSENCE DE RESSORT)					1170
700270	50 × 50 mm	à coller	1	€ 43,00	5 400909 502165
700263	63 x 63 mm	à coller	1	€ 49,00	5 400929 503906

EMBOUT CANNELÉ EN PVC					2382
108994	40 mm	à coller	1	€ 5,95	5 400929 506747
10899	50 mm	à coller	5	€ 8,00 prix par pièce	5 400909 004447
108996	63 mm	à coller	1	€ 8,00	5 400929 506754

PIÈCE-T EN PVC					2382-2380 (904005)
10874	50 mm	à coller	10	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 004225
904005	63 mm	à coller	1	€ 10,95	8 713199 017576
904008	110 mm	à coller	1	€ 18,50	8 713199 017606

RACCORDS À COLLER

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

COUDE 90° EN PVC					2380-2382 (904040-10879)
10879	50 mm	à coller	10	€ 4,10 prix par pièce	5 400909 004256
904041	63 mm	à coller	1	€ 3,95	8 713199 017934
904040	110 mm	à coller	1	€ 39,95	5 400929 506761

COUDE 45° EN PVC					2383-2382 (904049-10883)
10883	50 mm	à coller	10	€ 3,95 prix par pièce	5 400909 004294
904049	63 mm	à coller	1	€ 7,95	8 713199 018016
904052	110 mm	à coller	1	€ 15,00	8 713199 018047

COUDE LONGUE 90° EN PVC					2382
10891	50 mm	à coller	1	€ 9,95	5 400909 004362

8110502

RÉDUCTION À COLLER EN PVC					2381-2382 (436651-43655-43665-439063)
8125040	40 x 50 mm	à coller	1	€ 1,70	5 400929 509465
43655	63 x 50 mm	à coller	1	€ 2,49	5 400909 014354
43665	90 x 50 mm	à coller	1	€ 8,00	5 400909 014453
439063	90 x 63 mm	à coller	1	€ 6,00	5 400929 504644
811050D	110 x 50 mm	à coller	1	€ 5,95	5 400909 005000
8110502	110 x 50 x 50 mm	à coller	1	€ 5,95	5 400909 005864
436651	125 x 110 mm	à coller	1	€ 37,00	5 400929 506730
108800	140/125 X 110 mm	à coller	1	€ 19,95	5 400909 503506

RACCORD DE TRANSITION FILET EXT. EN PVC					2382
10915	40 mm x 50 mm x 1 1/2"	à coller + draad	5	€ 4,00 prix par pièce	5 400909 004584
43654	40 mm x 50 mm x 1 1/4"	à coller + draad	1	€ 1,49 prix par pièce	5 400909 014347

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

MANCHON EN PVC					2382 - 2380 (904025 + 904022)
10906	50 mm x 1 1/2"	à coller + filet	5	€ 6,95 prix par pièce	5 400909 004508
10887	50 mm	à coller	20	€ 2,25 prix par pièce	5 400909 004324
904022	63 mm	à coller	5	€ 2,15	8 713199 017743
904025	110 mm	à coller	1	€ 9,15	8 713199 017774

BOUCHON EN PVC					2383
904067	50 mm	à coller	10	€ 1,65 prix par pièce	8 713199 018191
904068	63 mm	à coller	5	€ 2,55 prix par pièce	8 713199 018207
904071	110 mm	à coller	1	€ 11,40	8 713199 018238

MANCHON EN 3 PIÈCES EN PVC					2382 - 2380 (904085 + 904082)
43657	1 1/2"	filet	1	€ 14,50	5 400909 014378
10893	50 mm	à coller	5	€ 10,25 prix par pièce	5 400909 004386
904082	63 mm	à coller	5	€ 10,46	8 713199 018344
904085	110 mm	à coller	1	€ 42,75	8 713199 018375

RACCORD DE TRANSITION FILET INT. EN PVC					2382
700670	40 mm x 50 mm x 1 1/4"	à coller + filet	5	€ 5,50 prix par pièce	5 400929 503838
10909	40 mm x 50 mm x 1 1/2"	à coller + filet	5	€ 8,00 prix par pièce	5 400909 004522
700660	50 mm x 63 mm x 2"	à coller + filet	1	€ 8,50 prix par pièce	5 400929 503821

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					1070
945402*		inox 4,5 x 50 mm	6 blisters	€ 12,75 prix par pièce	5 400929 503593

** 20 pièces par blister*

2191-2380 (902003)	JET VOLCAN SPÉCIAL	JET MOUSSANT	CLOCHE D'EAU
N° d'article	902003 - 6 blisters	902004 - 6 blisters	902006 - 6 blisters
	8 713199 014827	8 713199 014834	8 713199 014858
Prix de vente TVA incl.	€ 8,75 prix par pièce	€ 17,95 prix par pièce	€ 12,25 prix par pièce

2191-2370 (ME1102-ME1152)	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL (EN INOX)	JET VOLCAN NOIR
N° d'article	902012 - 6 blisters	ME1152	ME1102
	8 713199 014919	4 016881 007683	4 016881 000363
Prix de vente TVA incl.	€ 39,95 prix par pièce	€ 75,95	€ 33,50

2191-2370 (ME1041)	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR
N° d'article	902013 - 6 blisters	ME1041
	8 713199 014926	4 016881 000394
Prix de vente TVA incl.	€ 49,95 prix par pièce	€ 64,00

ROBINET PÔUR UN RÉGLAGE DE HAUTEUR				2191
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.				
902001 - blister	½˝- M	6	€ 6,30 prix par pièce	8 713199 014803
902008 - blister	1˝- M	6	€ 12,25 prix par pièce	8 713199 014872
902002 - blister	½˝ x 8/12 mm	6	€ 5,35 prix par pièce	8 713199 014810

RACCORDEUR CÂBLES					2370
Pour un diamètre de câble électrique de 7-12 mm (section câble max. 2,5 mm²)					
909006	raccordeur câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	6 blisters	€ 23,00 prix par pièce	5 400929 503555

RALLONGE TÉLESCOPIQUE		2191
N° d'article	902007 - 6 blisters	902014 - 6 blisters
	5 400909 019151	5 400909 019182
Prix de vente TVA incl.	€ 8,00 prix par pièce	€ 19,95 prix par pièce
	½“	1“

DIFFUSEURS D'AIR BOULE		2191
N° d'article	903002*	903003*
	5 400909 018758	5 400909 018765
Prix de vente TVA incl.	€ 3,00 prix par pièce	€ 5,50 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters

** 2 stuks in blister*

DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE		2191
N° d'article	903007	903008
	5 400909 018789	5 400909 018796
Prix de vente TVA incl.	€ 9,00 prix par pièce	€ 23,95 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters

RÉPARTITEURS D'AIR 2191	6 VANNES	10 VANNES	18 VANNES
N° d'article	903011	903012	903013
	5 400909 018802	5 400909 018819	5 400909 018826
Prix de vente TVA incl.	€ 14,00 prix par pièce	€ 28,50 prix par pièce	€ 40,75 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters	6 blisters

COLLIERS EN INOX					2191
901007*	10-16 mm	9 mm	6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 018895
901008*	12-22 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 018901
901009*	20-32 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018918
901010*	25-40 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018925
901011*	32-50 mm	9 mm	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 018932
901012*	40-60 mm	9 mm	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 018949

** 2 pièces par blister*

PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR - ÉCROU INCL.					2191
901014	2 x 1"		6 blisters	€ 7,75 prix par pièce	5 400909 019229

VANNES AVEC RACCORD TUYAU					2191
901016	13 x 13 mm		6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019236
901017	20 x 20 mm		6 blisters	€ 10,00 prix par pièce	5 400909 019243
901018	25 x 25 mm		6 blisters	€ 12,00 prix par pièce	5 400909 019250

VANNE À BILLE					2191
901019	M-F	1"	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019267

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI				2191
901020	1 x 10/13/16 mm ½" F 1 x 10/13/16 mm ½" M 1 joint	6 blisters	€ 4,60 prix par pièce	5 400909 019274
901021	1 x 20/25 mm ½" F 1 x 20/25 mm ½" M 1 joint	6 blisters	€ 4,85 prix par pièce	5 400909 019281
901022	1 x 20/25/32 mm ¾" F 1 x 20/25/32 mm ¾" M 1 joint	6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019298
901023	1 x 25/32/40 mm 1" F 1 x 25/32/40 mm 1" M 1 joint	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019199

SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T				2191
901024	3 x 10/13/16 mm ½" F 1 x piece-T ½" M 3 joints	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce	5 400909 018956
901025	3 x 20/25 mm ½" F 1 x piece-T ½" M 3 joints	6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 018963
901026	3 x 20/25/32 mm ¾" F 1 x piece-T ¾" M 3 joints	6 blisters	€ 10,00 prix par pièce	5 400909 018970
901027	3 x 25/32/40 mm 1" F 1 x piece-T 1" M 3 joints	6 blisters	€ 10,95 prix par pièce	5 400909 018987

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR					2191
901058	1 1/4" x 40-50 mm		6 blisters	€ 8,00 prix par pièce	5 400909 014545
901029	1 1/2" x 50 mm		6 blisters	€ 6,50 prix par pièce	5 400909 018994
901030	2" x 50 mm		6 blisters	€ 7,00 prix par pièce	5 400909 019007

MAMELON DOUBLE DROIT					2191
901032	1" x 1"		6 blisters	€ 3,00 prix par pièce	5 400909 019014

MANCHON					2191 + 2382 (901034)
901033	1/2"		6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 019021
901034	3/4"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019038
901035	1"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019045

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

MANCHON DE RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR					2191
901037	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019052
901038	3/4" x 1"		6 blisters	€ 6,00 prix par pièce	5 400909 019069

RÉDUCTION M-F					2191 + 2230 (901042)
901039	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 5,00 prix par pièce	5 400909 019076
901040	1" x 1/2"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	5 400909 019083
901041	1" x 3/4"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	5 400909 019090
901042	1"1/2 x 1"		6 blisters	€ 9,70 prix par pièce	5 400909 019106

PANIER À PLANTES

PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

PANIER POUR NÉNUPHARS					1220
43419	26 x 40 x 28 cm		5	€ 5,60 prix par pièce	8 714162 000915

PANIER À PLANTES CARRÉ					1220
43620	11 x 11 x 11 cm		25	€ 0,69 prix par pièce	5 400909 014002
43621	19 x 19 x 9 cm		25	€ 0,90 prix par pièce	8 714162 000076
43622	23 x 23 x 13 cm		25	€ 1,20 prix par pièce	8 714162 000144
43623	28 x 28 x 19 cm		25	€ 1,95 prix par pièce	8 714162 000212
43624	35 x 35 x 26 cm		25	€ 3,25 prix par pièce	8 714162 000281

PANIER À PLANTES ROND					1220
43625	Ø 13 x 10 cm		25	€ 0,69 prix par pièce	8 714162 000427
43626	Ø 22 x 12 cm		25	€ 1,15 prix par pièce	8 714162 000496

PANIER À PLANTES CONTOUR					1220
43627	45 x 18 x 15 cm		25	€ 1,75 prix par pièce	8 714162 000359

PANIERS À PLANTES MIX PALLET					1220
Display avec assortiment de paniers à plantes sur palette 80 x 60 x 100 cm (L x l x H)					
436280			1	€ 869,00	5 400929 503968
Contenu:	70 x 43625 (Ø 13 x 10 cm) 85 x 43626 (Ø 22 x 12 cm) 75 x 43620 (11 x 11 x 11 cm) 115 x 43621 (19 x 19 x 9 cm)		110 x 43622 (23 x 23 x 13 cm) 80 x 43623 (28 x 28 x 19 cm) 70 x 43624 (35 x 35 x 26 cm) 60 x 43627 (45 x 18 x 15 cm)		

APPLICATIONS DE JARDIN

> SOLUTION POUR LE SOL – ANTI-RACINE 165

> PELOUSE ARTIFICIELLE 167

> BARRIÈRE ANTI-RHIZOMES 167

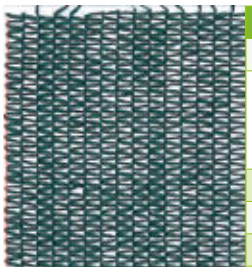
ANTI-RACINE

AGRITEX 100					1150
Avec bonne résistance aux UV					
B105	1,05 x 100 m	102 g/m²	1 (23)	€ 85,00	5 400909 001705
B165	1,65 x 100 m	102 g/m²	1 (23)	€ 133,00	5 400909 001712
B210	2,08 x 100 m	102 g/m²	1 (23)	€ 169,00	5 400909 001750
B330	3,30 x 100 m	102 g/m²	1 (16)	€ 269,00	5 400909 001781
B415	4,15 x 100 m	102 g/m²	1 (16)	€ 339,00	5 400909 001828
B515	5,15 x 100 m	102 g/m²	1 (16)	€ 419,00	5 400909 001880

AGRITEX 90					1000
Avec bonne résistance aux UV					
B105/25	1,05 m x 25 m	90 g/m²	9	€ 23,95	5 400929 505559
B105/10	1,05 m x 10 m	90 g/m²	25	€ 9,95	5 400929 510539
B210/10	2,10 m x 10 m	90 g/m²	9	€ 19,95	5 400929 510522
B210/25	2,10 m x 25 m	90 g/m²	4	€ 49,50	5 400929 505566

AGRITEX DÉROULLEUR			0001
BR6	pour 6 rouleaux	€ 910,00	5 400929 505597
BR6B	Panneau publicitair Agritex pour Art BR6 NL + FR	€ 65,00	5 400929 505818

FILETS D'OMBRAGE



SOLAR EXTRA LD C/A 2 X 100 M*	1120
N° d'article	255102
	5 400909 007875
Prix de vente TVA incl.	€ 319,00
Percentage d'ombrage	51%
Dimensions	2 x 110 m

** Disponible jusque fin de stock*

HERBE SYNTHÉTIQUE

HERBE SYNTHÉTIQUE					1070
700650	2 x 25 m	hauteur de l'herbe: 35 mm hauteur totale: 37 mm	1	€ 1247,50	5 400929 503760
GR2	2 x 25 m	hauteur totale: 9 mm	1	€ 590,00	5 400909 008254

BARRIÈRE ANTI-RHIZOMES

ROOTBLOCK					1120
De oplossing tegen ongecontroleerde wortelgroei.					
43431	Rootblock 1,5 mm	60 cm x 25 m	1 (32)	€ 129,00	5 400909 010868
43432	Rootblock 1,5 mm	60 cm x 100 m	1 (4)	€ 499,00	5 400909 010875
43645	Rootblock 1 mm	60 cm x 25 m	1 (48)	€ 86,95	5 400909 014255
43646	Rootblock 1 mm	60 cm x 100 m	1 (4)	€ 339,00	5 400909 014262

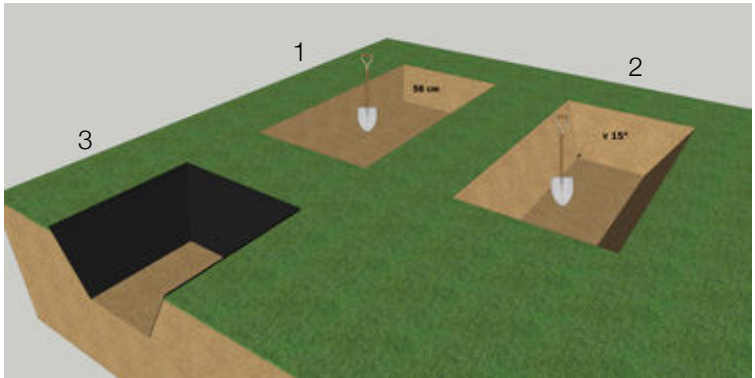
FIXATION DE FERMETURE ROOTBLOCK					1120
43430		L 60 cm - B 2 cm - D 3 mm	1	€ 24,95	5 400929 506341

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
- Impénétrable pour les racines d'arbres et les bambous
- Résistant vis-à-vis des micro-organismes



PRIX

Les prix mentionnés dans ce catalogue sont sous réserve. Uniquement le tarif le plus récent est valable. Des changements de prix éventuels seront communiqués à temps.

INFO I COMMANDES

CONTACT

Distri Pond NV
Nikelaan 33
2430 Vorst-Laakdal, Belgique
Customer Service
Tél: +32 (0)13 61 88 70
Fax: +32 (0)13 61 88 71
E-mail: info@distripond.com
Site web: www.distripond.com
TVA: BE 0476 030 765
IBAN: BE 64 3630 7515 6852
BIC/SWIFT: BBRUBEBB

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
• 08.30h – 12.30h	• 08.30h – 12.30h
• 13.00h – 17.00h	• 13.00h – 16.00h

Afhalingen magazijn:

Lu-Ma-Me-Je	Vendredi
• 08.30h – 12.00h	• 08.30h – 12.00h
• 13.00h – 16.00h	• 13.00h – 14.00h

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 de Distri Pond.

Envois de colis: Livraison franco à partir de € 420,- (colli maximum 60 x 40 x 40 cm, par exemple pompes et petits articles)
Envois de palette: Franco à partir de € 775,- jour de livraison fixe

Frais de transport pour livraison non franco:

Palette dimensions maximales (LxlxH) 120x80x200 cm: jusque 100 kg: € 55,- par palette
Palette plus grande que les dimensions maximales (LxlxH) 120x80x200 cm: € 95, par palette, jour de livraison fixe

Livraisons sur autre adresse de livraison: € 45,- de supplement par adresse (pour des livraisons franco livrées le jour de livraison fixe)

RÉPARATIONS ET CONDITIONS DE GARANTIE

Pour le traitement des réparations et/ou de la demande de remplacement de produits défectueux, Distri Pond a créé un “service formulaire”. Vous trouvez ce formulaire en ligne: www.distripond.com/service.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Photographie: Distri Pond et PSG
- Lay-out: PSG – www.psg.be
- Éditeur responsable: Koen Verhaert, B-2480 Dessel.

© 2019 Toute copie de texte, partiel ou intégral, ou d’images est interdite sans la permission écrite de l’éditeur responsable. Distri Pond SA ne peut pas être tenu responsable pour des changements et des fautes d’impression éventuelles.

CONDITIONS DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente s’appliquent à toutes les transactions passées, directement ou indirectement, avec la s.a. Distri Pond, Nike-laan 33 à B-2430 Laakdal.

1. Les offres lient la s.a Distri Pond pour autant que la commande correspondant à l’offre soit passée dans les 10 jours de la date de l’offre.
2. Tous les prix mentionnés s’entendent T.V.A. noncompris. Les prix mentionnés dans notre tarif sont uniquement valables en cas d’achat d’emballages complètes comme indiquées dans notre catalogue. En cas d’achat d’emballages non complèts, un surplus de 25% sera calculé.
3. Toute commande doit s’effectuer par écrit; à défaut d’écrit, la s.a. Distri Pond peut refuser la commande ou la considérer comme étant annulée.
4. Toute modification apportée à la commande doit également faire l’objet d’un écrit, et a pour conséquence que la s.a. Distri Pond n’est plus liée par l’offre et qu’elle se réserve le droit d’apporter unilatéralement des modifications de prix et de les porter en compte au client qui y acquiesce.
5. A près confirmation écrite de la commande, celle-ci lie le client. Si ce dernier renonce par après à la commande, il devra néanmoins s’acquitter de la totalité du prix augmenté de tous les frais.
6. Le délai de livraison est donné à titre indicatif et ne lie aucunement la s.a. Distri Pond.
7. Le transport se fait toujours aux risques et pour le compte du client.
8. Les paiements s’effectuent toujours au comptant, et ceci au plus tard 30 jours après la date de facturation. A défaut de payement dans ce délai un intérêt de retard de 10% est du automatiquement, sans qu’une mise en demeure ne soit nécessaire, selon la loi et ceci sans avertissements. Les différentes parties se mettent d’accord d’une manière explicite: en cas de non paiement de la facture dans les 30 jours après la date de facture, le montant de la facture sera majoré de 10% de sa valeur comme forfait et non modifiable ceci selon la loi et sans avertissement, selon l’article de loi 1152 du code civile. Les différentes parties se mettent explicitement d’accord de cette récompense et qu’elle ne peut être modifiée, en déviation de l’article 1231 du code civile, même si le manquement est partiel. La récompense due ne sera jamais mois que € 50,-.
9. Les biens vendus par la s.a. Distri Pond restent sa propriété exclusive tant que l’intégralité du prix ne sera payée. Le défaut de paiement, le paiement partiel ou tardif autorisent la s.a. Distri Pond à reprendre immédiatement et sans mise en demeure préalable les biens chez le client. Tant que la totalité du prix ne sera pas payée, le client devra maintenir les biens en parfait état.
10. Les biens repris par la s.a. Distri Pond seront crédités à 75% de la valeur facturée pour autant qu’ils se trouvent dans le même état.
11. Seul l’administrateur de la s.a. Distri Pond est habilité à lier légalement la société.
12. Des plaintes se font toujours par lettres recommandées motivées et adressées au siège social de la s.a. Distri Pond, dans un délais de 3 jours après la livraison des biens ou des services. Passée cette période les plaintes seront déboutées. Les factures doivent être contestées dans un délai de 5 jours après la date de facturation par l’usage des lettres recommandées adressées au siège social de s.a. Distri Pond. Passée cette période les plaintes seront déboutées.
13. La garantie éventuelle, qui doit faire l’objet d’une disposition spécifique et être déterminée dans le temps, vaut seulement pour les pièces et non pour la main d’oeuvre et les déplacements.
14. La responsabilité de la s.a. Distri Pond est limitée à € 12.500,-.
15. Si une ou plusieurs de ces clauses sont soumis a une ou l’autre forme de nullité, les autres clauses restent valables. Si une ou plusieurs de ces clauses sont appliqués partiellement, ceci ne veut pas dire une réfudiation des autres clauses.
16. Les réclamations doivent toujours être faites par lettre recommandée à la poste au siège social de la s.a. Distri Pond, endéans les trois jours à dater de la livraison des biens ou des services, et ce sous peine d’irrecevabilité. Les factures doivent faire l’objet d’une réclamation par lettre recommandée à la poste dans les 5 jours à dater de la date de la facture, sous peine d’irrecevabilité.
17. L’acceptation de la facture vaut acceptation des conditions générales et particulières.
18. Tout litige sera porté devant les Tribunaux de Turnhout.
19. Tout écart par rapport aux présentes conditions générales doit faire l’objet d’un écrit et nécessite l’accord mutuel des parties.
20. S.a. Distri Pond se réserve le droit d’invoquer le principe de compensation légale tel que prévu par l’article 1289 et suivants du Code Civil, lorsque Distri Pond et ses co-contractants sont créanciers les uns des autres. Dans ce cas les deux dettes, dès qu’elles sont simultanées, certaines et exigibles, s’annuleront à concurrence du montant réciproque le plus élevé. Seul le solde restant dû devra encore être payé.
21. Pour l’exécution de l’obligation de reprise pour les équipements électriques et électroniques professionnels, Distri Pond est affiliée à RECUPEL et paie une cotisation administrative. Le client s’engage de prendre en charge les coûts éventuels de la collecte et du traitement, aussi bien des équipements électriques et électroniques professionnels qui font l’objet de ce bon de commande au moment ou il s’en défera, que des déchets d’équipements électriques et électroniques qu’ils remplacent. Afin d’être conforme à la législation sur les déchets, le client peut faire appel à un opérateur avec qui RECUPEL a conclu une Charte (www.recupel.be). Si souhaité, Distri Pond peut mettre le client en contact avec un opérateur pour une offre de prix.

NOTES

NOTES

notes

Distri Pond SA
Nikelaan 33 | 2430 Vorst-Laakdal, Belgique
Tél: +32 (0)13 61 88 70 | Fax: +32 (0)13 61 88 71
info@distripond.com | www.distripond.com

DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS