



CATALOGUE 2016

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES
POUR UN ÉTANG DE PLAISIR

SOLUTIONS TOTALES

ÉTANCHÉITÉ

POMPES

FILTRES

ÉCLAIRAGE

ACCESSOIRES & FINITION

ENTRETIEN

APPLICATIONS DE JARDIN



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:



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



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



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



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.



UW AANSPREKPUNT

Distri Pond NV

Anvers & Limbourg: Dirk Verachtert (Responsable des ventes): 0496/26 17 72 - dirk@distripond.com

Flandre Occidentale & Flandre Orientale: 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

Peter Ponsaerts: 013/66 45 19 - info@distripondprojects.com



Chère relation,

Après à nouveau une année aquatique fascinante, nous vous présentons notre catalogue 2016. Année après année, nous écoutons nos clients et nous cherchons des produits de qualité pour réaliser de jolis étangs d'une manière efficace. Nous partons d'une gamme de produits aussi large que possible, ainsi que fiable et facile à mettre en œuvre. Ceci pour que l'amateur des plans d'eau en profite pendant des années.

Distri Pond ne se dirige pas uniquement vers la vente pure ; en plus de la distribution de matériaux pour les plans d'eau et le stockage d'eau, Distri Pond Projects et Distri Pond Academy apportent une précieuse contribution au professionnalisme dans le domaine de l'étang.

Distri Pond Projects vous offre le support technique pour vos projets et le placement de l'étanchéité in situ sur chantier. Avec Distri Pond Academy, nous intensifions les formations et les cours de révisions quant aux dernières connaissances sur les plans d'eau. Une plus-value que nous aimons vous offrir. Il est très important que vos collaborateurs amplifient leurs connaissances dans le domaine : dessin préalable, construction, entretien etc. Ainsi, nous édifions l'avenir.

Visitez nos sites web: www.distripond.com et www.ecologics-garden.com. Nous espérons vous étonner positivement !

Notre équipe vous souhaite pour 2016 beaucoup d' «étang plaisir»!

Koen Verhaert
Président délégué



LÉGENDE

ARTICLE	DESCRIPTION D'ARTICLE	UNITÉ DE VENTE (EMBALLAGE)	PRIX DE VENTE TVA INCL. (= PRIX À L'UNITÉ)	GROUPÉ DE PRIX
N° D'ARTICLE				
E2/14	2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 8,95 prix par pièce	2150
				5 400909 016228



Nos prix sont sans taxe Récupel. Vue générale des taxes Récupel (prix TVA incl.):
Pompes < 30 kg: € 0,35 - Éclairage: € 0,20 - Lampes fluorescentes: € 0,21
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. Des changements de prix éventuels seront communiqués à temps.



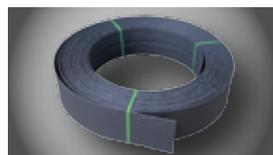
ATOUTS 08

- > Conseils 08
- > Formation 08
- > Sites web 08
- > Lettres d'actualité 08
- > 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 13
- > Étang de décoration avec Filtre écumeur et Filtre cascade 14
- > Étang de décoration avec Filtre écumeur et filtre à pression 14
- > Livre sur les étangs de baignade 16



PRÉPARATION ÉTANCHÉITÉ 17

- > Drainage 18
- > Feutre synthétique 20
- > Piquets et lattes 21
- > Bassins pour fontaine en polyester 25
- > Bassins pour fontaine en PE 26
- > Bac potager 26



ÉTANCHÉITÉ 28

- > Firestone PondGard™ EPDM folie 28
- > Matériaux publicitaires Firestone PondGard 31
- > Accessoires Firestone 32
- > Assemblage de Firestone PondGard™ avec Splice Tape 33
- > Greenseal EPDM bâche 38
- > Accessoires Greenseal 40
- > Matériaux publicitaires GreenSeal 41
- > Escalier 41
- > Greenseal 3-D bâche 42



POMPES 43

- > Pompes multifonctionnelles 44, 54
- > Pompes pour filtres et cascades 45
- > Pompes pour jets d'eau 52
- > Têtes de jets et accessoires 59, 63
- > Accessoires pour pompes et jets d'eau 61
- > Pompes à air et accessoires 65
- > Tableau pour cascades et ruisseaux 70



FILTRES	73
> Skimmers	74
> Filtres tamis et puits de pompage	77
> Filtres à chambres	79
> Filtres multichambres en polyester	80
> Filtres à pression	85
> Appareils UV-C	86
> Masses filtrantes	89
> Filtre Phospat	89



ÉCLAIRAGE	95
> Éclairage pour étang 24V	96
> Éclairage pour étang 24V / 12V	99
> Éclairage pour étang 12V	99



ACCESSOIRES	101
> Vannes à guillotine et passages	102
> Raccords pour filtres et tuyaux en PP	104
> Tuyaux et colliers	106
> Raccords et vannes	109
> Raccords à coller	123
> Blisters	125
> Lames d'eau - cascades	130
> Paniers à plantes	131
> Plastic perforé pour paniers	132



ENTRETIEN	133
> Épuisettes et accessoires	134
> Désherbeur pour algues et filets de protection	136
> Aspirateur d'étang	137
> Traitement de l'eau	138



APPLICATIONS DE JARDIN	143
> Barrière anti-rhizomes	144
> Anti-racine	145
> Pelouse artificielle	145

INFORMATIONS GÉNÉRALES	146
-------------------------------	------------

RÉGISTRE ALPHABÉTIQUE

> Accessoires	101	> Colle butyle	35	> EPDM maléable	34
> Aérateur	63	> Colle de contact néoprène	35	> EPDM tridimensionnel	42
> Agritex	137	> Colle projetable	35	> Eponge	36
> Algues filamenteuses- traitement	131, 132	> Collier	107	> Epuisette	134
> Anti-racine	137	> Connecteur à drain	19	> Escalier Pond Step	41
> Anti-retour	114	> Coude en PP	102	> Etanchéité	27
> Appareil UV-C	81	> Coude en PVC	123	> Etang de baignade	10
> Applications de jardin	143	> Coude longue en PVC	123	> Etang décoratif	14
> AlgenKur	141	> Couvercle	25	> Feutre de protection	20
> Aqua Klar	141	> Couvercle pour filtre	78, 82	> Feutre synthétique	20
> Aqua Stabil	141	> Cuves en PE	26	> Filet de protection	124
> Aqua Start	141	> Dégraissant	32	> Filet pour bassin	124
> Aspirateur d'étang	137	> DEL	96	> Filet pour substrat	91
> Assemblage	33	> DEL anneau	98	> Filtration	73
> Assistance sur chantier	9	> DEL projecteur	96	> Filtre à pression	85
> Bâche	28	> DEL RGB	96	> Filtre cascade	79
> Bâche 3-D	42	> Delta filtre multichambre	80	> Filtre Matala	79
> Bâche EPDM	28	> Désherbeur	134	> Filtre multichambre	80
> Bâche formée	42	> Détartrant	62	> Filtre phosphates	89
> Bâche PondGard	28	> Détérioration de la couche de boue	138	> Filtre skimmer	74
> Bâche prefab	42	> Détérioration du film d'eau gras	138	> Filtre tamis	73
> Bande double face auto adhésive	32	> Diffuseur d'air boule	66	> Filtres	69
> Barrière anti-rhizomes	144	> Diffuseur d'air cylindre	66	> Firestone	28
> Bassin pour fontaine en PE	26	> Diffuseur d'air disque	67	> Formation	8
> Bassin pour fontaine en polyester	25	> Dirt Remover	78	> Géotextile	203
> Boitier de raccord pour câbles 98,	100	> Drainage	18	> GreenSeal EPDM	39
> Bonding Adhesive	35	> Drainage plat	18	> GreenSeal accessoires	40
> Bordures	22	> Eau verte - traitement	138	> GreenSeal 3-D	42
> Bordures pour le jardin	22	> Eclairage	95	> Grille pour entrée d'écumeur	75
> Bouchon	120	> Ecolat	22	> Grille pour le lagunage	90
> Bouchon en PP	120	> ECO-oh!	21	> Jet calice	60
> Bouchon en PVC	124	> Ecopic	23	> Jet d'eau pour passe-parois	94
> Brosse	134	> Ecoplanc	22	> Jet moussant	59
> Brosse de reproduction	94	> Ecoplanc Connect	22	> Jet Plein	60
> Brosse filtrante	94	> Ecoplanc Connect plaquette	22	> Jet volcan	59
> Buse grise PVC	19	> Eco-Tec2	49	> Joint plat pour passages	118
> Buse noire en PP	105	> Eco-Tec2 Plus	51	> Kit EPDM Pro	36
> Buse quartz pour unité UV-C	87	> Ecrou	119	> Lame d'eau	130
> Cage pour lampes PAR 56	100	> Elément aspirateur	134	> Lampe de remplacement PAR 56	100
> Chambre de pompage	78	> Embout	110	> Lampe de remplacement pour unité UV-C	86
> Chausson filtrant	134	> Embout cannelé en PVC	123	> Latte en matière synthétique	24
> Clapet pour skimmer	74	> Embout de tournevis	25	> Latte pour bordure	22
> Clinopti Plus	91	> Embout double	112	> Mamelon	110, 117
> Clinoptilolite	91	> Embout filet intérieur	114	> Mamelon de réduction	111, 117
> Cloche d'eau	59	> Entretien	133	> Mamelon double droit	110, 117
		> EPDM bâche	30, 39		

RÉGISTRE ALPHABÉTIQUE

> Manche télescopique	134	> Pond Step escalier	41	> Spots DEL	96
> Manchon	110, 116	> PondGard	30	> Support synthétique pour plantes	94
> Manchon d'accouplement pour tuyau renforcé	108	> Power transformateur	100	> Tableau pour cascades	70
> Manchon de réduction	111, 118	> Power-Tec2	53	> Tableau pour cascades et ruisseaux	70
> Manchon en 3 pièces	108	> Préfiltre	61	> Tapis filtrant	92, 94
> Manchon en PP	110, 116	> Préparation étanchéité	17	> Tapis filtrant en mousse	93
> Manchon en PVC	124	> Présentoir Firestone PondGard	31	> Têtes de jets	59
> Manchon réduction	111, 118	> Présentoir GreenSeal	41	> Traitement d'automne et d'hivernage	138
> Manque d'oxygène aide d'urgence	138	> Primer	32	> Traitement de démarrage au printemps	138
> Mastique hydrofuge	36	> Profil en T	90	> Traitement de l'eau	138
> Matala dur tapis filtrant	92	> Projecteur LED	97, 99	> Transformateurs	98, 100
> Matala Soft tapis filtrant	92	> Projecteur LED encastrable	96, 99	> Tuyau à air	107
> Matériel publicitaire Firestone PondGard	31	> Projecteurs	95	> Tuyau extra souple	106
> Matériel publicitaire Messner	59	> Puits de pompage	78	> Tuyau renforcé	106
> Medo Piston pompe à air	68	> Quickprime Plus	32	> Tuyau spiralé	106
> Minéral filtrant	91	> Quickseam Form Flash	34	> Unité UV-C	86
> Multisystem M	57	> Quickseam passe-parois	34	> Vanne	102
> Multisystem MP	58	> Quickseam SA Flashing	34	> Vanne à bille	109, 121
> Multisystem MPF	54	> Quickseam SA Flashing	34	> Vanne à guillotine	102
> Nitto pompe à air	68	> Quickseam Splice tape	32	> Vanne cylindre	121
> Nirox appareil UV-C	87	> Raccord câble	62, 98	> Variateur de vitesse	62
> Panier à plantes	131	> Raccord de transition en PVC	123	> Vis	24
> Panier pour nénuphars	131	> Rallonge skimmer	75	> Vista filet pour bassin	136
> Passage	102, 114	> Rallonge télescopique	62	> Vivio	44
> Passage câble	103	> Réduction	111, 116	> VivioClean	86
> Passe-parois	102, 114	> Réduction à coller en PVC	115	> VivioPress	85
> Passe-parois Multi	102	> Réduction en PP	105	> VivioLED	99
> Pelouse artificielle	145	> Regard	19	> VivioTec Eco	45
> pH correction	138	> Répartiteur d'air	67, 68	> Vulcanisation	28
> Phospat	89	> RGB	96-98	> Waterblock	36
> Pièce T en PP	104	> Robinet de répartition	62		
> Pièce T en PVC	123	> Rootblock	144		
> Piquet pour bordure	23	> Roulette	37		
> Plastic micro-perforé	132	> Savio filtre cascade	79		
> Pompe à air	65, 68	> Savio filtre de débordement	79		
> Pompe de filtration	45	> Set de connexion	109		
> Pompe pour cascade	45	> Set de raccordement	109		
> Pompe pour eau chargée	54	> Set de réparation	37		
> Pompe pour jets d'eau	53	> Skimmer	74		
> Pompes	43	> Skimmer buse	75		
> Pond Air	65	> Skimmer flottant	76		
> Pond Sieve chamber	78	> Skimmer satellite	75		
> Pond Sieve préfiltre	77	> SmartLED	91		
		> Sous-couche	20		
		> Splice Adhesive	35		
		> Splice Wash	32		
		> Spot DEL Brightpower	96		



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.



atouts



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.



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. Vous-avez une question sur les étangs? Le professeur des étangs est à votre service.

Le particulier, amateur des étangs, est dirigé vers www.etangplaisir.com sur lequel 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).

Pour plus d'informations sur les produits de la marque ECO-oh! vous regardez sur www.eco-oh.com.



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!



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: 013/664519 - Fax: 013/675519

E-mail: info@distripundprojects.com



LISTE DE CONTRÔLE POUR L'ASSISTANCE SUR CHANTIER

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

- ✓ Le puits se trouve dans un état propre (sans pierres) et sec
- ✓ Si on doit coller la bâche et/ou le feutre sur les murs :
 - > les murs cimentés
 - > les murs secs
 - > 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
- ✓ 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
- ✓ S'il y a des passe-parois dans le bassin : les protéger pour les garder propres
- ✓ Ne pas placer des buses 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.
- ✓ 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.



ASTUCE

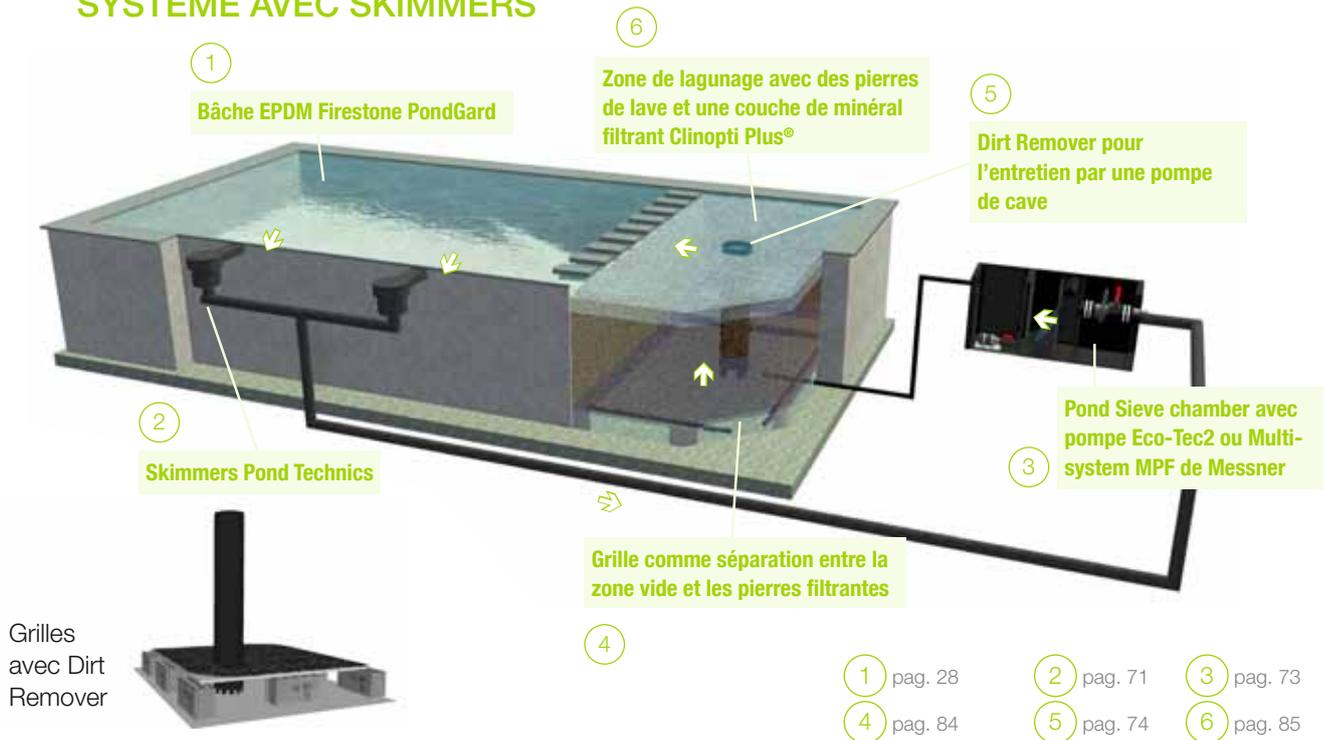
Surveillez toujours la nappe phréatique et le flux d'eau ! Si l'eau de la nappe phréatique commence à monter en dessous de l'étanchéité, celle-ci commencera à flotter entre les deux couches d'eau. L'étanchéité peut être alors soulevée, parfois même plus haut que le niveau d'eau. Pour cette raison il est conseillé de placer un drainage en dessous de l'étang lorsque la nappe est fort alimentée en source naturelle.

Nous voulons vous faciliter la vie. Dans ce but, nous vous offrons une gamme complète de matériaux pour l'aménagement et l'entretien des plans d'eau, accompagnée de conseils techniques. Mais ce n'est pas tout. Nous vous aidons à éviter que l'arbre vous cache la forêt, ceci avec une solution totale pour l'étang de baignade, pour l'étang de décoration et l'étang à koïs. De cette manière vous pouvez être sûr que votre projet soit réussi avec les matériaux de la plus grande qualité, parfaitement accordés l'un à l'autre.

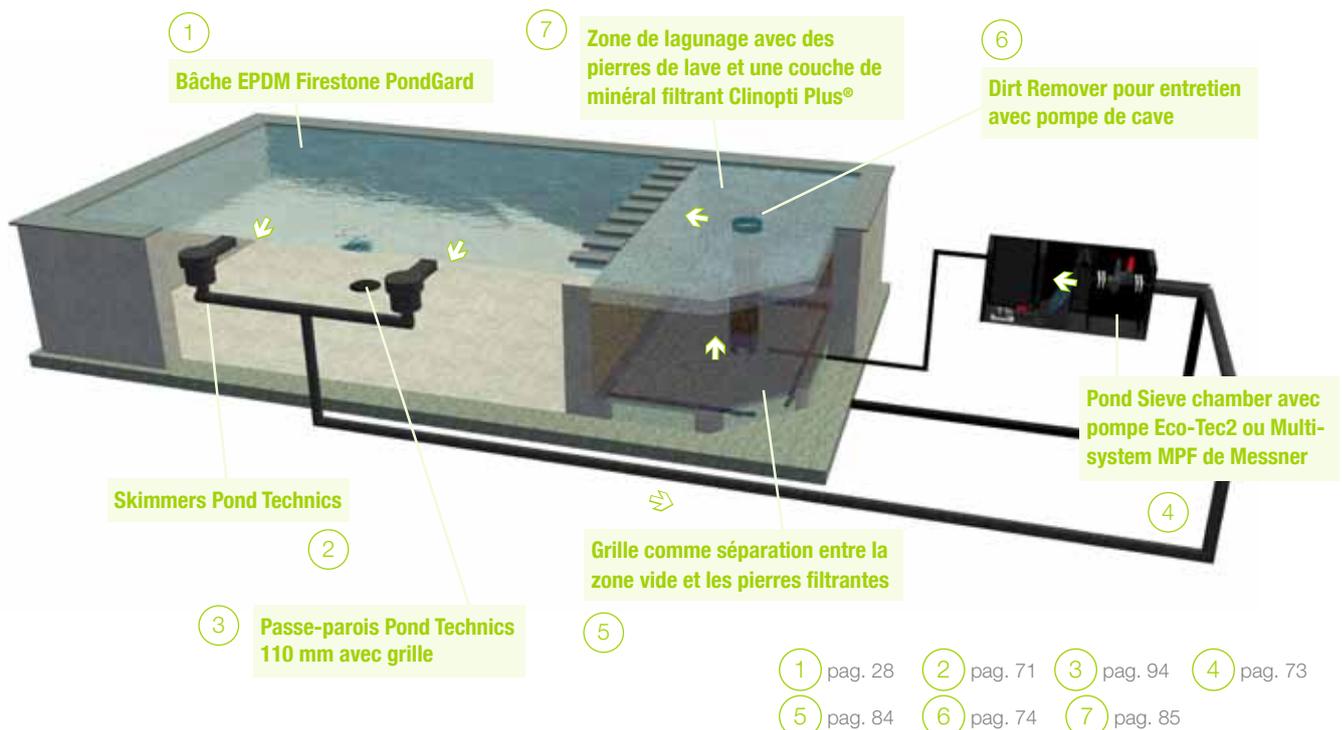


ÉTANG DE NATATION SELON LE PRINCIPE 'UPFLOW'

SYSTÈME AVEC SKIMMERS



SYSTÈME AVEC SKIMMERS ET BONDE DE FOND



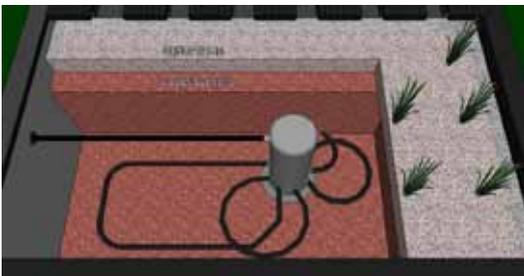
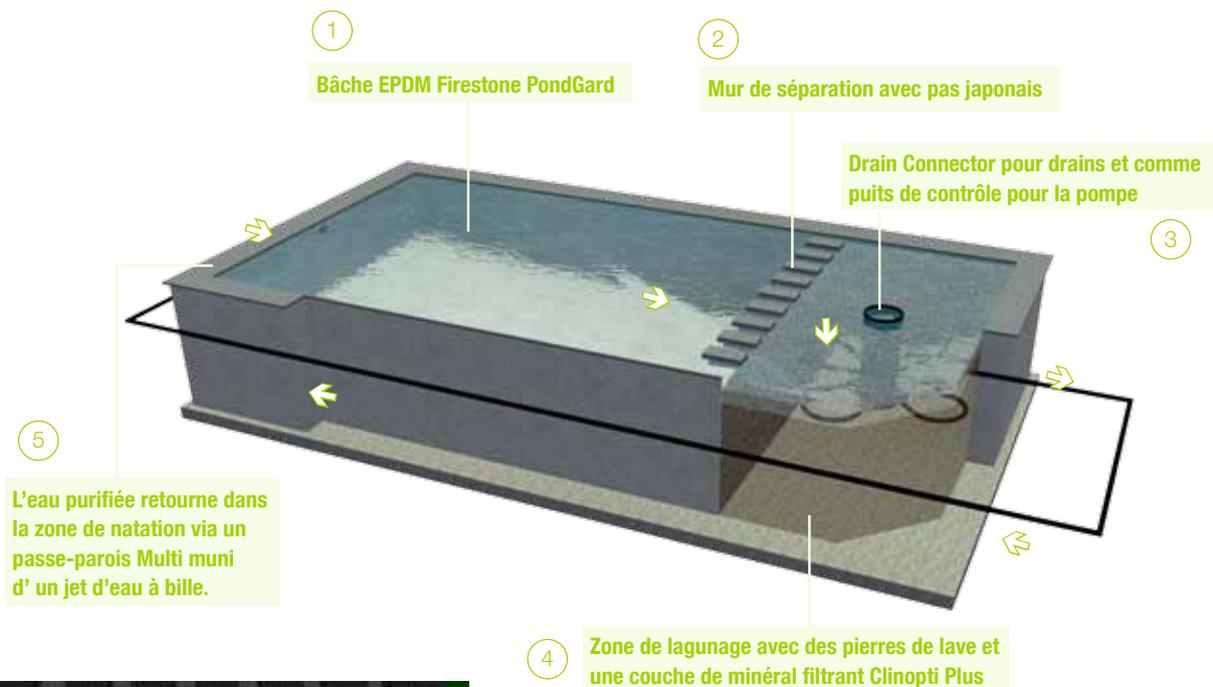
LA SOLUTION TOTALE

- ✓ La zone de natation est filtrée par moyen de skimmers qui se trouvent presque invisibles en-dessous des dalles de finition et éventuellement une bonde de fond plate. Les skimmers enlèvent les saletés de la surface de l'eau et effectuent une première filtration. Une bonde de fond plate aspire les particules les plus lourdes. Ensuite, les particules sont dirigées vers un puits de pompage avec tamis courbé. Après cette pré-filtration, l'eau traverse le lagunage du bas vers le haut à travers les pierres de lave et le minéral filtrant Clinopti Plus.
- ✓ L'avantage: un entretien très facile. Les saletés décantent dans la zone en-dessous du lagunage et on peut les enlever disons une à deux fois par an par le Dirt Remover de Pond Technics dans lequel on pose une pompe de cave. Il faut vider régulièrement les paniers de rétention des skimmers.
- ✓ Bâche EPDM Firestone PondGard extrêmement durable: augmente la température de l'eau par sa couleur noire
- ✓ Des skimmers efficaces de Pond Technics qui enlèvent déjà 85% des saletés de surface
- ✓ Passe-parois Pond Technics avec grille pour une intégration parfaitement plate et peu visible
- ✓ Des pompes Messner robustes avec une consommation très faible
- ✓ Le minéral filtrant Clinopti Plus: filtration mécanique et biologique et amélioration de la qualité de l'eau.



✓ ÉTANG DE NATATION SELON LE PRINCIPE 'DOWNFLOW'

- ✓ La zone de natation est séparée de la zone de filtration par un mur de séparation qui est plus bas que le niveau de l'eau et qui est prévu de 'pas Japonais' pour donner un effet de skimmer. Le flux de l'eau dirige les feuilles et les particules de saletés de la zone de natation vers la zone de lagunage. La purification de l'eau se passe ici : par une combinaison de plantes de marais comme l'iris jaune et des pierres poreuses comme la lave et le minéral filtrant Clinopti Plus. Ce dernier est un support idéal pour les bactéries utiles, adsorbe des substances nocives et il améliore la qualité de l'eau. Dans la zone de marais, un Drain Connector sert comme porteur des drains et comme puits de contrôle pour la pompe.
- ✓ Bâche EPDM Firestone PondGard, extrêmement durable: augmente par sa couleur noire la température de l'eau
- ✓ Minéral filtrant Clinopti Plus: filtration mécanique et biologique, améliore la qualité de l'eau
- ✓ Pompe Messner robuste et avec consommation en énergie basse.

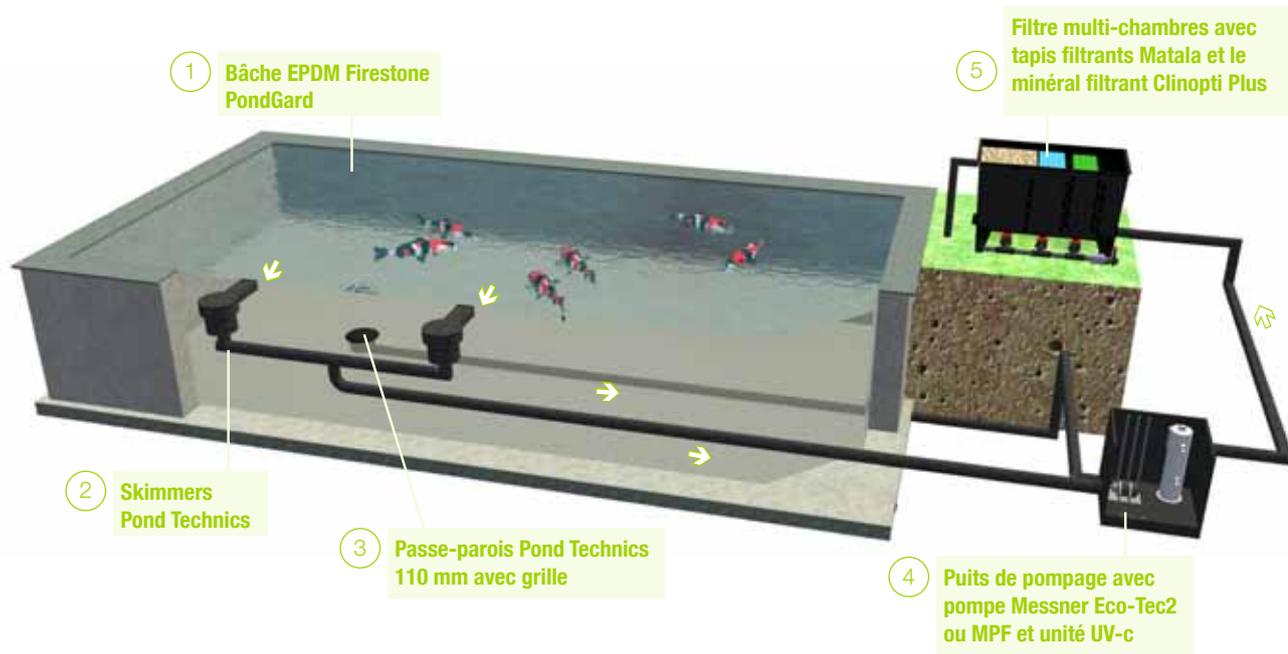


1 pag. 28 3 pag. 19

4 pag. 85 5 pag. 94



✓ ÉTANG À KOÏS AVEC FILTRE MULTI-CHAMBRES

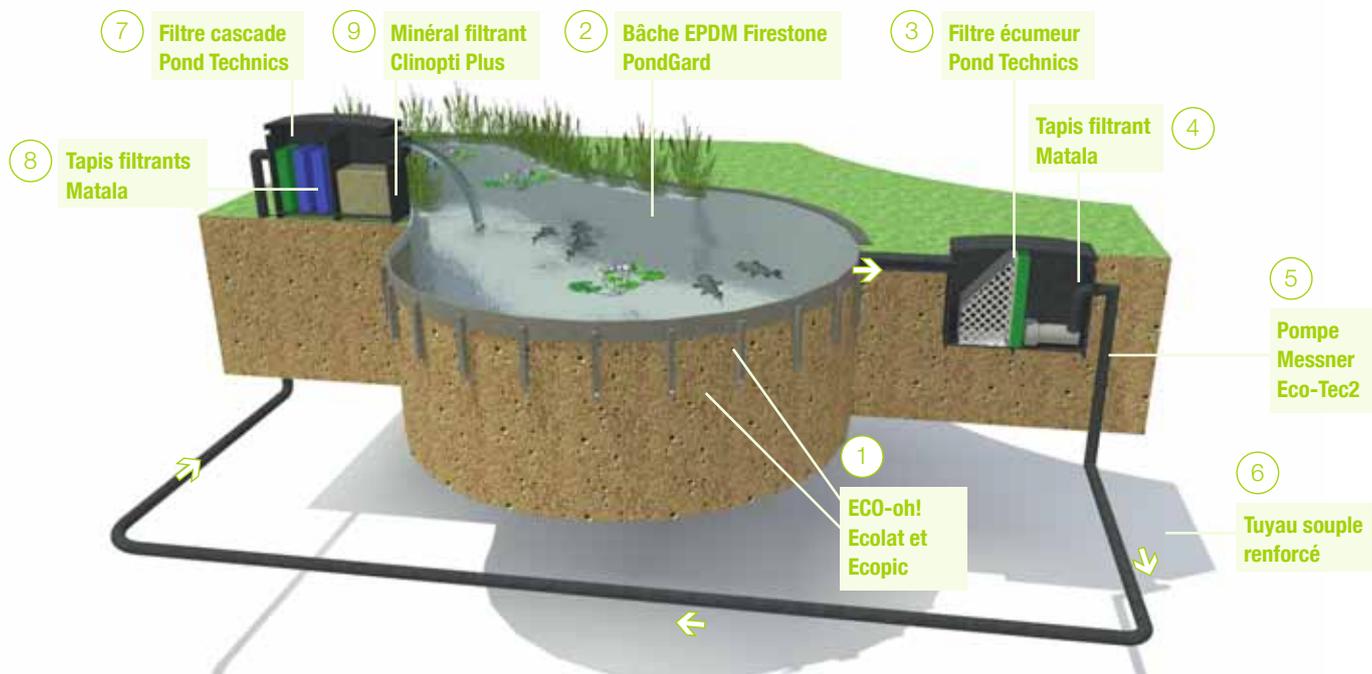


1 pag. 28 2 pag. 71 3 pag. 94 4 pag. 74 5 pag. 76

- ✓ La filtration à la surface se passe par des skimmers, intégrés d'une manière presque invisible en-dessous des dalles de finition. Ils enlèvent les saletés de la surface de l'eau: une première filtration. La bonde de fond plate aspire les particules les plus lourdes. Les particules de saletés sont dirigées vers un puits de pompage avec unité UV-c. Ensuite, l'eau traverse le filtre multi-chambres où il se passe une filtration mécanique et biologique graduelle à travers des tapis filtrants Matala et le minéral filtrant Clinopti Plus.
- ✓ Bâche EPDM Firestone PondGard extrêmement durable. Cette bâche est fabriquée spécifiquement pour des applications bassins et elle n'est pas nocive, ni pour plantes ni pour poissons. Cette non-toxicité a été certifiée par le Water Research Centre (UK).
- ✓ Skimmers Pond Technics efficaces, enlèvent 85% des saletés de la surface
- ✓ Passe-parois Pond Technics fonctionnel avec grille pour une intégration parfaitement plate peu visible
- ✓ Pompe Messner robuste et avec consommation en énergie basse
- ✓ Unité UV-c haute performance pour l'élimination des algues flottantes et des organismes nocifs
- ✓ Filtration mécanique et biologique élaborée par des tapis filtrants Matala et minéral filtrant Clinopti Plus. Ce dernier améliore en plus la qualité de l'eau: pour des poissons plus sains et plus calmes qui grandissent plus vite.

✓ ÉTANG DE DÉCORATION AVEC COMBINAISON FILTRE ÉCUMEUR ET FILTRE CASCADE

la solution totale



1 pag. 21 2 pag. 28 3 pag. 70 4 + 8 pag. 86 5 pag. 46 6 pag. 99 7 pag. 75 9 pag. 85

✓ ÉTANG DE DÉCORATION AVEC COMBINAISON FILTRE ÉCUMEUR ET FILTRE À PRESSION



1 pag. 21 2 pag. 28 3 pag. 70 4 pag. 86 5 pag. 46 6 pag. 99 7 pag. 80

- ✓ Les saletés de surface sont dirigées vers le Filtre écumeur où les grandes particules sont retirées par un filet de rétention. Ensuite, l'eau passe à travers un tapis Matala qui fonctionne comme pré-filtre et qui protège la pompe contre l'encrassement. L'eau passe à travers la pompe et par un tuyau flexible à parois épais vers le Filtre cascade. Ici, se passe une filtration mécanique et biologique progressive à travers les tapis Matala et le minéral filtrant Clinopti Plus. L'eau sort du système sous forme d'une belle cascade. Dans le système avec filtre à pression VivioPress, l'eau est également filtré mécaniquement et biologiquement; ceci d'une manière progressive à travers les mousses filtrantes. Les algues microscopiques et les bactéries sont éliminées par le système UV-C intégré.
- ✓ Vous obtenez un bord d'étang parfaitement horizontal, construit avec une latte Ecolat et des piquets de fixation Ecopic. Ensuite vous placez le feutre de protection et la bâche durable EPDM Firestone Pond-Gard. Cette bâche est spécifiquement fabriquée pour des applications de bassins et est parfaitement compatible à la vie aquatique.
- ✓ Filtration multiple, mécanique et biologique.
 - Système 1: par moyen de tapis filtrants Matala soft et le minéral filtrant Clinopti Plus®. Ce dernier améliore en plus la qualité de l'eau.
 - Système 2: par moyen de mousses filtrantes à densités différentes. Traitement supplémentaire des algues flottantes et des bactéries par l'unité UV-C.
- ✓ Les ouvertures dans le couvercle du Filtre écumeur et du Filtre cascade de Pond Technics garantissent une bonne aération, importante pour les micro-organismes.
- ✓ Pompe Messner robuste et à basse consommation.





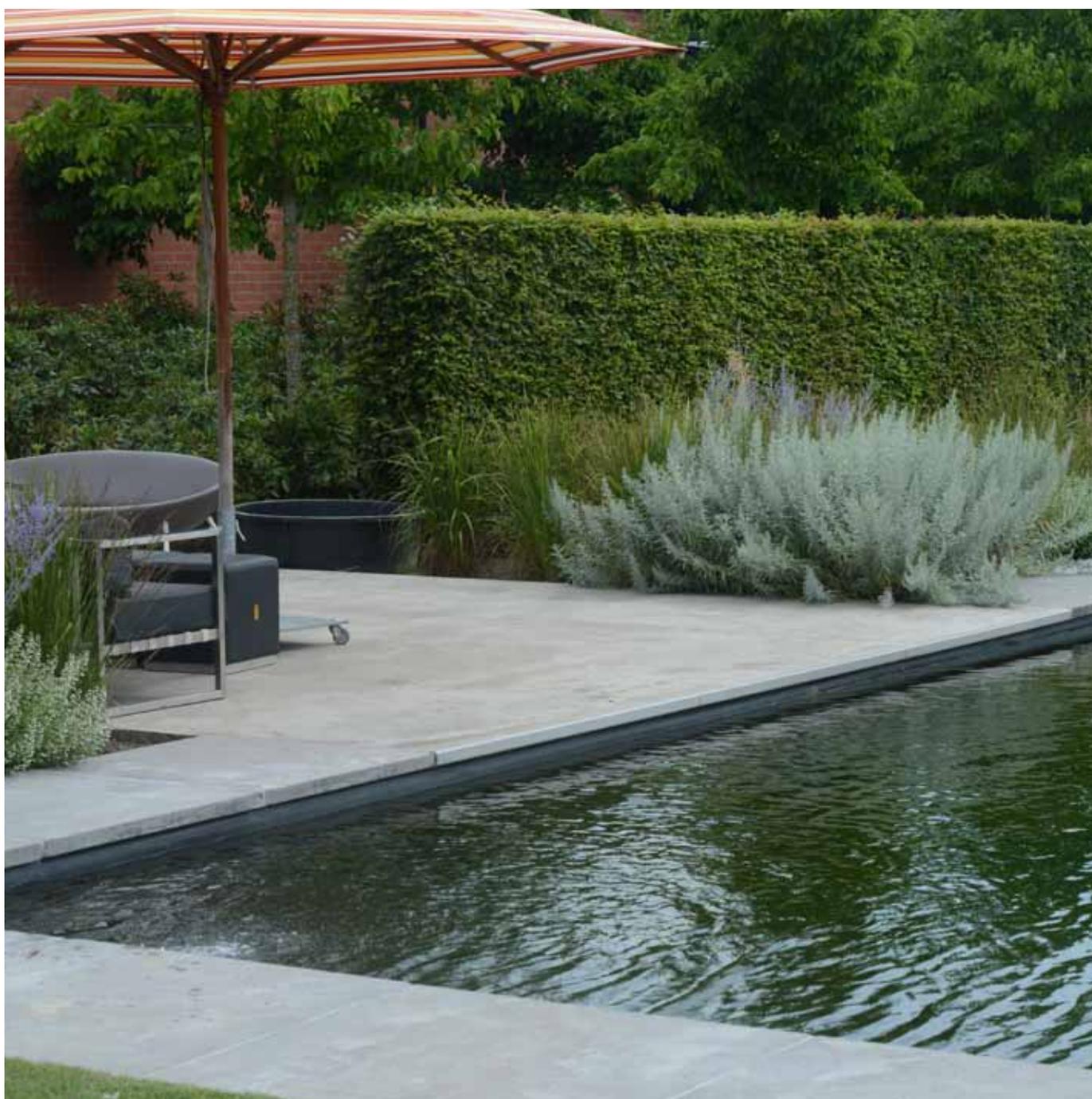
LIVRE SUR LES ÉTANGS DE BAIGNADE

Un livre de qualité avec des photos magnifiques et des explications intéressantes sur les étangs de natation: la construction, le fonctionnement, la finition et l'entretien.



ASTUCE Montrez ce livre à vos clients comme source d'inspiration

'Bassins de baignade - Natuurlijke zwembijvers' par Jean Vanhoof, éditions Lannoo, 46€ TVA incl.





PRÉPARATION ÉTANCHÉITÉ

> DRAINAGE	18
> FEUTRE SYNTHÉTIQUE	20
> PIQUETS ET LATTES	21
> BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER	25
> BASSINS POUR FONTAINE EN PE	26
> BAC POTAGER	26





DRAINAGE PLAT						1070
On prévoit un drain tous les 4 à 5 mètres						
DRAI55	drain plat	0,55 x 100 m	1	€ 839,00		5 400909 002320
DRAI55/M	drain plat	0,55 x 1 m	1	€ 10,50		5 400909 002337



DRAIN ROND EN PE, AVEC KOMO KIWA ATTESTATION						1110
DRAI50	Ø 50 mm	rouleau 50 m	1	€ 49,95		5 400909 002306
DRAI80	Ø 80 mm	rouleau 50 m	1	€ 99,95		5 400909 002344



PIÈCE T POUR DRAINAGE						1110
DRAI250	pièce T pour drainage	50-50-50 mm	1	€ 12,35		5 400909 002245
DRAI258	pièce T pour drainage	80-50-80 mm	1	€ 16,50		5 400909 002252
DRAI280	pièce T pour drainage	80-80-80 mm	1	€ 11,90		5 400909 002269



RÉDUCTION POUR DRAINAGE						1110
DRAI358	réduction pour drainage	80-50 mm	1	€ 12,90		5 400909 002276



MANCHON POUR DRAINAGE						1110
DRAI150	manchon pour drainage	50 mm	1	€ 1,75		5 400909 002221
DRAI180	manchon pour drainage	80 mm	1	€ 2,69		5 400909 002238



BOUCHON POUR DRAINAGE						1110
DRAI450	bouchon pour drainage	50 mm	1	€ 2,85		5 400909 002283
DRAI480	bouchon pour drainage	80 mm	1	€ 4,20		5 400909 002290



DRAIN CONNECTOR					1115
À utiliser comme puits de contrôle dans le marais filtrant d'un étang de baignade (<i>Regardez le dessin p. 12</i>)					
315850	400 x 1000 mm	8 connexions diam. 50 mm		€ 299,00	 5 400909 021413
315851	Couvercle pour DrainConnector	visser possible		€ 39,00	 5 400909 022427



ACCESSOIRE POUR DRAIN CONNECTOR ET BUSE GRISE PVC Ø 400 MM					2191
90401		passerelle fileté double 2", embout droit 2" x 50 mm, embout coudé 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

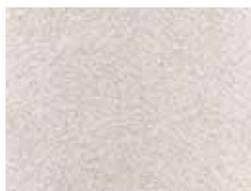


BUSE GRISE PVC					2381
Utilisable comme buse de contrôle pour l'étang de baignade avec marais selon le principe 'upflow' ou 'downflow'					
BS400/ 100	Ø 400 mm	1 m	1	€ 149,00	 5 400909 018581
BS400/ 150	Ø 400 mm	1,5 m	1	€ 199,00	 5 400909 018598



COUVERCLE POUR BUSE GRISE 400 MM					2381
PUTKAP	Ø 400 mm		1	€ 49,00	 5 400909 009763

préparation étanchéité



GÉOTEXTILE						1140 (P317), 1130 (P350)
P317	1,75 x 100 m	400 g/m ²	1	€ 397,36	 5 400909 013609	
P350	5,25 x 100 m	250 g/m ²	1	€ 889,00	 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/m ² s	70l/m ² 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/m ² est renforcé par une trame en polypropylène						
VL1/40	1 x 40 m	400 g/m ²	1 (40)	€ 55,95	 5 400909 002115	
VL1/60	1 x 60 m	280 g/m ²	1 (40)	€ 55,95	 5 400909 012596	
VL2/40	2 x 40 m	400 g/m ²	1 (25)	€ 110,95	 5 400909 002122	
VL2/60	2 x 60 m	280 g/m ²	1 (25)	€ 110,95	 5 400909 011193	





L'assortiment de ECO-oh! comprend des produits durables et solides, fabriqués à partir de matières plastiques recyclées et 'Made in Belgium'. Ils ne demandent aucun entretien, supportent l'eau et l'humidité, ont une durée de vie longue.

www.eco-oh.com

✓ 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



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 !



NOUVEAU



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

ECOLAT ENROULÉE						2150
E25/14		25 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (10)	€ 74,95		5 400909 002368
E25/14B	brun	25 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (10)	€ 92,95		5 400929 504590
E25/19		25 m x 19 cm x 0,7 cm	1 (10)	€ 94,95		5 400909 016211
E10/14		10 m x 14 cm x 0,7 cm	1 (20)	€ 45,95		5 400929 504934

NOUVEAU



ECOLAT DROITE						2150
E2/14		2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 8,95 prix par pièce		5 400909 016228
E2/14B	brun	2 m x 14 cm x 1 cm	4 (320)	€ 9,95 prix par pièce		5 400929 504606
E2/19		2 m x 19 cm x 1 cm	4 (240)	€ 9,95 prix par pièce		5 400909 016235
E3/14		3 m x 14 cm x 1 cm	1 (300)	€ 11,95		5 400909 002375



ECOPLANC®

- ✓ Des planches creuses solides
- ✓ Conviennent comme bordures pour les parterres, les chemins de jardin, le potager, le jardin à herbes, le bac à composte, le bac à sable,...
- ✓ Légères et faciles quant à l'utilisation et le transport



ECOPLANC CREUSE						1120
EP1/22		1,2 m x 22 cm x 4 cm	1 (100)	€ 10,99		5 400909 021178

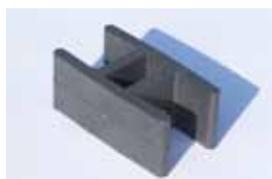


ECOPLANC CONNECT PROFILÉ EN H						2150
700255		1 m x 11 cm x 15 cm	1 (80)	€ 24,95		5 400909 502547

NOUVEAU



CACHE DE FINITION POUR CONNECT PROFILÉ EN H						2150
700260		15 cm x 11 cm	1 (4)	€ 4,99		5 400929 504903

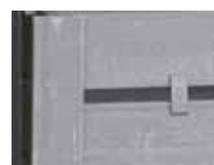


ESPACEUR ECOPLANC						2150
901259*		5 cm x 11,5 cm x 6 cm	6 blisters	€ 9,95 prix par pièce		5 400929 503944
700259		5 cm x 11,5 cm x 6 cm	25	€ 2,50 prix par pièce		5 400909 502585

* 2 pièces par blister



ASTUCE Des vidéos d'instruction et d'inspiration sur www.eco-oh.com





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

ECOPIC H-PROFILÉ - PAQUET AVEC 10 PIÈCES					1120
H4038	4 cm x 4 cm x 38 cm	10 (1500)	€ 1,80 prix par pièce		5 400909 020676
H4058	4 cm x 4 cm x 58 cm	10 (900)	€ 2,29 prix par pièce		5 400909 021192
H4076	4 cm x 4 cm x 76 cm	10 (800)	€ 2,69 prix par pièce		5 400909 428786

ECOPIC H-PROFILÉ - NON EMBALLÉS SUR PALETTE					1120
H4038P	4 cm x 4 cm x 38 cm	960	€ 1,59 prix par pièce		5 400909 020683
H4058P	4 cm x 4 cm x 58 cm	560	€ 1,95 prix par pièce		5 400909 021208
H4076P	4 cm x 4 cm x 76 cm	998	€ 2,25 prix par pièce		5 400909 009893



EMBOUT DE TOURNEVIS						1070
	BIT		pour vis bois dur inox VS45402	10	€ 7,90 prix par pièce	 5 400909 002207

VIS POUR BOIS						1070
	V45402		inox 4,5 x 40 mm	200	€ 0,11 prix par pièce	 5 400909 002467
	945402*		inox 4,5 x 40 mm	6 blisters	€ 12,50 prix par pièce	 5 400929 503593

* 20 pièces par blister

VIS SPÉCIALE POUR BOIS DUR						1070
	VS45402		inox 4,5 x 40 mm	200	€ 0,16 prix par pièce	 5 400909 002474

VIS INOX AVEC CHEVILLE						1070
	PLUG		inox	100	€ 0,69 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	€ 7,25	 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 0,3cm	1	€ 19,95	 5 400929 503531



BASSINS POUR FONTAINE EN POLYESTER



⁽¹⁾ photo type VR090, VR120 et 409030



BASSIN ROND*						1170
VR060	Ø 60 x d 30 cm	60 l	1	€ 72,00		5 400909 012114
VR090 ⁽¹⁾	Ø 90 x d 35 cm	150 l	1	€ 110,00		5 400909 011360
VR105	Ø 110 x d 35 cm	200 l	1	€ 179,00		5 400909 011377
VR120 ⁽¹⁾	Ø 120 x d 35 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
VR165	Ø 175 x d 45 cm	800 l	1	€ 420,00		5 400909 011391

BASSIN CARRÉ*						1170
VV100	l 100 x b 100 x d 35 cm	300 l	1	€ 250,00		5 400909 011308
VV120	l 120 x b 120 x d 35 cm	500 l	1	€ 309,00		5 400929 504187
409020	l 150 x b 150 x d 45 cm	650 l	1	€ 599,00		5 400929 504446

COUVERCLE ROND*						1170
PR060	pour type VR060/K060	Ø 60 cm	1	€ 54,00		5 400909 012121
PR090	pour type VR090	Ø 90 cm	1	€ 145,00		5 400909 011407
PR120	pour type VR120	Ø 120 cm	1	€ 219,00		5 400929 504170
409006	pour type 409030	Ø 150 cm	1	€ 475,00		5 400929 504415
PR165	pour type VR165	Ø 175 cm	1	€ 490,00		5 400909 011438

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
PV125	pour type VV125	125 x 125 cm	1	€ 299,00		5 400909 011346
409010	pour type 409020	150 x 150 cm	1	€ 499,00		5 400929 504422
PV165	pour type VV165	165 x 165 cm	1	€ 459,00		5 400909 011353

* Les dimensions sont les dimensions extérieures

BASSINS POUR FONTAINE EN PE

préparation étanchéité



CUVE RONDE PE						1171 (K060 T.E.M. K0275) + 1170 (K0500-K1500)
K060	Ø 60 x d 35 cm	90 l	1	€ 13,90	8 713331 610290	
K0150	Ø 88 x d 32 cm	150 l	1	€ 44,90	5 400909 008308	
K0230	Ø 85 x d 55 cm	230 l	1	€ 53,90	5 400909 008315	
K0275	Ø 110 x d 35 cm	275 l	1	€ 59,90	5 400909 010608	
K0750	Ø 122 x d 82 cm	750 l	1	€ 154,90	5 400909 008339	



COUVERCLE ROND EN POLYESTER*						1170
409002	Ø 68 cm		1	€ 49,90	8 713199 016753	
409003	Ø 90 cm		1	€ 99,90	8 713199 006853	

* Les dimensions sont les dimensions extérieures

BAC POTAGER

BAC POTAGER (NON REMPLI)					1170
700760	120 x 120 x 22 cm	1	€ 99,95	5 400929 505313	

ECO-oh!
let's recycle for life





ÉTANCHÉITÉ

> ÉTANCHÉITÉ	28
> BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD™	28
> MATÉRIAUX PUBLICITAIRES FIRESTONE PONDGARD	31
> ACCESSOIRES FIRESTONE	32
> ASSEMBLAGE DE FIRESTONE PONDGARD™ AVEC SPLICE TAPE	33
> GREENSEAL BÂCHE EPDM	38
> ACCESSOIRES GREENSEAL	40
> MATÉRIAUX PUBLICITAIRES GREENSEAL	41
> ESCALIER	41
> GREENSEAL 3-D BÂCHE	42



Firestone



Lining for Life™

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

Pour créer un beau bassin, durable et non toxique pour la vie animale et végétale, le choix de votre bâche d'étanchéité est primordial. Le 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
- ✓ Ne contient pas d'assouplisseurs
- ✓ Certificats de garantie



ASTUCE Vous pouvez reconnaître la vraie bâche EPDM Firestone PondGard™ à l'emballage bleu 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 bêche 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 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 koï) 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.



étanchéité



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 bêche 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 bêche EPDM Firestone PondGard. Consultez la page 8.



BÂCHE EPDM FIRESTONE PONDGARD™



waterdichting



FIRESTONE PONDGARD BÂCHE CAOUTCHOUC EPDM € 9,95 / M ²					1000
F3	3,05 x 30,5 m 93,05 m ² par rouleau	1	€ 925,60		5 400909 002559
F4.2	4,27 x 30,5 m 130,23 m ² par rouleau	1	€ 1295,84		5 400909 002597
F4.2/61	4,27 x 61,0 m 260,47 m ² par rouleau	1	€ 2591,68		5 400909 011827
F6	6,10 x 30,5 m 186,05 m ² par rouleau	1	€ 1851,20		5 400909 002610
F6/61	6,10 x 61,0 m 372,1 m ² par rouleau	1	€ 3702,40		5 400909 002634
F7	7,62 x 30,5 m 232,41 m ² par rouleau	1	€ 2312,48		5 400909 002641
F7/61	7,62 x 61,0 m 464,82 m ² par rouleau	1	€ 4624,96		5 400909 010097
F9	9,15 x 30,5 m 279,07 m ² par rouleau	1	€ 2776,80		5 400909 002658
F9/61	9,15 x 61,0 m 558,15 m ² par rouleau	1	€ 5553,59		5 400909 002672
F12	12,20 x 30,5 m 372,1 m ² par rouleau	1	€ 3702,40		5 400909 002481
F12/61	12,20 x 61,0 m 744,2 m ² par rouleau	1	€ 7404,79		5 400909 002504
F15	15,25 x 30,5 m 465,12 m ² par rouleau	1	€ 4627,99		5 400909 002511
F15/61	15,25 x 61,0 m 930,25 m ² par rouleau	1	€ 9255,99		5 400909 002542

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)





FIRESTONE PONDGARD DÉCOUPES					1010
FM3	3,05 m large/mc	1	€ 30,35		
FM4.2	4,27 m large/mc	1	€ 42,49		
FM6	6,10 m large/mc	1	€ 60,70		
FM7	7,62 m large/mc	1	€ 75,82		
FM9	9,15 m large/mc	1	€ 91,04		
FM12	12,20 m large/mc	1	€ 121,40		
FM15	15,25 m large/mc	1	€ 151,74		

Autres longueurs et dimensions sur demande (aussi assemblage)

étanchéité

✓ MATÉRIAUX PUBLICITAIRES FIRESTONE PONDGARD



DÉROULEUR FIRESTONE PONDGARD					0001
FR3	pour 3 rouleaux	1	€ 910,00		
FR3B	panneau publicitaire pour FR3 NI/Fr	1	€ 85,00		



ASTUCE Demandez nos matériaux publicitaires pour pendant vos événements.



SPLICE WASH						1020
Nettoyant, dégraissant - quantité 1 litre pour 6 m ²						
F800	bidon	19 l	1	€ 139,00		5 400909 002955
FB800	bouteille	0.85 l	1(6)	€ 13,95		5 400909 003020
FB800/25	bouteille	0.20 l	1(6)	€ 6,50		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	€ 13,90		5 400929 503807



QUICKPRIME PLUS						1020
Primaire pour préparation de produits QuickSeam – quantité 1 litre par 4 m ² . Appliquer sur les deux côtés.						
F100	bidon	11.36 l	1	€ 199,00		5 400909 002726
F110	bidon	3.8 l	1(4)	€ 79,00		5 400909 002733
FB100	boîte	0.85 l	1(6)	€ 29,95		5 400909 002962
FB100/25	boîte	0.20 l	1(6)	€ 9,95		5 400909 002979



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

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)	€ 42,90		5 400909 011186
F308	7.62 cm x 30.5 m		1(6)	€ 142,00		5 400909 002870
F315	15.24 cm x 30.5 m		1(2)	€ 219,00		5 400909 013142

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.

✓ ASSEMBLER DES BÂCHES

Si les mesures standard ne suffisent pas, on peut assembler des nappes d'une manière parfaitement étanche grâce à la vulcanisation à froid. C'est un procédé en plusieurs étapes. La bâche est d'abord dégraissée. Puis, on applique un primeur qu'on laisse sécher un moment. On poursuit avec la pose d'un tape double face. Ce dernier fond sous l'influence des produits vulcanisants, présents dans le primeur. Il est important de bien enrouler l'ensemble avec une petite roulette.



- ✓ Les deux bâches doivent être superposées avec un recouvrement d'environ 25 cm. Les deux bâches doivent être parfaitement tendues, sans plis et sans tension. Indiquez à l'aide d'un marqueur sur la bâche en-dessous l'endroit où viendra la bande collante (1,5 cm en dehors de la superposition).



- ✓ La bâche supérieure est repliée sur ± 20 cm. Les deux bâches sont nettoyées avec un chiffon en coton imprégné de Splice Wash. Exécutez cette opération en faisant des mouvements circulaires.



- ✓ On applique le QuickPrime Plus à l'aide d'une éponge sur un tampon applicateur. Faites ceci avec d'amples mouvements de va-et-vient, parallèlement au joint. Etaler de cette manière le produit sur toute la longueur du joint. Ceci aussi bien sur la face inférieure de la bâche supérieure que sur la face supérieure de la bâche inférieure. Vous devez obtenir une surface gris foncé régulière sans traits secs ni excédent de produit.



- ✓ Avant de positionner la bande presque collante, le QuickPrime Plus doit être complètement sec (durée de séchage ± 10 min.). La bande collante QuickSeam Splice Tape est posée la face collante vers le bas sur la bâche inférieure sans enlever le papier.



- ✓ La bande est compressée avec une roulette silicone dans le sens de la longueur. Laisser ensuite tomber librement la bâche supérieure sur la bande.



- ✓ Vu d'en haut, $\pm 0,5$ à 1,5 cm de la bande doit rester visible. Si ceci n'est pas le cas, on coupe le surplus de la bâche supérieure à l'aide de ciseaux.



- ✓ On retire le papier gras de protection en un seul mouvement, perpendiculaire au joint. Le papier gras est retiré en restant le plus près possible de la bâche inférieure. Au même moment, et en un seul mouvement on ferme la jonction du plat de la main sans faire de plis et sans tension.



- ✓ Finalement, on compresse le joint à l'aide d'une roulette silicone, d'abord dans le sens de la largeur, puis dans le sens de la longueur. Ceci est très important pour une bonne vulcanisation à froid: technique de soudure.



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

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	€ 16,90	
F261/23	23 cm x 3 m		1	€ 97,90	
F260/13	13 cm x 30,50 m		1(2)	€ 419,00	
F260/23	23 cm x 15.25 m		1(2)	€ 406,00	
F260/30	30 cm x 15.25 m		1	€ 549,00	



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).



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

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	€ 749,00	
FL450/45	45,00 cm x 1 m		1	€ 54,00	



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 traiter au préalable avec du QuickPrime Plus.

F1125	2.5 - 17.5 cm		1(10)	€ 59,90	
-------	---------------	--	-------	---------	---



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



BONDING ADHESIVE 1020

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

F410	bidon	10 l	1	€ 134,00	
FB400	boîte	0,85 l	1(6)	€ 24,90	
FB400/25	boîte	0,20 l	1(6)	€ 10,95	

BONDING ADHESIVE EN BOMBE AÉROSOL 1020



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

F475		750 ml	1	€ 15,90	
------	--	--------	---	---------	---

COLLE PROJETALE 1020



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

F1000		20 l	1	€ 209,00	
-------	--	------	---	----------	---

 Consultez le site web www.distribpond.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

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.

F511	bidon	11,36 l	1	€ 227,00	
F500	bidon	3,80 l	1(4)	€ 93,00	
FB500	boîte	0,85 l	1(6)	€ 32,90	
FB500/25	boîte	0,20 l	1(6)	€ 12,00	

 Les colles à base de toluène (Splice Adhesive et Colle projetable) sont uniquement permises pour des applications professionnelles et ne sont pas prévues pour la vente aux particuliers.

étanchéité



WATERBLOCK 1020

Mastic gris hydrofuge (cfr silicone) pour sceller d'une manière étanche.
Quantité: 1 tube par 3 mc

F610	tube	300 ml	1(25)	€ 10,00	 5 400909 002931
------	------	--------	-------	---------	--



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	310 ml	1(15)	€ 14,90	 5 400909 008223
-------	------	--------	-------	---------	--

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



QUICKSCRUBBER KIT 1020

F700	contient 30 éponges et 4 applicateurs-tampon		1	€ 50,00	 5 400909 002948
------	--	--	---	---------	--



ÉPONGE 1020

Éponge pour appliquer le QuickPrime Plus

FP700			1	€ 1,50	 5 400909 003167
-------	--	--	---	--------	--



MANCHON, APPLICATEUR TAMPON POUR QUICKPRIME PLUS 1020

FH700			1	€ 14,99	 5 400909 003044
-------	--	--	---	---------	--



BROSSE 1020



10535	brosse 4" (10 cm)	kunststof	1(15)	€ 6,30	5 400909 016822
14980	brosse 2" (5 cm)	kunststof	1(12)	€ 1,49	5 400997 169325

ROULETTE 1020



F1250	roulette silicone 1,75" (4,5 cm)		1(6)	€ 49,00	5 400909 002818
15932	roulette grip soft grise		1(5)	€ 11,90	7 311490 010770

ROULEAU POUR COLLER 1020



ROL	rouleau pour coller Bonding Adhesive		1	€ 4,99	5 400909 010899
-----	--	--	---	--------	-----------------

1020 SET DE RÉPARATION



KIT 1

	KIT 1	KIT 2*	KIT 3
	POUR PETITE SURFACE JUSQUE 10 X 10 CM	POUR RÉPARATION JUSQUE 1 M ²	KIT POUR RÉALISER 7 M DE SOUDURE
	5 400909 003198	5 400909 003204	5 400909 003211
Vente incl. TVA	€ 49,00	€ 75,00	€ 119,00
Contenu	0,20 l Splice Wash 0,20 l QuickPrime Plus 1 QuickScrubber ap- plicateur 1 éponge 1 QuickSeam Form- Flash 23 cm x 23 cm 1 mode d'emploi	0,80 l Splice Wash 0,80 l Splice Adhesive 1 brosse 1 roulette 1 craie 1 m ² Firestone Pond- Guard 1 mode d'emploi	7 m QuickSeam Splice Tape 0,10 l TPO Quick- Primer 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. 32)

* Les colles à base de toluène (Splice Adhesive) sont uniquement permises pour des applications professionnelles et ne sont pas prévues pour la vente aux particuliers.

SOLID MARKER WHITE 1020



SMW			1 (12)	€ 16,90	5 400909 003310
-----	--	--	--------	---------	-----------------

SEAU 8 LITRES 1020



8895			1	€ 3,95	5 412998 889508
------	--	--	---	--------	-----------------



- ✓ 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 disparaître. 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, ...
- ✓ Certificats de garantie.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- ✓ Composition: 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/m²
- ✓ Dureté : 65 +- 10 °IRH
- ✓ Ténacité : min. 8,0 MPa
- ✓ Résistance à la traction : min 30 kN/m
- ✓ Stabilité dimensionnelle : 100°C pendant 1h, max. changement 1%
- ✓ Flexible et élastique de -40°C à +150°C
- ✓ Allongement chez rupture: min. 300 %

NOUVEAU



EPDM CAOUTCHOUC GREENSEAL						€ 11,95/M ² - 2021
GS1/350	3,36 x 50 m	168 m ² par rouleau	1	€ 2.007,60		5 400929 504743
GS1/650	6,68 x 50 m	334 m ² par rouleau	1	€ 3.991,30		5 400929 504750
GS1/850	8,34 x 50 m	417 m ² par rouleau	1	€ 4.983,15		5 400929 504767
GS1/1050	10,00 x 50 m	500 m ² par rouleau	1	€ 5.975,00		5 400929 504774
GS1/1350	13,32 x 50 m	666 m ² par rouleau	1	€ 7.958,70		5 400929 504781
GS1/1550	14,98 X 50 m	749 m ² par rouleau	1	€ 8.950,55		5 400929 504798

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



NOUVEAU



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	€ 199,00	5 400929 505276
--------	--------------	---------	---	----------	-----------------

NOUVEAU



BANDE TPE FLASHING

1020

Bande TPE à réaction thermique - pour l'assemblage et les détails - à chauffer avec Heatgun et bien enrouler

GS3965	28 mm x 10 m	rouleau	1	€ 89,00	5 400929 505283
--------	--------------	---------	---	---------	-----------------

NOUVEAU



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	€ 11,95	5 400929 505252
--------	----------------	-----------------	---	---------	-----------------

GS3955	coin extérieur	20 x 10 x 10 cm	1	€ 11,95	5 400929 505269
--------	----------------	-----------------	---	---------	-----------------

RECOMMANDÉ

HEATGUN

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



SPLICE WASH

1020

Nettoyant, dégraissant - quantité 1 litre pour 6 m²

F800	bidon	19 l	1	€ 139,00	5 400909 002955
------	-------	------	---	----------	-----------------

FB800	bouteille	0.85 l	1(6)	€ 13,95	5 400909 003020
-------	-----------	--------	------	---------	-----------------

FB800/25	bouteille	0.20 l	1(6)	€ 6,50	5 400909 003037
----------	-----------	--------	------	--------	-----------------



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

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

43274	tube	310 ml	1(15)	€ 14,90	5 400909 008223
-------	------	--------	-------	---------	-----------------



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	€ 209,00	5 400909 013036
-------	--	------	---	----------	-----------------

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



ROULETTE

1020

F1250	roulette silicone 1,75" (4,5 cm)		1(6)	€ 49,00	5 400909 002818
-------	----------------------------------	--	------	---------	-----------------

NOUVEAU



DÉROULLEUR GREENSEAL 0001

GS3 pour 3 rouleaux € 910,00



NOUVEAU

PANNEAU PUBLICITAIRE POUR DÉROULLEUR GREENSEAL 0001

Panneau publicitaire pour GS3

GS3B 1 NL € 85,00



GS3BF 1 FR € 85,00



Waarom GreenSeal?

- Razendsnelle plaatsing
- Thermisch lasbaar
- UV- en ozonbestendig
- Plaat- en dierveendicht

Specificaties:

- Dikte: 1,00mm
- Standaard breedtes: 3,36m - 6,68m - 8,34m - 10,00m - 13,32m - 14,98m

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

4 marches

1 m x 1,20 m x 0,75 m (LxHxl)

1

€ 999,00



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

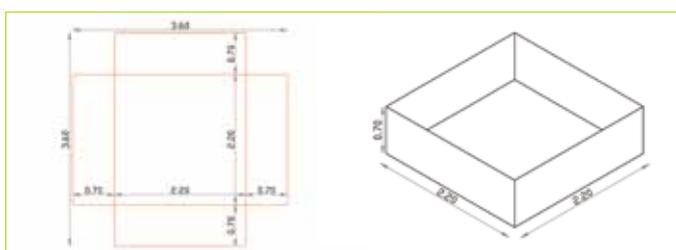
Cette bâche pré-assemblée est **une solution intéressante pour les petits bassins avec une forme simple et droite**. La forme tridimensionnelle est assemblée au préalable à partir d'une bâche caoutchouc EPDM européenne de 1mm. Le paquet est emballé et est livré avec un plan net. Déplier sur chantier 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

✓ MARCHÉ À SUIVRE

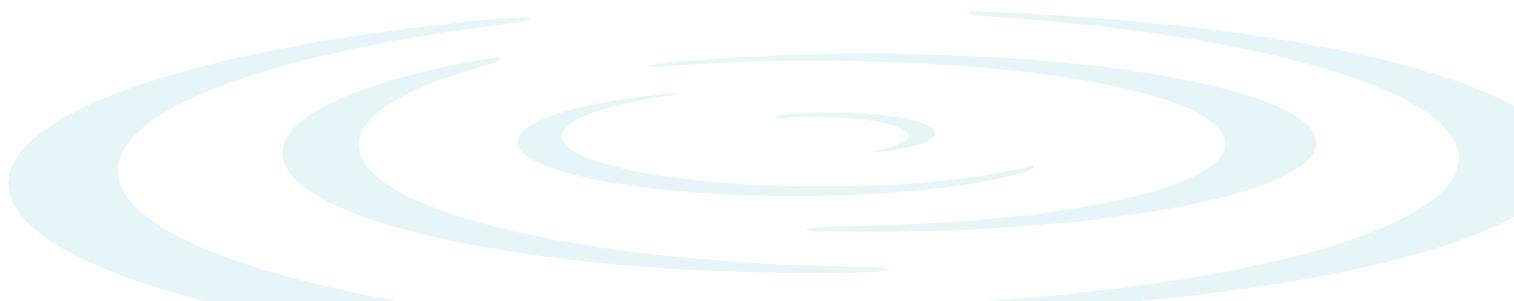
- ✓ Vous déterminez avec exactitude les dimensions du bassin à rendre étanche: longueur, largeur, profondeur (pour de l'assistance éventuelle, vous pouvez vous adresser à nos représentants ou à notre service clients, voir page 2)
- ✓ Vous nous faxez un plan avec les dimensions correctes
- ✓ Nous vous donnons un devis gratuit
- ✓ Après accord du devis: temps de livraison +/- 15 jours
- ✓ La bâche est livrée chez vous
- ✓ Vous déployez 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





POMPES

> POMPES MULTIFONCTIONNELLES	44
> POMPES POUR FILTRES ET CASCADES	45
> POMPES POUR JETS D'EAU	52
> POMPES MULTIFONCTIONNELLES	54
> TÊTES DE JETS ET ACCESSOIRES	59, 63
> ACCESSOIRES POUR POMPES ET JETS D'EAU	61
> POMPES À AIR ET ACCESSOIRES	65
> TABLEAU POUR CASCADES ET RUISSEAUX	70





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

pompes



3060	VIVIO 1000	VIVIO 2000	VIVIO 3000	VIVIO 4000
N° d'article	40010	40020	40030	40040
				
Prix de vente TVA incl.	€ 42,95 + recupel	€ 55,95 + recupel	€ 69,95 + recupel	€ 79,95 + 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	188x97x115mm	1228x118x143mm	289x149x177mm	289x149x177mm
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)

✓ 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.	€ 149,00 + 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 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm
Côté pression	2" - M	2" - M	2" - M
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25

3060	VIVIOTEC ECO 10000	VIVIOTEC ECO 15000	VIVIOTEC ECO 20000
N° d'article	610000	615000	620000
	 5 400909 502288	 5 400909 502295	 5 400909 502301
Prix de vente TVA incl.	€ 199,00 + recupel	€ 239,00 + recupel	€ 259,00 + recupel
Q max.	10000 l/h	15000 l/h	20000 l/h
H max.	5,0 m	6,0 m	7,0 m
Puissance	85 W	135 W	200 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensions L x l x H	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm
Côté pression	2" - M	2" - M	2" - M
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25

NOUVEAU



Repartiteur 3-voies		2511
908003	€ 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.



pompes



APPLICATIONS

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

Corps de pompe à pivotement progressif.



Tableau externe pour la consigne de capacité (IPX4).



NOUVEAU

3060	VIVIOPRO 5000	VIVIOPRO 10000	VIVIOPRO 20000	VIVIOPRO 30000
N° d'article	720005	720010	720020	720030
Prix de vente TVA incl.	€ 299,00 + recupel	€ 349,00 + recupel	€ 449,00 + recupel	€ 599,00 + recupel
Q max.	5000 l/h	10000 l/h	20000 l/h	30000 l/h
H max.	3,5 m	4,5 m	5,5 m	6,0 m
Puissance	0 > 35 W	0 > 85 W	0 > 200 W	0 > 400 W
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Dimensions L x l x H	275/170* x 130 x 165	275/170* x 130 x 165	335/215*x145x180	337/230*x180x215
Côté pression	1,5"	1,5"	2"	2"
Côté aspiration	1,5"	1,5"	2"	2"
Embout	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 50/40/32	Ø 50/40/32
Embout à coller	Ø 40	Ø 40	Ø 50	Ø 50

Hauteur de refoulement	Q en l/h	Q en l/h	Q en l/h	Q en l/h
0 m	5.000 l/h	10.000 l/h	20.000 l/h	30.000 l/h
0,5 m	4.600 l/h	7.600 l/h	15.000 l/h	26.500 l/h
1 m	3.900 l/h	6.600 l/h	13.000 l/h	25.100 l/h
1,5 m	3.100 l/h	5.700 l/h	11.300 l/h	23.000 l/h
2 m	2.500 l/h	4.800 l/h	9.800 l/h	21.000 l/h
2,5 m	1.750 l/h	4.000 l/h	8.500 l/h	19.500 l/h
3 m	1.100 l/h	3.200 l/h	7.600 l/h	17.000 l/h
3,5 m	0	2.400 l/h	6.900 l/h	15.000 l/h
4 m	0	1.500 l/h	6.400 l/h	12.600 l/h
4,5 m	0	0	5.000 l/h	9.600 l/h
5 m	0	0	3.800 l/h	6.200 l/h
5,5 m	0	0	0	3.500 l/h
6 m	0	0	0	0

* avec/sans panier d'aspiration

Câble: 10 + 1,5 m.



✓ POMPES ENCASTRABLES ECO-TEC2

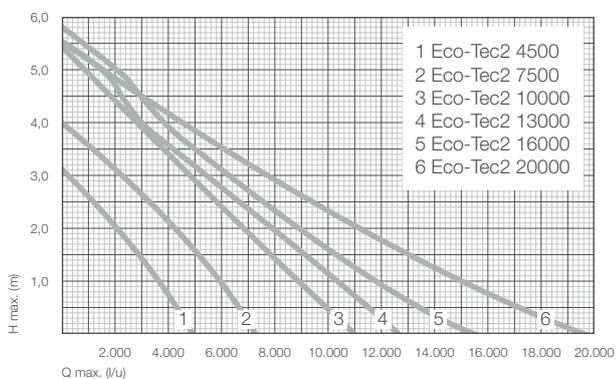
La technologie la plus moderne est utilisée dans ces pompes. Point de vue écologie la meilleure pompe avec la consommation la plus basse. Sans panier de filtration mais avec pied de fixation pour une installation en dehors de l'étang.

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 à sec

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 61



1. Certifiée pour une utilisation dans les étangs de baignade
2. Parfait pour des systèmes de filtration professionnels
3. Fonctionnement sans bruit
4. Économise l'énergie: rotor breveté





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.	€ 249,00 + recupel	€ 339,00 + recupel	€ 389,00 + 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.	€ 469,00 + recupel	€ 579,00 + recupel	€ 699,00 + 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



À l'exception du rotor

Inclus



Eco-Tec2 4500
Eco-Tec2 7500



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



Eco-Tec2 20000



✓ 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 limitée, donc pas appropriée pour toutes les installations.

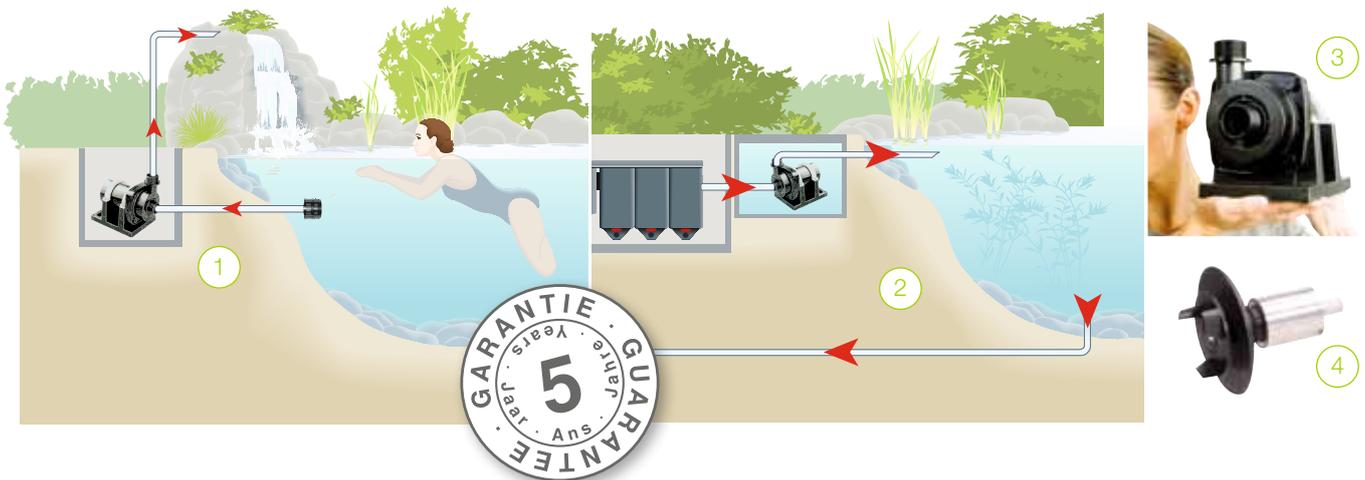
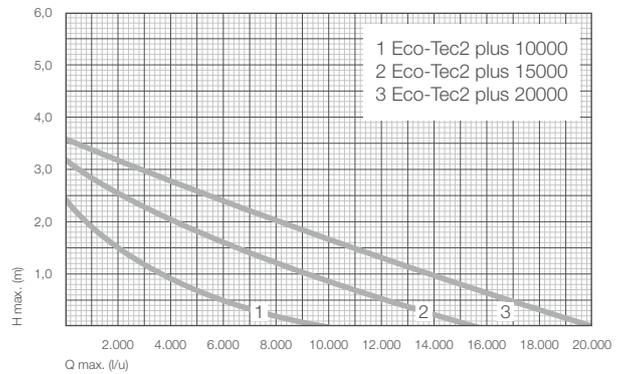
✓ APPLICATIONS

- ✓ Filtration
- ✓ Circulation
- ✓ Bassin de natation
- ✓ Positionnement à sec

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 61



1. Certifiée pour une utilisation dans les étangs de baignade
2. Très appropriée pour des filtres gravitaires
3. Fonctionnement sans bruit
4. Plus de débit: économise l'énergie





2030	ECO-TEC2 PLUS 10000	ECO-TEC2 PLUS 15000	ECO-TEC2 PLUS 20000
N° d'article	ME5026	ME5027	ME5028
Prix de vente TVA incl.	€ 349,00 + recupel	€ 469,00 + recupel	€ 599,00 + 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
0 m		9.900 l/h	14.700 l/h
1 m		3.500 l/h	9.000 l/h
2 m		800 l/h	4.000 l/h
3 m		0 l/h	400 l/h
		2.900 l/h	

ACCESSOIRES (VOIR P. 61-62)		ECO-TEC2 4500 - 20000 ECO-TEC2 PLUS 10000 - 20000
	Variateur de vitesse - N° d'article 010908 <i>Pour le réglage du débit des systèmes de filtration</i>	
	- 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 <i>Comme protection vis-à-vis les particules de saletés</i>	
	Détartrant pour pompes - N° d'article ME9115 <i>Produit pour le détartrage des pompes et spots immergés. Décomposable biologiquement pour 100%</i>	



À l'exception du rotor

Inclus



ASTUCE

Un nettoyage régulier du rotor augmente la durée de vie de la pompe



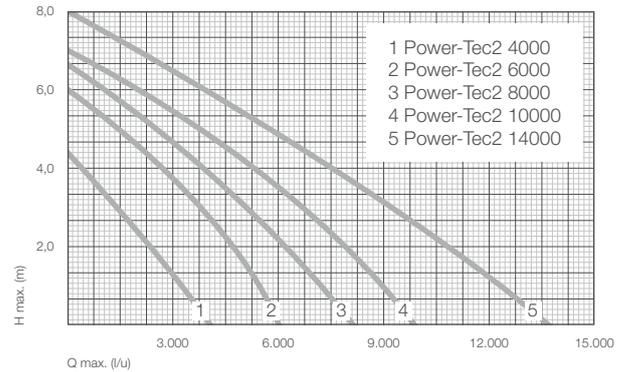
✓ POMPES ENCASTRABLES POWER-TEC2

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

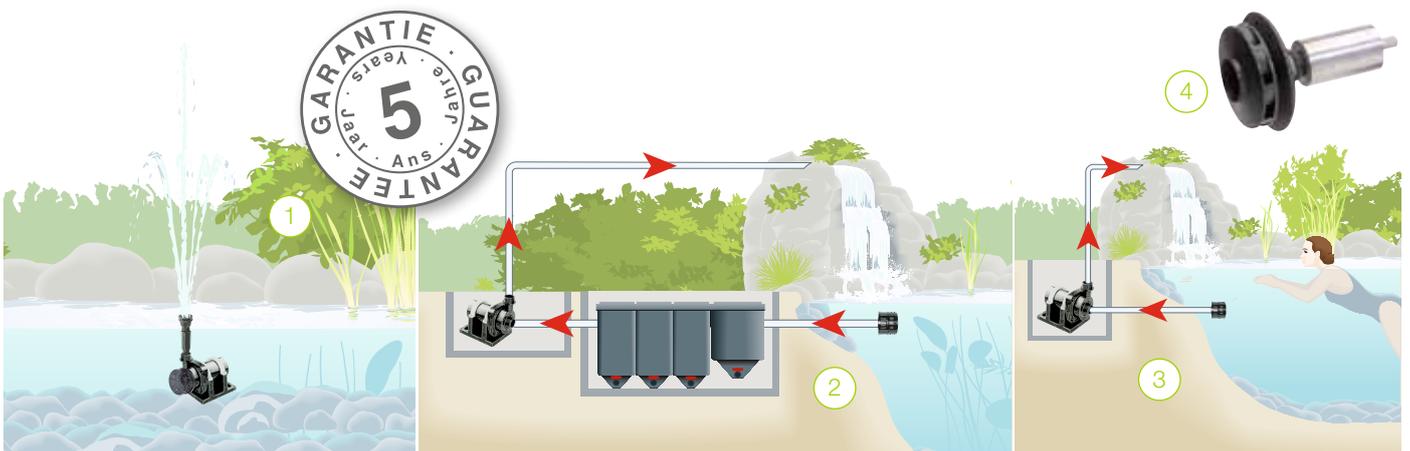
✓ APPLICATIONS

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

Un préfiltre est disponible (non-inclus) voir p. 61



1. Certifiée pour une utilisation dans les étangs de baignade
2. Développée spécialement pour un positionnement à sec
3. Hauteur de refoulement jusque 8 m
4. Beaucoup de pression: rotor optimisé hydrauliquement





2030	POWER-TEC2 4000	POWER-TEC2 6000	POWER-TEC2 8000
N° d'article	ME5050	ME5051	ME5052
			
Prix de vente TVA incl	€ 279,00 + recupel	€ 349,00 + recupel	€ 399,00 + 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



2030	POWER-TEC2 10000	POWER-TEC2 14000	ACCESSOIRES (VOIR P. 61-62)
N° d'article	ME5053	ME5054	Variateur de vitesse N° d'article 010908
			<p>Pour le réglage du débit des systèmes de filtration</p> 
Prix de vente TVA incl	€ 439,00 + recupel	€ 519,00 + 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	- Préfiltre Ø 120: 1¼" - F N° d'article ME9137
Puissance	190 W	280 W	- Préfiltre module d'extension Ø 120: N° d'article ME9140
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	Comme protection vis-à-vis les particules de saletés
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	

Inclus

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



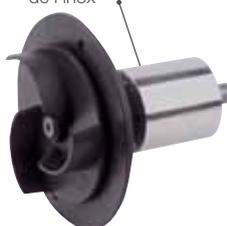
À l'exception du rotor

Grandes coiffes filtrantes amovibles sans outil (des deux côtés)



Corps de pompe avec raccords filetés

Rotor inséré dans de l'innox



Rotor amovible avec coussinets en céramique durable

Poignée



Pieds stable

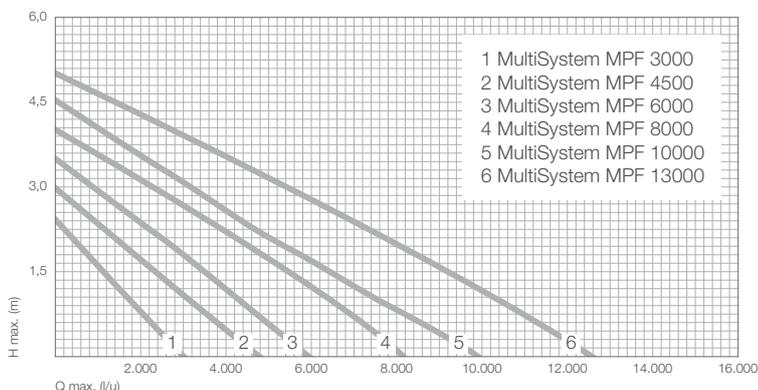
10 m de câble H07

✓ 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.

✓ APPLICATIONS

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



2030	MULTISYSTEM MPF 3000	MULTISYSTEM MPF 4500	MULTISYSTEM MPF 6000
N° d'article	ME1430	ME1431	ME1432
			
Prix de vente TVA incl.	€ 229,00 + recupel	€ 279,00 + recupel	€ 329,00 + 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
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



Meegeleverd



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



2030	MULTISYSTEM MPF 8000	MULTISYSTEM MPF 10000	MULTISYSTEM MPF 13000
N° d'article	ME1433	ME1434	ME1435
			
Prix de vente TVA incl.	€ 359,00 + recupel	€ 419,00 + recupel	€ 479,00 + 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
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



À l'exception du set rotor

✓ POMPES MULTISYSTEM M

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

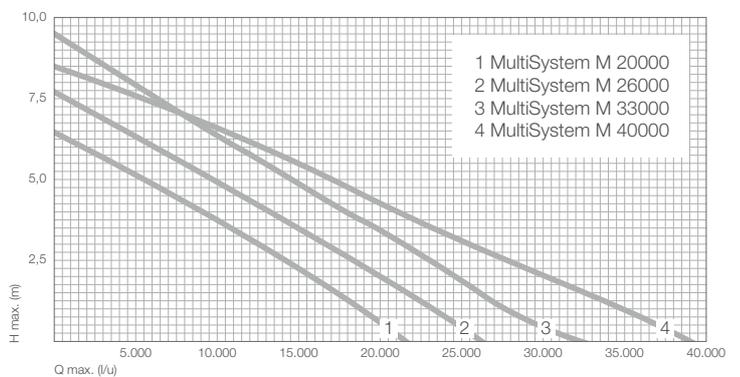
✓ APPLICATIONS

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

pompes



1. Certifiée pour une utilisation dans les étangs de baignade
2. Pour les grandes cascades et ruisseaux
3. Hauteur de refoulement jusqu'à 9,5 m
4. Appropriée pour une eau sale: rotor vortex





2050	MULTISYSTEM M 20000	MULTISYSTEM M 26000	MULTISYSTEM M 33000
N° d'article	ME1415	ME1416	ME1417
	 4 016881 003982	 4 016881 003999	 4 016881 006266
Prix de vente TVA incl.	€ 889,00 + recupel	€ 1079,00 + recupel	€ 1269,00 + 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
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 set rotor

pompes

Inclus



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



2050	MULTISYSTEM M 40000	ACCESSOIRES (VOIR P. 61, 62)
N° d'article	ME1418	
	 4 016881 006273	
Prix de vente TVA incl.	€ 1359,00 + recupel	
Q max.	645 l/min 38.700 l/h	
H max.	8,5 m	
Puissance	650 W	
Tension	230 V / 50 Hz	
Dimensions L x l x H	450 x 240 x 240 mm	
Côté pression	2" - M	
Côté aspiration	2" - M	
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	

Vanne de répartition 1½"
N° d'article ME2548



Détartrant pour pompes
N° d'article ME9115



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

Variateur de vitesse 800W
N° d'article 010908



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



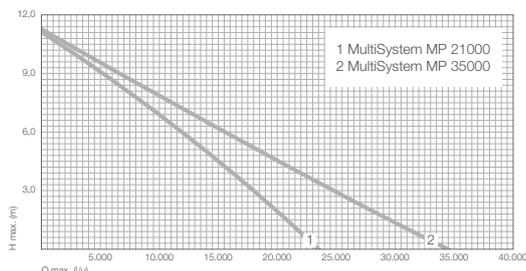
À l'exception du set rotor

✓ POMPES POUR JETS D'EAU MULTISYSTEM MP

Des pompes à rotor fermé pour une grande hauteur de refoulement.

✓ APPLICATIONS

- ✓ Cascades
- ✓ Ruisseaux
- ✓ Circulation
- ✓ Jets d'eau
- ✓ Bassin de natation
- ✓ Positionnement à sec



2050	MULTISYSTEM MP 21000	MULTISYSTEM MP 35000
N° d'article	ME1525	ME1526
	 4 016881 005856	 4 016881 006280
Prix de vente TVA incl.	€ 1189,00 + recupel	€ 1399,00 + recupel
Q max.	390 l/min 23.400 l/h	575 l/min 34.500 l/h
H max.	11,0 m	11,2 m
Puissance	530 W	680 W
Tension	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
Côté pression	1½" M	2" M
Côté aspiration	2" M	2" M
Hauteur de refoulement		Débit
0 m	23.400 l/h	34.500 l/h
1 m	21.500 l/h	31.400 l/h
2 m	20.000 l/h	27.600 l/h
3 m	18.200 l/h	22.400 l/h
4 m	16.100 l/h	18.300 l/h
5 m	13.800 l/h	15.500 l/h
6 m	11.600 l/h	13.500 l/h
7 m	9.600 l/h	11.400 l/h
8 m	7.800 l/h	9.500 l/h
9 m	5.800 l/h	7.300 l/h
10 m	3.200 l/h	4.300 l/h
11 m	0 l/h	0 l/h

✓ TÊTES DE JETS 1/2"



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.	€ 8,50 prix par pièce	€ 15,95 prix par pièce	€ 11,95 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		

↑ 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

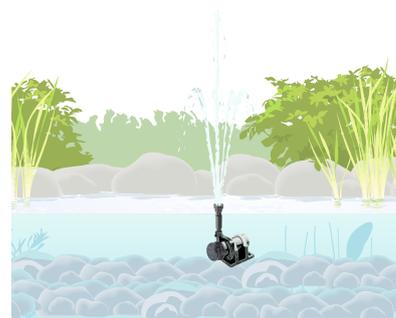
❶ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1"- M / 1/2"- F et rallonge 1/2"- M



❶ Pièce de réduction 1"- M / 1/2"- F
N° d'article 901040 (voir p. 103)

Rallonge télescopique 1/2"- M
N° d'article 902007 - blister (voir p. 60)

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



ASTUCE Demandez les matériaux publicitaires pour dans votre point de vente ou pour pendant vos événements!

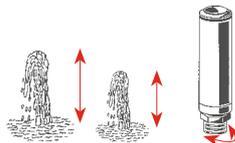
✓ TÊTES DE JETS 1"

pompes



	2191 - 2370 (ME1102, ME1041, ME1152) - 2110 (902015)	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL (EN INOX)	JET VOLCAN NOIR	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR	CASCADE 1" M INCL. TÊTE PIVOTANTE**
N° d'article	902012 - 6 blisters	ME1152	ME1102	902013 - 6 blisters	ME1041	902015 bronze	
	8 713199 014919	4 016881 007683	4 016881 000363	8 713199 014926	4 016881 000394	4 016881 006372	
Prix de vente TVA incl.	€ 36,95 prix par pièce	€ 72,90	€ 32,90	€ 47,95 prix par pièce	€ 62,90	€ 179,00	
Power-Tec2 6000	↑ * 50	↑ * 70	Ø 130 ↑ 230	Ø 75 ↑ 45	Ø 100 ↑ 45	↑ 95	
Power-Tec2 10000	↑ * 95	↑ * 120	Ø 170 ↑ 350	Ø 105 ↑ 45	Ø 115 ↑ 45	↑ 135	
Power-Tec2 14000	↑ * 110	↑ * 135	Ø 200 ↑ 400	Ø 110 ↑ 45	Ø 125 ↑ 45	↑ 145	
Eco-XN/Eco-Tec 4500	↑ * 30 ⑦	↑ * 35				↑ 70 ⑥	
Eco-XN/Eco-Tec 7500	↑ * 38 ⑦	↑ * 42				↑ 85 ⑥	
Eco-XN/Eco-Tec 10000	↑ * 50 ②	↑ * 55				↑ 80 ③	
Eco-XN/Eco-Tec 13000	↑ * 68 ②	↑ * 78				↑ 115 ③	
Eco-XN/Eco-Tec 16000	↑ * 75 ②	↑ * 85				↑ 115 ③	
Eco-X2/Eco-Tec 20000	↑ * 75 ② ⑨	↑ * 85				↑ 145 ④ ⑤	
MultiSystem M 20000						↑ 150 ③	
MultiSystem M 26000						↑ 160 ③	
MPF 3000						↑ 40	
MPF 4500	↑ * 20	↑ * 25				↑ 50	
MPF 6000	↑ * 40	↑ * 46				↑ 80	
MPF 8000	↑ * 50	↑ * 55				↑ 100	
MPF 10000	↑ * 60	↑ * 70				↑ 100	
MPF 13000	↑ * 80 ⑦	↑ * 90				↑ 100 ⑥	

La quantité d'eau est réglable avec ces têtes de jets (à l'exception d'art. 902015)



- ↑ 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
- ② uniquement avec pièce de réduction 1" 1/2 - V / 1" - V
- ③ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1 1/2" - V / 1" V
- ④ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1" - V / 1 1/2" - M
- ⑤ uniquement en combinaison avec manchon de réduction 1 1/2" - V / 2" - M
- ⑥ uniquement avec pièce de réduction 1 1/4" - V / 1" - V
- ⑦ uniquement avec pièce de réduction 1" 1/4 - V / 1" - V
- ⑨ uniquement en combinaison avec mamelon double 2" - 1" 1/2

2110	JET PLEIN 1/2" X 10 MM	TÊTE PIVOTANTE 1"
N° d'article	902021	902023
	8 713199 016418 >	4 016881 007027
Prix de vente TVA incl.	€ 23,95	€ 24,95
Couleur	Chrome	Chrome

PRÉFILTRES Ø 120

2370

Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2



ME9137	1"¼	1	€ 28,95	4 016881 007935
910123	PRÉFILTRE 1"¼	FIL INTÉRIEUR NON EMBALLÉ	€ 16,95	5 400909 021437
ME9138	1"½	1	€ 28,95	4 016881 007942
910124	PRÉFILTRE 1"½	FIL INTÉRIEUR NON EMBALLÉ	€ 16,95	5 400909 021444
ME9139	2"	1	€ 28,95	4 016881 007959
910125	PRÉFILTRE 2"	FIL INTÉRIEUR NON EMBALLÉ	€ 16,95	5 400909 021451



1. Utilisation pour les jets d'eau
2. Utilisation dans le cas de positionnement à sec
3. Utilisation comme panier d'aspiration externe

Préfiltre pour des applications spéciales.
Système modulaire extensible.



Extensible - augmente l'intervalle entre les entretiens

PRÉFILTRE MODULE D'EXTENSION Ø 120

2370

Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2



ME9140	-	1	€ 19,95	4 016881 007966
903557	-	NON EMBALLÉ	€ 4,95	5 400909 021468

ACCESSOIRES POUR POMPES ET JETS D'EAU

pompes

NOUVEAU



VARIATEUR DE VITESSE

3011

Convient pour les pompes avec moteur asynchrone
Eco-XN, Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power-Tec2, MultiSystem MPF, MultiSystem M, MultiSystem MP

VarioTronic 800 W

Pour le réglage du débit des pompes (max. 800 Watts). Convient uniquement pour les pompes asynchrones. Pour une utilisation à l'extérieur. Modèle prise de courant pour raccorder la fiche électrique de la pompe. On peut diminuer le débit jusque ca. 50 %. Économie en énergie jusque ca. 25%. Tension 230V/50Hz.

010908

max. 800 Watt

230V/50Hz

€ 29,95

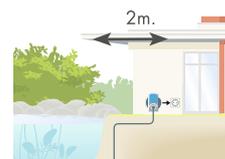


5 400929 504576



Il est conseillé de prévoir une pompe un peu trop forte et de régler son débit à l'aide d'un variateur de vitesse ou vanne.

Pour le réglage en continu de la hauteur du jet et du débit. En utilisant le bouton de réglage, on peut adapter le débit de la pompe. C'est très pratique: à l'endroit de la prise de courant. En réduisant le débit, on réduit aussi la consommation. L'appareil se connecte entre la prise électrique et la fiche de la pompe. Le bouton de réglage vous permet également d'éteindre la pompe. Très approprié pour le réglage du débit du filtre.

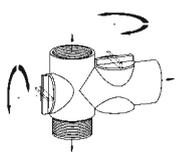


ROBINET PÔUR UN RÉGLAGE DE HAUTEUR

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

1/2" - M

6

€ 6,15 prix par pièce



8 713199 014803

902008 - blister

1" - M

6

€ 11,95 prix par pièce



8 713199 014872

ME2548

1 1/2" - M

1

€ 26,95



4 016881 004224



902002 - blister

1/2" x 8/12 mm

6

€ 5,20 prix par pièce



8 713199 014810

RACCORD CÂBLE

2191 - 2370 (ME2650)

Pour raccorder 2 câbles électriques d'une manière étanche



909001

kabel Ø 6 - 13 mm

6 blisters

€ 49,95 prix par pièce



8 713199 014940

ME2650

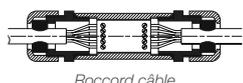
kabel Ø 6 - 13 mm

1 los

€ 35,95



5 400909 007493



Raccord câble

disponible jusque fin de stock

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.

€ 7,95 prix par pièce

€ 19,95 prix par pièce

€ 59,95

€ 99,95

1/2"

1"

1 1/2"

2"

DÉTARTRANT

2370

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

ME9115

1 Litre

1

€ 15,95



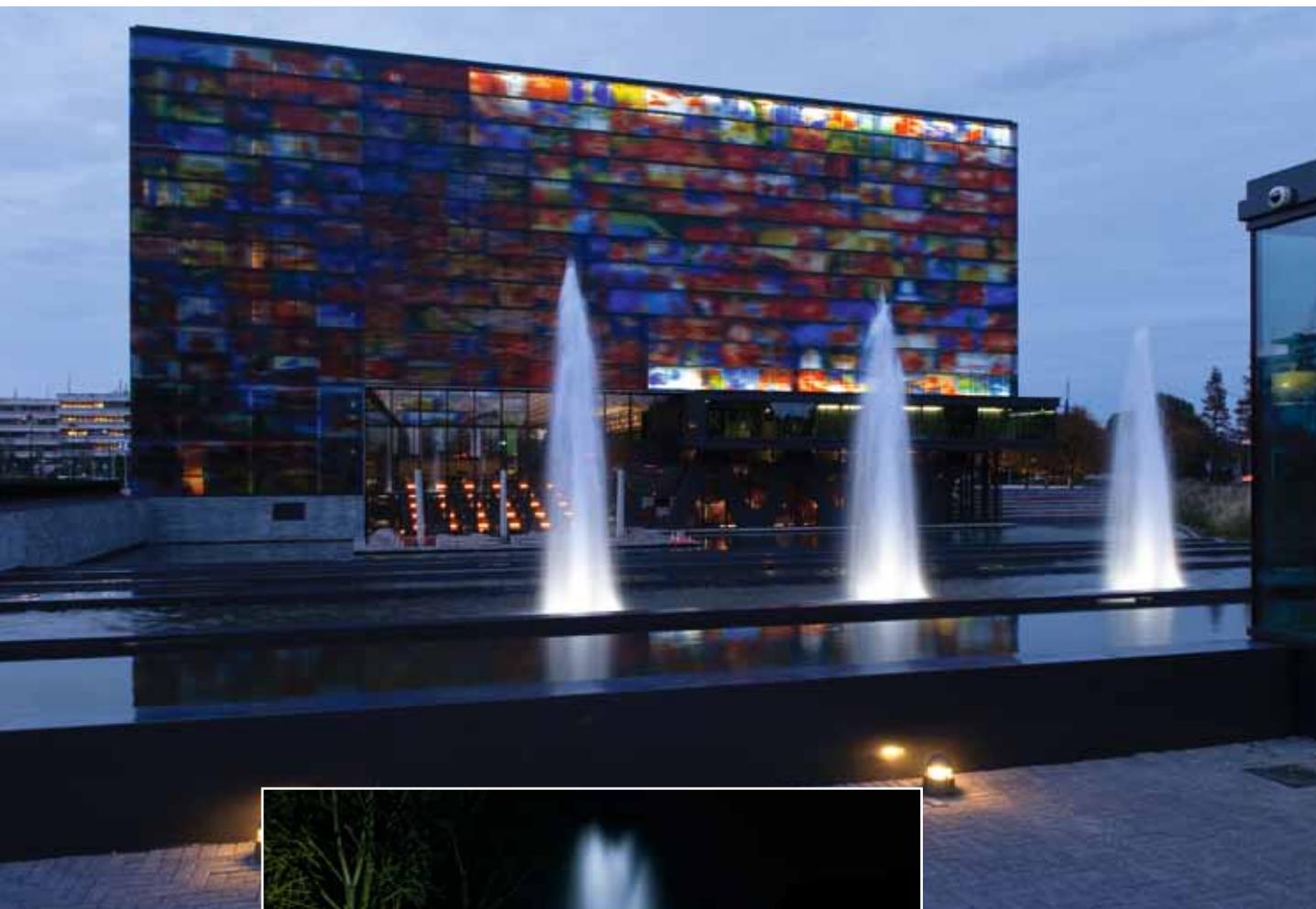
4 016881 006341



JETS D'EAU ET ACCESSOIRES

✓ JETS D'EAU PROFESSIONNELS

Quant à l'assortiment de jets d'eau professionnels, nous vous redirigeons avec plaisir vers notre dépliant sur les systèmes Aquatec qui est disponible sur simple demande.



JETS D'EAU ET ACCESSOIRES

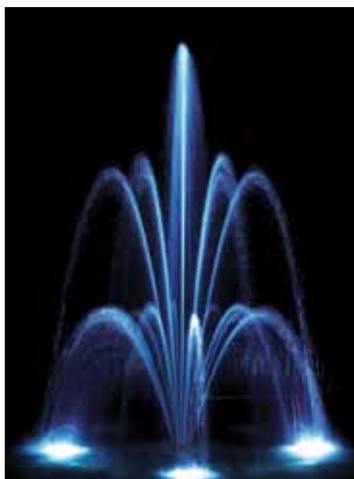
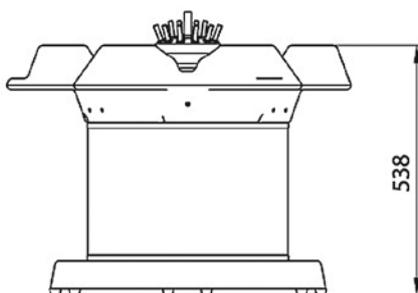
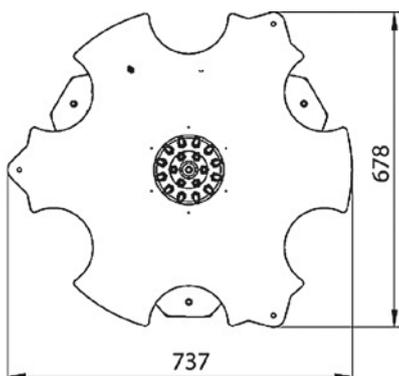


SET JET D'EAU COMPLET AVEC INCLUS LA TÊTE DE JET AT 15 F

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.



pompes



NOUVEAU

2110	AT 15 FR	AT 15 FK	AT 15 FV	AT 15 FC
N° d'article	104123	104128	104124	104125
	 5 400929 504712	 5 400929 504729	 5 400929 504705	 5 400929 504637
Prix de vente TVA incl.	€ 1199,00 + recupel	€ 999,00 + recupel	€ 1199,00 + recupel	€ 1199,00 + recupel
Puissance	230 W	230 W	230 W	230 W
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Tête de jet	anneau inox	volcan inox	volcan inox	cluster inox
Image	Ø 2,5 m – ↑ 2,9 m	Ø 1,35 m – ↑ 2,7 m	Ø 2,0 m – ↑ 3,2 m	Ø 0,6 m – ↑ 2,9m
Positionnement	flottant	flottant	flottant	flottant

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
				
Prix de vente TVA incl.	€ 64,95 + recupel	€ 84,95 + recupel	€ 99,00 + recupel	€ 154,95 + recupel
Max. luchtcapaciteit	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			
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	600 l/h	1200 l/h	2400 l/h	3600 l/h
0,5 m	528 l/h	1110 l/h	2280 l/h	3480 l/h
1 m	450 l/h	918 l/h	2040 l/h	3180 l/h
1,5 m	330 l/h	600 l/h	1770 l/h	2820 l/h
2 m	0 l/h	0 l/h	1410 l/h	2310 l/h
2,5 m			960 l/h	1650 l/h
3 m			0 l/h	0 l/h

Les pompes à air Pond Air sont livrées avec accessoires





DIFFUSEURS D'AIR BOULE 2191 - 2230 (903006)

N° d'article	903002*	903003*	903006
			
Prix de vente TVA incl.	€ 2,95 prix par pièce	€ 5,30 prix par pièce	€ 3,00 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters	par 20
Dimensions	boule Ø 2,5 cm	boule Ø 5 cm	boule Ø 5 cm
Capacité d'air max.	72 l/h	120 l/h	120 l/h
Raccordement	4 mm	4/9 mm	4/9 mm

* 2 pièces par blister



DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE 2191

N° d'article	903007	903008
		
Prix de vente TVA incl.	€ 8,95 prix par pièce	€ 23,50 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. 107





DIFFUSEURS D'AIR EN MEMBRANES 2230 AÉRATEUR SIMPLE AÉRATEUR DOUBLE DISQUE POUR AÉRATEUR

Ce diffuseur à membranes en EPDM et auto-nettoyant est utilisé pour les bassins à Koï, 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	208040	208045	208055
	 4 712765 139043	 4 712765 139067	 5 400909 016914
Prix de vente TVA incl.	€ 119,95	€ 209,95	€ 39,95
Conditionnement	1	1	1
Dimensions	290 x 258 x 130 mm	580 x 258 x 130 mm	-
Poids	1,5 kg	3 kg	-
Débit d'air	2400-7200 l/h	4800-14400 l/h	-
Raccordement	3/4"	3/4"	-

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.	€ 13,95 prix par pièce	€ 27,95 prix par pièce	€ 39,95 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

DIFFUSEURS D'AIR - DISQUE 2230 + 2160 (903010)	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.	€ 7,95	€ 29,95
Conditionnement	1	1
Dimensions	disque 10 cm	disque 20 cm
Capacité d'air max.	120 l/h	1500 l/h
Raccordement	4/9 mm	9 mm



Tuyaux à air voir p. 107

✓ 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 coïls, pour les bassins de stockage de poissons et pour des installations individuelles pour le traitement des eaux usées.

- ✓ La meilleure qualité et fiabilité
- ✓ Très robuste avec durée de vie très longue
- ✓ Silencieuse et peu d'entretien
- ✓ Système unique breveté

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.



NOUVEAU

1115	Medo Piston LA-28B	Medo Piston LA-45B	Medo Piston LA-60ECO*	Medo Piston LA-80ECO*	Medo Piston LA-100	Medo Piston LA-120
N° d'article	41028	41045	41061	41081	41100	41120
Prix de vente TVA incl.	€ 199,00 + recupel	€ 209,00 + recupel	€ 309,00 + recupel	€ 379,00 + recupel	€ 579,00 + recupel	€ 589,00 + recupel
Capacité d'air	28 l/min	45 l/min	60 l/min	80 l/min	100 l/min	120 l/min
Pression estimée	0,11 bar	0,11 bar	0,15 bar	0,15 bar	0,18 bar	0,18 bar
Puissance	29 W	47 W	35 W	51 W	100 W	130 W
Tension	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	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	216 x 160 x 218 mm	270 x 170 x 215 mm	408 x 210 x 232 mm	408 x 210 x 232 mm
Diam. de raccordement	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	26 – 18 mm	26 – 18 mm



RÉPARTITEURS D'AIR 2190	4-voies (9 mm)	6-voies (9 mm)	8-voies (9 mm)
N° d'article	901314	901316	901318
Prix de vente TVA incl.	€ 52,90	€ 69,90	€ 84,50
Conditionnement	1	1	1



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	€ 11,90	

✓ FLOW PROPELLERS:

AIRFLOW 25F AERATEUR

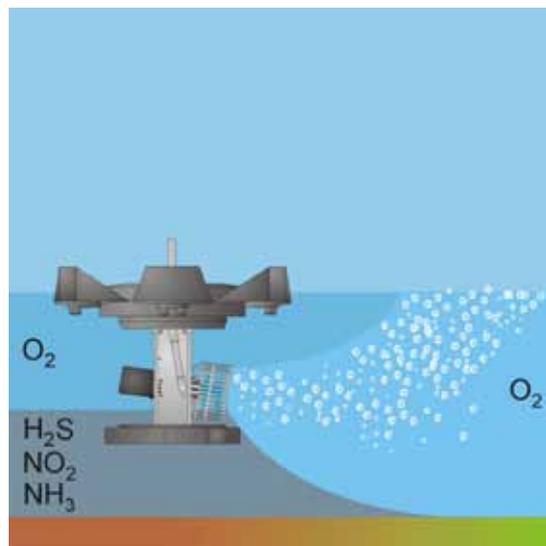
Cet appareil compacte donne – en rapport avec la puissance de son moteur – un très grand volume d'eau et d'oxygène. Positionnement flottant prévu d'un système venturi. Pour le mouvement et l'aération de l'eau. Consommation en énergie faible. Direction du flux réglable. L'idéal pour les grands étang où on peut éventuellement placer plusieurs exemplaires. Câble de 10 m.



NOUVEAU

2110	AirFlow25F
N° d'article	103154
	 5 400929 504996
Prix de vente TVA incl.	€ 1250,00 + recupel
Tension	0,25 kW/230 V
Dimensions	60 x 73 x 90 cm
Capacité	60 m³/h
Capacité d'air	10 O ₂ /m³
Régime	2900 tpm

pompes



FLOW PROPELLERS ET JETS D'EAU AÉRATEURS

Quant à l'assortiment des pompes flow propeller et des aérateurs jets d'eau professionnels, nous vous redirigeons avec plaisir vers notre dépliant sur ces systèmes, disponible sur simple demande. Délai de livraison deux semaines.

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 65, vous trouverez le calcul pas à pas.



cascade et ruisseau

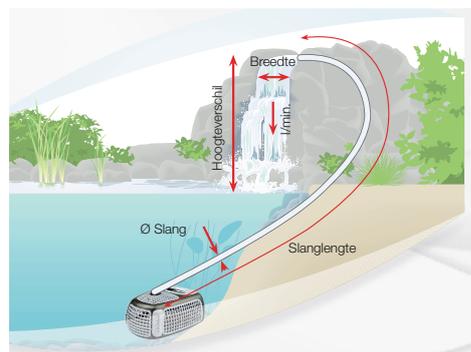
CAPACITÉ – DÉBIT DE LA POMPE

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		
	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15
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

✓ PAS À PAS

Pour que l'eau s'écoule correctement, on doit déterminer ce que la pompe débite réellement à la fin du tuyau. Plus long et plus mince est le tuyau, plus l'eau rencontre de la résistance pour pouvoir s'écouler. Pour cette raison, on ne choisit jamais un diamètre de tuyau trop petit. La différence de hauteur (hauteur du ruisseau, mesurée à partir de la surface d'eau) et la largeur du ruisseau déterminent en grande partie la capacité nécessaire de la pompe ; le débit nécessaire. Pour obtenir un joli effet, le film de l'eau de la cascade doit avoir assez d'épaisseur. Pour obtenir une bonne épaisseur, il faut assez de débit. Le tableau ci-dessous montre le débit minimal en haut de la cascade en fonction de la largeur de la cascade ou du ruisseau.



✓ 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.

TABLEAU POUR CASCADES

LARGEUR CASCADE	20 cm	40 cm	60 cm	80 cm
HAUTEUR CASCADE				
20 cm	22 l/min.	35 l/min.	47 l/min.	60 l/min.
40 cm	30 l/min.	47 l/min.	63 l/min.	83 l/min.
60 cm	42 l/min.	62 l/min.	83 l/min.	108 l/min.
80 cm	50 l/min.	73 l/min.	97 l/min.	124 l/min.

TABLEAU POUR RUISSEAUX

LARGEUR RUISSEAU	20 cm	40 cm	60 cm	80 cm
de min.	30 l/min.	50 l/min.	70 l/min.	100 l/min.
puis max.	50 l/min.	70 l/min.	100 l/min.	130 l/min.



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	74
> FILTRES TAMIS ET PUIITS DE POMPAGE EN PE	77
> FILTRES À CHAMBRES	79
> FILTRES MULTICHAMBRES EN POLYESTER	80
> FILTRES À PRESSION	85
> APPAREILS UV-C	86
> MASSES FILTRANTES	89



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. Avec des skimmers, on peut enlever jusqu'à 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 contre 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.

Regardez les concepts avec écumeurs à partir de p. 10

Consultez le site web www.distribpond.com pour la vidéo d'instruction de ces produits



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: <ul style="list-style-type: none"> > 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 (kois) 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. 46)			



SKIMMER PETIT MODÈLE EN NOIR - SKIMMER TYPE PISCINE				4000
N° d'article	Dimensions L x l x H	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
43178	24 x 20,5 x 30,5 cm	1	€ 36,95	 5 400909 003914
Capacité de pompe recommandée	6000 - 10000 l/h			
Dimensions entrée	15 x 14 cm			
Dimensions panier	12 x 7 cm			
Diamètre sortie	40/32 mm			



CLAPET POUR SKIMMER PETIT POUR ART. 43178			4000
N° d'article	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
43720	1	€ 12,50	 5 400909 015009



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(18)	€ 189,00	
 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		



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.		
N° d'article	901080	43171	43172
	 5 400909 501915	 5 400909 003846	 5 400909 003853
Prix de vente TVA incl.	€ 19,95	€ 36,00	€ 4,95
Nombre	1	1	1
Dimensions	193 x 8 x 130 mm	38 cm	110 x 75 x 63 mm





NOUVEAU



filtering

2370	SKIMMER 200	TELESKIMMER 200 T	SKIMMER BUSE 200	SKIMMER FLOTTANT 200
N° d'article	207003*	207002	207004	207005
				
Prix de vente TVA incl.	€ 99,00	€ 139,00	€ 79,00	€ 279,00
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 m ²	60 m ²	60 m ²	80 m ²
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 télescopique	socle télescopique	raccord buse	flottant + tuyau
Inclus	skimmer - panier - socle - embout Ø 32	skimmer - panier - embout 5/4" / 50-40	skimmer - panier	skimmer - panier - 3 flotteurs - manchon de réduction

* verkrijgbaar tot einde voorraad

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



✓ 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 plan- tations	€ 295,00	 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	€ 595,00	 5 400929 503609

INSTALLATION GRAVITAIRE



NOUVEAU

NOUVEAU

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 scie cloche 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 scie cloche 50 mm	€ 1375,00	 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 scie cloche 50 mm	€ 1395,00	 5 400929 504873
315910	Pond Sieve Pro Plus débit max. 40000 l/h	760 x 560 x 1000 mm tamis : 710 x 400 mm 3x entrée 110 mm 3x sortie 63 mm 1x évacuation 63 mm	sont inclus : couvercle et scie cloche 63 mm	€ 1695,00	 5 400929 504880

Vannes guillotine non inclus

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





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
--------	---	---------------------------------------	-----------	--



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. Avec prévision pour UV immergeable.

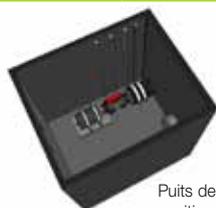
315930	1850 x 850 x 760 mm 3 x entrée 110 mm 2 x passage 50 mm 2 x sortie 63 mm	incl. couvercle, vannes guillotine, prévision pour UV immergeable	€ 3995,00	 5 400929 505160
--------	---	--	-----------	--



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.* *En découplant 1 tapis Matala, on obtient 4 morceaux de taille équivalente à la mesure désirée.(p. 86)*

43528	780 x 590 x 750 mm 2 x entrée 110 mm 1 x passage 50 mm 1 x sortie 63 mm	couvercle plat encastrable et grille déplaçable inclus	€ 899,00	 5 400909 501007
-------	--	---	----------	---



Puits de pompage positionnement à sec

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)



Puits de pompage positionnement immergé



COUVERCLE POUR PUIXS DE POMPAGE 43528 1115

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

43530	€ 199,00	 5 400909 501014
-------	----------	--



NOUVEAU

PUITS DE POMPAGE POLYESTER MULTI 1115

Puits professionnel multifonctionnel. Polyester double couche. Couche intermédiaire en matière synthétique qui résiste à l'eau. On peut visser dedans; reste étanche.

435230	120 x 82 x 91 cm	6 passage 110 mm 3 x passage 50 mm	€ 1595,00	 5 400929 504866
--------	------------------	---------------------------------------	-----------	--



DIRT REMOVER 1115

Pour enlever la boue en dessous d'un marais filtrant avec zone vide.

315150	DIRT REMOVER	315 x 1500 mm	couvercle excl.	€ 199,00	 5 400909 021406
315151	Couvercle pour DIRT REMOVER	Visser possible		€ 30,95	 5 400909 022410



FILTRE CASCADE SAVIO 1170

N° d'article	Dimensions H x l L en haut - L en bas	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
SK200	75 x 55 cm 74 cm - 59 cm	1(6)	€ 365,00	 5 400909 010561
Capacité de pompe recommandée			max. 19.000 l/h	
Contenu plan d'eau			jusque 19.000 l	
Filtre livré avec tapis filtrant et avec Springflo comme masses filtrantes.				



FILTRE DE DÉBORDEMENT SAVIO 1170

N° d'article	Dimensions H x l L en haut - L en bas	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
SK210	75 x 55 cm 59 cm - 59 cm	1(6)	€ 365,00	 5 400909 013265
Capacité de pompe recommandée			max. 13.000 l/h	
Contenu plan d'eau			jusque 19.000 l	
Filtre livré avec tapis filtrant et avec Springflo comme masses filtrantes.				



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(16)	€ 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				
Capacité de pompe recommandée			3000 - 4500 l/h	
Dimensions entrée			49 mm	
Diam. sortie			250 mm	
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				
Capacité de pompe recommandée			3000-8000 l/h	
Dimensions entrée			50 mm	
Diam. sortie			110 mm	
Inclus Matala Soft vert, bleu et gris				

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

FILTRES MULTICHAMBRES DELTA

En polyester durable, résistants aux températures extrêmes et aux UV.
Noirs, extrêmement stables et solides.



filtres



2160	DELTA 7500	DELTA 12000	DELTA 15000
N° d'article	201002	201003	201004
Prix de vente TVA incl.	€ 469,00	€ 599,00	€ 899,00
CONTENU MAX. DU BASSIN:			
- bassins non-plantés avec poissons (koïs)	5.000 l	8.000 l	10.000 l
- bassins plantés avec poissons	7.500 l	12.000 l	15.000 l
- bassins plantés sans poissons	12.000 l	20.000 l	30.000 l
Dimensions	900 x 410 x 380 mm	1.100 x 480 x 470 mm	1.450 x 580 x 520 mm
Diamètre chambre à brosses	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 490 mm
Nombre de chambres	3	3	4
RACCORDEMENTS:			
- Entrée	embout Ø 20/25/32 vanne à bille 1"- V Ø 50 mm	embout Ø 20/25/32 vanne à bille 1"- V Ø 75 mm	embout Ø 50 mm vanne à bille Ø 110 mm Ø 110 mm
- Sortie	-	-	-
- Évacuation	vanne à bille 1"- V	vanne à bille 1"- V	vanne à bille 50 mm
- Raccord évacuation	3 x 1"- M Ø 20/25/32	3 x 1"- M Ø 20/25/32	4 x Ø 50/53
Inclus	Couvercle 12 x Brosses 4 x Matala: 21x34cm	Couvercle 9 x Brosses 6 x Matala: 28x40cm	Set de raccordement 8 x Brosses 5 x Matala: 30x50cm
Minéral filtrant	1 x Clinopti Plus 15 litres***	2 x Clinopti Plus 15 litres***	1 x Clinopti Plus 30 litres***
N° d'article couvercle	compris	compris	209001*
Set de rempl. brosses N° d'art.	MO717AS	MO717BS	MO717CS
Set de rempl. tapis Matala N° d'art.	208023	208024	208025
Débit conseillé	2.500 l/h	4.000 l/h	5.000 l/h
UV-C conseillé*	16 W	25 W	30 W
Pompe Messner conseillée*	MPF 3000	MPF 4500	MPF 8000
Skimmer Messner conseillé*	-	-	Skimmer flottant 200
Variateur de vitesse conseillé*	010908	010908	010908

* Non compris; à commander séparément.

** Possibilité d'équiper la chambre Vortex avec un kit Matala (voir pag. 93).

*** Non inclus. Nous conseillons Clinopti Plus pour les meilleurs résultats (voir pag. 91).





2160	DELTA 24000	DELTA 36000
N° d'article	201006	201007
	 8 713199 015497	 8 713199 015510
Prix de vente TVA incl.	€ 1499,00	€ 1999,00
CONTENU MAX. DU BASSIN: - bassins non-plantés avec poissons (koïs) - bassins plantés avec poissons - bassins plantés sans poissons	18.000 l 24.000 l 48.000 l	24.000 l 36.000 l 72.000 l
Dimensions	2.070 x 710 x 710 mm	2.180 x 810 x 810 mm
Diamètre chambre à brosses	Ø 600 mm	Ø 700 mm
Nombre de chambres	4	4
RACCORDEMENTS: - Entrée - Sortie - Évacuation - Raccord évacuation	embout Ø 50 mm vanne à bille Ø 110 mm Ø 50 mm Ø 110 mm vanne à bille 50 mm 4 x Ø 50/53	embout Ø 50 mm vanne à bille Ø 125 mm Ø 50 mm Ø 125 mm vanne à bille 50 mm 4 x Ø 50/53
Inclus	Couvercle 8 x Brosses 1 x set tapis Matala**	Couvercle 10 x Brosses 1 x set tapis Matala**
Minéral filtrant	1 x Clinopti Plus 80 litres***	1 x Clinopti Plus 120 litres***
N° d'article couvercle Set de rempl. brosses N° d'art. Set de rempl. tapis Matala N° d'art.	209003* M0717ES 208026	209004* M0717FS 208027
Débit conseillé UV-C conseillé* Pompe Messner conseillée* Skimmer Messner conseillé* Variateur de vitesse conseillé*	8.000 l/h 55 W MPF 10000 Skimmer flottant 200 010908	10.000 l/h 75 W MPF 13000 Skimmer flottant 200 010908

filtres

* Non compris; à commander séparément.

** Possibilité d'équiper la chambre Vortex avec un kit Matala (voir pag. 93).

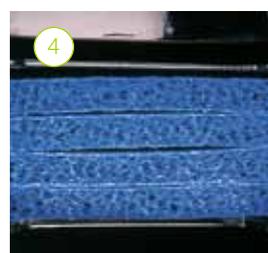
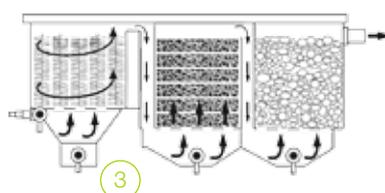
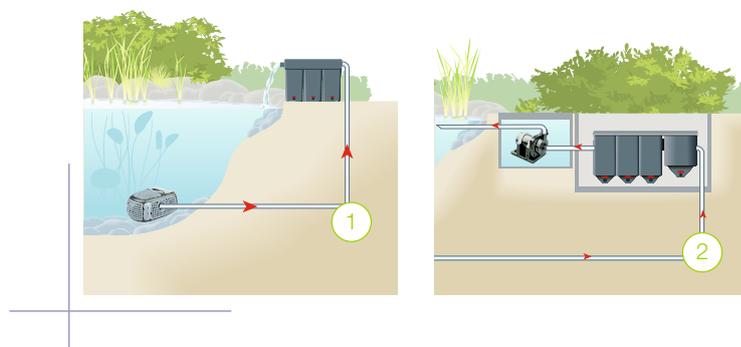
*** Non inclus. Nous conseillons Clinopti Plus pour les meilleurs résultats (voir pag. 91).



2160	COUVERCLE POUR DELTA 15000	COUVERCLE POUR DELTA 24000	COUVERCLE POUR DELTA 36000
N° d'article	209001	209003	209004
	 8 713199 015466	 8 713199 015503	 8 713199 015527
Prix de vente TVA incl.	€ 179,00	€ 199,00	€ 269,00
Nombre	1	1	1

filtres

1. Positionnement au-dessus du niveau de l'eau
2. Positionnement comme filtre gravitaire (Delta 15000 et série Delta Casco)
3. Delta 7500 à 15000 avec technologie upflow et chambre Vortex
4. À combiner avec pompe MPF ou VivioPro et unité UV-C
5. Une meilleure décomposition des saletés grâce aux tapis Matala.



✓ POINTS IMPORTANTS

- ✓ La longueur, le diamètre de la tuyauterie ainsi que le nombre de coudes et lampes UV-c ont un influence sur le débit dans le filtre. On devra toujours ajuster le débit pour éviter le débordement ou la vidange.
- ✓ Dans les calculs pour les appareils UV-C, nous partons du principe qu'il faut 2 Watts par 1000 litres d'eau d'étang.
- ✓ Le débit maximal d'un filtre gravitaire est un peu inférieur à un système alimenté par la pompe.
- ✓ Nous conseillons 50 à 70 cm de poissons par 1000 litres d'eau. Lors de la détermination du type de filtre, veuillez tenir compte que des koïs peuvent grandir rapidement.
- ✓ Pour remplir la dernière chambre, nous conseillons le minéral filtrant Clinopti Plus pour les meilleurs résultats.
- ✓ Pour accélérer la croissance des bactéries, il est conseillé d'apporter de l'oxygène supplémentaire au système, en utilisant une pompe à air (on place les diffuseurs de préférence dans les petites cavités entre les chambres).

✓ CONSTRUITS D'UNE MANIÈRE LOGIQUE

- ✓ Des grandes chambres de filtration et des grands raccords garantissent un bon fonctionnement sans problèmes.
- ✓ Dans ces filtres multi-chambres, la durée du passage est prolongée (donc un traitement maximal de l'eau).
- ✓ Très peu d'entretien grâce au pouvoir auto-nettoyant.



FILTRES MULTI-CHAMBRES DELTA CASCO

Filtres fabriqués en polyester renforcé. Résistants aux températures extrêmes et aux UV. Noirs, très stables et solides.



2160	DELTA 2 CASCO	DELTA 3 CASCO	DELTA 4 CASCO
N° d'article	201022	201023	201024
			
Prix de vente TVA incl.	€ 799,00	€ 1099,00	€ 1499,00
CONTENU MAX. DU BASSIN			
- Bassins non plantés (koïs*)	10.000 l	16.000 l	20.000 l
- Bassins plantés avec poissons	15.000 l	25.000 l	30.000 l
- Bassins plantés sans poissons	25.000 l	40.000 l	50.000 l
- Bassins de natation	20.000 l	32.000 l	40.000 l
Dimensions	102 x 78 x 96 cm	141 x 78 x 96 cm	180 x 78 x 96 cm
Poids	26 kg	35 kg	45 kg
Nombre de chambres	2	3	4
RACCORDEMENTS:			
- Entrée	125 mm	125 mm	125 mm
- Sortie	125 mm	125 mm	125 mm
- Évacuation	63 mm	63 mm	63 mm
Inclus	grilles du fond et du sommet, 1 set de grilles à mailles fines	grilles du fond et du sommet, 1 set de grilles à mailles fines	grilles du fond et du sommet, 1 set de grilles à mailles fines
Couvercle N° d'article	209022	209023	209024
Set d'évacuation et de raccordement N° d'article	209017	209018	209019
Débit conseillé	5.000 l/h	8.000 l/h	10.000 l/h
UV-C conseillé	voir page 86	voir page 86	voir page 86

* Dépend de la population en poissons.

Le débit max à travers le Delta Casco est de 18 m³/h. Le débit conseillé dépend du volume et du type. Plus de masses filtrantes utilisées, plus grand est le chargement de celles-ci.



- ① Raccordements au choix: devant ou à côté.
- ② Vanne d'évacuation 63 mm avec connexion flexible, collage pas nécessaire.



DELTA CASCO COUVERCLES				2160
Des couvercles solides en polyester pour couvrir les filtres Delta				
209022	102 x 78 cm	1	€ 109,00	
209023	141 x 78 cm	1	€ 179,00	
209024	180 x 78 cm	1	€ 229,00	

filtres



DELTA CASCO SET D'ÉVACUATION AVEC VANNES 'GUILLOTINE' 63 MM ET SET DE RACCORDEMENT 125/50 MM 2160

Set d'évacuation: buse pvc collé avec vanes 'guillotine' 63 mm et connexion flex en EPDM. Verre de contrôle et fermeture principale 63 mm. Set de fermeture: 2 bouchons 125 mm, 1 transition 125 x 50 mm et embout 50 mm et 1 transition 125 x 110 mm.

209017	Delta 2 Casco set d'évacuation et de raccordement	1	€ 149,00	8 713199 020156
209018	Delta 3 Casco set d'évacuation et de raccordement	1	€ 185,00	5 400909 019526
209019	Delta 4 Casco set d'évacuation et de raccordement	1	€ 225,00	5 400909 019533

DELTA CASCO SET DE GRILLES FINES 2160

Les sets de grilles fines à utiliser pour des masses filtrantes flottantes ou de petite granulation

209032	Set de grilles pour 1 grille de fond/débordement mailles 8 mm	1(43)	€ 10,95	8 713199 020415
--------	---	-------	---------	-----------------

DELTA CASCO 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 Delta Casco.

903015	Montage à la grille de fond du Delta Casco Ø connexion: 6 mm, débit: 2000 l/h.	1	€ 29,95	8 713199 020385
--------	--	---	---------	-----------------

SETS DE FILTRATION POUR FILTRES DELTA CASCO 2160, 2150 (M0717ES), 1185 (C16322)

Masses filtrantes pré coupées pour 1 chambre de filtration d'un filtre Delta.
Chez les masses filtrantes BioCell et BioBall il faut une oxygénation supplémentaire.



208147	Tapis filtrant Matala bleu 2,08 m ² Structure passage fine 94% - Surface 375 m ² par m ³ Volume bassin: 12.000 l - 8 plaques/paquet	1	€ 199,00	8 713199 020200
208148	Tapis filtrant Matala vert 2,08 m ² - Structure passage moyen 93% - Surface 275 m ² par m ³ - Volume bassin: 9.000 l - 8 plaques/paquet	1	€ 199,00	8 713199 020217
208149	Tapis filtrant Matala noir 2,08 m ² - Structure passage gros 92% - Surface 175 m ² par m ³ - Volume bassin: 5.500 l - 8 plaques/paquet	1	€ 199,00	8 713199 020224
208150	Mousse profilée 30 PP1 avec rainures Surface 260 m ² par m ³ - Volume bassin: 7.000 l 5 plaques/paquet	1	€ 99,00	8 713199 020231
208151	BioCell 30 l beads Ø 11 mm Surface 1200 m ² par m ³ Volume bassin: 20.000 l (60 l BioCells)	1*	€ 78,95	8 713199 020248
208152	BioBall 30 l Ø 32 mm Surface 185 m ² par m ³ Volume bassin: 10.000 l (60 l BioBalls)	1*	€ 59,95	8 713199 020255
M0717ES	Brosses de filtration 8 p. 20 x 40 cm Surface 125 m ² par m ³ Volume bassin: 5.000 l	1	€ 36,99	5 400909 428410
C16322	Minéral filtrant Clinopti Plus 20 kg 16 - 32 mm	1*	€ 19,95	5 400909 016174

*Par chambre Delta il faut 2x cet article pour un remplissage complet. Volume bassin calculé sur des bassins avec poissons et/ou plantes.

✓ FILTRES À PRESSION VIVIOPRESS

Ces filtres à pression pour l'amateur des plans d'eau sont faciles à installer et à camoufler et une mise en terre partielle est possible. 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 et les bactéries. 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' et le manche externe de purge sur rails durables en acier inoxydable. Les trois modèles conviennent pour la pièce d'eau de taille moyenne et petite.



3060	VIVIOPRESS 12000	VIVIOPRESS 20000	VIVIOPRESS 30000
N° d'article	501218	502036	502060
	 5 400909 503162	 5 400909 503179	 5 400929 504552
Prix de vente TVA incl.	€ 329,00 + recupel	€ 379,00 + recupel	€ 399,00 + recupel
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Capacité	20 W	40 W	70W
Type de lampe UV-C	UV-c PL-18 W	UV-c PL-36 W	UV-c PL-60 W
Débit Max.	8.000 l/h	10.000 l/h	13.000 l/h
Débit conseillé	4.000 l/h	6.000 l/h	10000 l/h
CONTENU MAX. ÉTANG			
Bassins non plantés (poissons)	7.000 l	10.000 l	16.000 l
Bassins plantés sans poissons	12.000 l	18.000 l	30.000 l
Contenu	25 l	38 l	38 l
Pression max.	0,5 Bar	0,5 Bar	0,5 Bar
Raccordements	1½" - Ø 20-25-32-40 mm	1½" - Ø 20-25-32-40 mm	1½" - Ø 20-25-33-40 mm
Longueur câble	4 + 1 m	4 + 1 m	4 + 1 m
Dimensions	390 x 420 x 510 mm	390 x 420 x 710 mm	390 x 420 x 710 mm
Contenu	filtre à pression embout avec indicateur de flux 1½" x Ø 20-25-32-40 mm vanne avec embout 1½" x Ø 20-25-32-40 mm (2 pièces)	filtre à pression embout avec indicateur de flux 1½" x Ø 20-25-32-40 mm vanne avec embout 1½" x Ø 20-25-32-40 mm (2 pièces)	filtre à pression embout avec indicateur de flux 1½" x Ø 20-25-32-40 mm vanne avec embout 1½" x Ø 20-25-32-40 mm (2 pièces)



Entretien simple par le système 'backwash' et le manche de nettoyage pour les éponges de filtration



Avec indicateur de flux et indicateur d'encrassement



Filtre à pression: mise à terre partielle: tuyau d'alimentation (A), tuyau de retour (B) et tuyau d'évacuation des eaux usées (C)

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 en résine coulé et démontable. Le corps en inox assure une réflexion du rayonnement UV-c, ce qui permet d'améliorer l'efficacité jusqu'à 35%.

filtres



NOUVEAU

3060	VIVIOCLEAN 18 W	VIVIOCLEAN 36 W	VIVIOCLEAN 55 W	VIVIOCLEAN 75 W
N° d'article	402018	402036	402055	402075
	 5 400929 504316	 5 400929 504323	 5 400929 504330	 5 400929 504347
Prix de vente TVA incl.	€ 189,00 + recupel	€ 199,00 + recupel	€ 239,00 + recupel	€ 269,00 + recupel
Capacité	18 W	36 W	55 W	75 W
Tension	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Ballast	électronique	électronique	électronique	électronique
Débit	max.7500 l/h	max. 10000 l/h	max. 15000 l/h	max.20000 l/h
Pression max.	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar
Raccord tuyeau	1½" - Ø 50-40-32mm	1½" - Ø 50-40-32mm	1½" - Ø 50-40-32mm	1½" - Ø 50-40-32mm
Raccord à coller	75-63-50 mm	75-63-50 mm	75-63-50 mm	75-63-50 mm



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.



max. 1 bar

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 18 W PL 18 W	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 36 W	LAMPE DE REMPLACEMENT 55 W	LAMPE DE REMPLACEMENT T5 75 W
N° d'article	M2661	M2662	402155	402175
	 8 713199 013165	 8 713199 013172	 5 400929 505016	 5 400929 505023
Prix de vente TVA incl.	€ 39,95 + recupel	€ 44,95 + recupel	€ 69,00 + recupel	€ 99,00 + recupel

✓ DES APPAREILS UV-C PROFESSIONNELS

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



✓ AVANTAGES

- ✓ Boîtier solide en inox (réflexion des rayons)
- ✓ Étanche à la pluie et aux éclaboussures (positionnement libre)
- ✓ Économie en énergie grâce au déclencheur électronique (pas de ballast)
- ✓ 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 koïis ou de natation nécessite une dose plus haute pour la lutte contre les organismes nocifs.

Type	Capacité de débit			lampes UV-C
	8 mJ	16 mJ	25 mJ	
VS 15	15 m³/h	8 m³/h	5 m³/h	1 x 60 W
VS 25	25 m³/h	12 m³/h	7,5 m³/h	1 x 95 W
VS 40	35 m³/h	17 m³/h	11 m³/h	2 x 60 W
VS 50	50 m³/h	25 m³/h	16 m³/h	2 x 95 W
VS 75	75 m³/h	43 m³/h	28 m³/h	3 x 95 W

mJ = Millijoule 1 mJ = 1000 MicroWatt rayonnement par cm²



2190	VS 15 (INOX)	VS 25 (INOX)	VS 40 (INOX)	VS 50 (INOX)	VS 75 (INOX)
N° d'article	202010	202011	202012	202013	202014
	5 400909 019427	5 400909 019434	5 400909 019441	5 400909 019458	5 400909 019465
Prix de vente TVA incl.	€ 1199,00 + recupel	€ 1399,00 + recupel	€ 1699,00 + recupel	€ 1899,00 + recupel	€ 2399,00 + recupel
Type de lampe UV-C	PLL	PLL	PLL	PLL	PLL
Capacité	60 W	95 W	2x 60 W	2x 95 W	3x 95 W
Débit	15 m³/h	25 m³/h	40 m³/h	50 m³/h	75 m³/h
Tension	230 V / 50 Hz				
Longueur/diamètre	650/129 mm	650/129 mm	650/204 mm	650/204 mm	650/204 mm
Raccord fileté/à coller	2" - 63	2" - 63	3" - 90	3" - 90	3" - 90
Matière	INOX 316				
Pression max.	3 bar				
Déclencheur	électronique	électronique	électronique	électronique	électronique

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT 1X 60 W	LAMPE DE REMPLACEMENT 1X 95 W	LAMPE DE REMPLACEMENT (COMMANDER 2X)	LAMPE DE REMPLACEMENT (COMMANDER 2X)	LAMPE DE REMPLACEMENT (COMMANDER 3X)
N° d'article	992006	992007	992006	992007	992007
	8 713199 017514	8 713199 017521	8 713199 017514	8 713199 017521	8 713199 017521
Prix de vente TVA incl.	€ 137,00 + recupel	€ 175,00 + recupel	€ 137,00 + recupel	€ 175,00 + recupel	€ 175,00 + recupel



Unité UV-C Nirox en combinaison avec une pompe Multisystem de Messner.

2191 BUSE QUARTZ NIROX	
N° d'article	992008
	8 713199 018733
Prix de vente TVA incl.	€ 109,99

✓ PIÈCES DÉTACHÉES APPAREILS UV-C

filtres

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT 40 W	LAMPE DE REMPLACEMENT 75 W	
	N° d'article	302046	302077
			
	8 714404 034593	8 714404 036191	
	Prix de vente TVA incl.	€ 54,99 + recupel	€ 59,00 + recupel
	Dimensions	66 cm	66 cm



2191	BUSE QUARTZ POUR UV-C UNITS POND CLEAN 40/75 W SANS/AVEC PLAQUETTE DE CONTACTE		
	N° d'article	302048	302047
			
	5 400909 021321	5 400929 504545	
	Prix de vente TVA incl.	€ 44,50	€ 44,50
	Dimensions	70 cm	70 cm

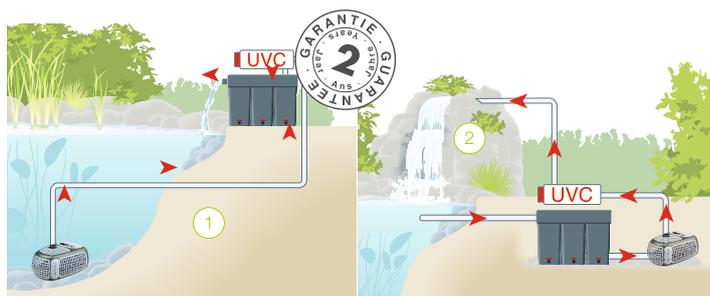
2150	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 8 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 16 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 25 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 30 (TL)	LAMPE DE REMPLACEMENT UV-C 55 (TL)
N° d'article	M2630	992001	992002	992003	992004
					
	8 713199 009090	8 713199 016814	8 711500 641618	8 711500 726209	8 711500 618665
	Prix de vente TVA incl.	€ 11,95 + recupel	€ 13,95 + recupel	€ 17,95 + recupel	€ 25,95 + recupel
	Dimensions	30 cm	30 cm	45 cm	90,5 cm

2191	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 9 W	LAMPE DE REMPLACEMENT PL 11 W	
N° d'article	M2658	M2659	
			
	8 711500 618245	8 711500 624888	
	Prix de vente TVA incl.	€ 17,50 + recupel	€ 19,99 + recupel



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

1. Installation avant le filtre : l'appareil UV-C traite les bactéries et les algues avant leur arrivée dans le filtre
2. Installation après le filtre : l'appareil UV-C traite les bactéries et les algues dans l'eau déjà déchargée des particules de saletés



✓ CARTOUCHE DE FILTRATION PHOSPAT

- ✓ 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 Vitrophere
- ✓ 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

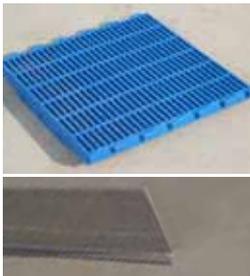
NOUVEAU

PHOSPAT CARTOUCHE DE FILTRATION		2160
108400	€ 595,00	 5 400929 504613



GRILLES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE BLEU

1110



Idéales pour créer une zone de décantation en dessous des lagunages. Portent les tapis Matala Dur et le minéral filtrant Clinopti Plus. Facile et rapide à placer, grâce à un système de clic. Le profil en T sert de support à la grille. Il faut prévoir 1 x 1,5 cm d'espace supplémentaire pour pouvoir poser la grille sur le dernier profil en T.

606001	Grille en matière synthétique bleu 600 x 600 mm	1	€ 28,50	
601202	Profil en T 2 m pour grille en matière synthétique	1	€ 39,99	

* verkrijgbaar tot einde voorraad



Grilles avec système clips

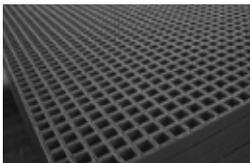
Grille avec
Dirt Remover
dans le cas
d'un lagunage
selon le principe
upflow



Regardez les concepts avec application
des ces grilles sur la page 10

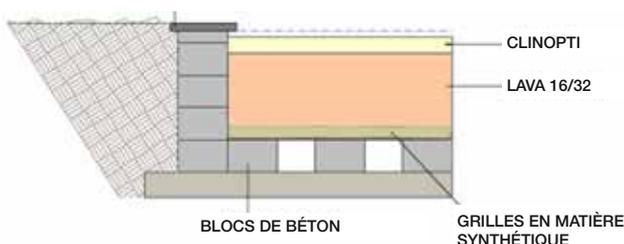
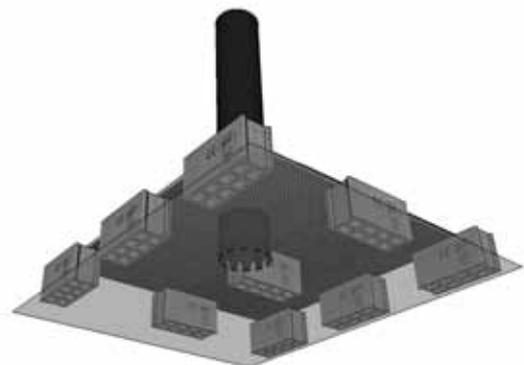
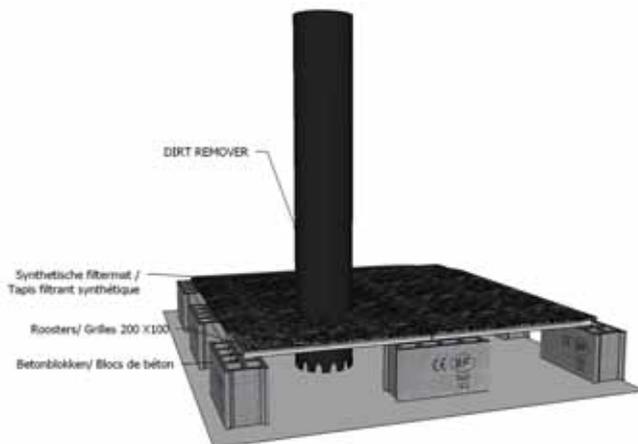
GRILLES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE GRISE - RENFORCÉES EN FIBRE DE FER

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	€ 199,00	
--------	---	---	----------	---



ZONE DE FILTRATION COUPE TRANSVERSALE



Ces grilles solides en matière synthétique vous donnent la possibilité de prévoir un "backwash" pour vos marais filtrants. On crée une zone vide en dessous du marais. Les substrats avec les plantes reposent sur ces grilles perforées. La solidité des grilles est très importante, comme 1 mètre cube de pierres filtrantes pèse environ 1 tonne ou plus. Les grilles bleues sont entre-liées à l'aide d'un système clips et à l'aide de lattes-T portantes en polyester. Vous placez des briques solides sur le fond, là-dessus les lattes portantes en polyester et là-dessus les grilles. En utilisant les grilles grises, ils se reposent directement sur les blocs de béton.

✓ CLINOPTI PLUS®: UN MINÉRAL ACTIF POUR DES APPLICATIONS DIVERSES

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

✓ APPLICATIONS

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

✓ FONCTIONNEMENT

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

✓ AVANTAGES

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



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	€ 599,90		
C07162	7,00 - 16,00 mm 20 kg	1(50)	€ 19,95		
C07161	7,00 - 16,00 mm bigbag 1000 kg	1	€ 649,90		
C16322	16,00 - 32,00 mm 20 kg	1(50)	€ 19,95		
C16321	16,00 - 32,00 mm bigbag 1000 kg	1	€ 656,00		
C25055	2,50 - 5,00 mm seau 5 kg	1	€ 12,95		
C07165	7,00 - 16,00 mm seau 5 kg	1	€ 12,95		
FILET POUR SUBSTRAT FILTRANT				2150	
M0712N	vert 55 x 36 cm	1	€ 1,25		



✓ Facile à couper

✓ Facile à enlever

✓ Stable

✓ TAPIS FILTRANTS MATALA: UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

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

filtres

✓ 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.



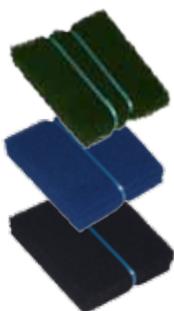
MATALA SOFT SOUPLE 4 CM				2310
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208011	gris - noir 1 x 1,2 m - 92%* 190 m ² /m ³ **	1(5)	€ 59,00	
208012	moyen - vert 1 x 1,2 m - 93%* 290 m ² /m ³ **	1(5)	€ 64,00	
208013	fin - bleu 1 x 1,2 m - 94%* 365 m ² /m ³ **	1(5)	€ 69,00	
208014	très fin - gris 1 x 1,2 m - 94%* 460 m ² /m ³ **	1(5)	€ 74,00	

*passage libre **surface utile



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)	€ 58,00	

* disponible jusque fin du stock



MATALA SOFT SETS DE REMPLACEMENT POUR FILTRE MATALA MF100 ET FILTRE CASCADE WF100				2195
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208050	moyen - vert 35 x 37 cm	1 set	€ 19,95	
208051	fin - bleu 35 x 37 cm	1 set	€ 20,95	
208052	très fin - gris 35 x 37 cm	1 set	€ 24,95	



MATALA SOFT ROND POUR FILTRES DELTA					2310
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.		
208016	vert pour Delta 18000 et Delta 24000 Ø 60 x 15 cm	1	€ 69,00		
208017	vert pour Delta 36000 Ø 70 x 15 cm	1	€ 99,00		
208018	vert pour V-Max 1000 Ø 90 x 15 cm	1	€ 159,00		
208019	bleu pour V-Max 1000 Ø 90 x 15 cm	1	€ 169,00		
208020	vert pour V-Max 1300 Ø 120 x 15 cm	1	€ 289,00		
208021	bleu pour V-Max 1300 Ø 120 x 15 cm	1	€ 299,00		



TAPIS FILTRANT EN MOUSSE ROND					2150
N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.		
208003	moyen Ø 33 x 2 cm	1	€ 3,25		
208004	moyen Ø 39 x 2 cm	1	€ 4,25		



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)	€ 11,95		
208006	moyen 50 x 100 x 2 cm	1(15)	€ 11,95		
208007	fin 50 x 100 x 2 cm	1(15)	€ 11,95		
208008	gros 50 x 100 x 5 cm	1(6)	€ 28,95		
208009	moyen 50 x 100 x 5 cm	1(6)	€ 28,95		
208010	fin 50 x 100 x 5 cm	1(6)	€ 28,95		



TAPIS FILTRANT SYNTHÉTIQUE 1070

Structure tridimensionnelle en nylon, destinée comme matériel filtrant en combinaison avec les grilles en matière synthétique grise (pag. 84). 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	€ 1629,99	 5 400909 003990



BROSSES FILTRANTES 2150

N° d'article	Description	Nombre	Prix de vente TVA incl.	
208029	Ø 10 cm x 18 cm pour Delta 7500	60	€ 2,95 prix par pièce	 8 713199 015923
208030	Ø 15 cm x 20 cm pour Delta 12000	48	€ 3,00 prix par pièce	 8 713199 015930
208031	Ø 15 cm x 30 cm pour Delta 15000 crochet incl.	24	€ 3,95 prix par pièce	 8 713199 015947
208032	Ø 20 cm x 40 cm pour Delta 18000 et Delta 24000 crochet incl.	15	€ 4,95 prix par pièce	 8 713199 015954
208033	Ø 20 cm x 50 cm pour Delta 36000 crochet incl.	15	€ 5,95 prix par pièce	 8 713199 012090
M0711D	Ø 15 cm x 50 cm crochet incl.	20	€ 4,99 prix par pièce	 5 400909 003761
M0717C	Ø 20 cm x 70 cm crochet incl.	15	€ 6,95 prix par pièce	 8 713199 008215



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	€ 7,99	 5 400909 003730





ÉCLAIRAGE

> ÉCLAIRAGE POUR ÉTANG 24V	96
> ÉCLAIRAGE POUR ÉTANG 24V/12V	99
> ÉCLAIRAGE POUR ÉTANG 12V	99



éclairage



NOUVEAU

1217	BRIGHTPOWER WARM WHITE 8°	BRIGHTPOWER WARM WHITE 26°	BRIGHTPOWER COOL WHITE 8°	BRIGHTPOWER COOL WHITE 26°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Des spots modernes pour une utilisation dans et hors de l'eau (transformateur DC à commander séparément). On peut intégrer la lampe dans le passe-parois Multi WDM 50 mm (zie pag. 102).					
N° d'article	723008	723026	725008	725026	723091
					
Prix de vent TVA incl.	€ 239,00 + recupel	€ 239,00 + recupel			
diamètre	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Corps	RVS	RVS	RVS	RVS	RVS
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate
Type de lampe	Cree LED 10 W	RGB LED 10 W			
Tension	24v DC	24v DC	24v DC	24v DC	24v DC
Faisceau lumineux	8°	26°	8°	26°	26°
Température couleur	3000k	3000k	4000k	4000k	réglable
Étanche	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Câble 2x0,75 carr	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Peut être obscurci	neen	neen	neen	neen	ja
Pied de fixation	à commander séparément	à commander séparément	à commander séparément	à commander séparément	à commander séparément
Intensité lumière	900	900	1100	1100	-

Bright Power pied U en inox 4010



Pied de fixation pour les spots LED Bright Power					
729999	SPOT Bright Power	pied U inox	1	€ 14,99	

NOUVEAU

Spot Brightpower LED 110 W 1217



Spot moderne pour une utilisation dans et hors de l'eau (transformateur à commander séparément). Convient pour une intégration dans le passe-parois 110 mm (voir pag. 102).								
723091	9 LED's 16 W - 24 V	110 mm	RVS baisser possible	Cree LED blanc chaud 45°	120°	IP 68	€ 339,00 + recupel	

NOUVEAU

Spot Brightpower 110 RGB 1217



Spot moderne RGB. Transformateur à commander séparément. Gebruikt als inbouwlamp met de wanddoorvoer 110 mm (voir pag. 102).								
723092	9 LED's 23 W - 24 V	110 mm	RVS baisser possible	Cree DEL blanc chaud 45°	120°	IP 68	€ 369,00 + recupel	

1217	SMARTLED05 WARMWHITE	SMARTLED30 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	713051	710511	713011
				
Prix de vent TVA incl.	€ 250,00 + recupel	€ 399,00 + recupel	€ 250,00 + recupel	€ 399 + recupel
diamètre	40 mm	65 mm	40 mm	65 mm
Corps	RVS	RVS	RVS	RVS
Verre	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate	verre borosilicate
Type de lampe	LED 3.2 W	LED 12.5 W	LED 3.2 W	LED 12.5 W
Tension	12-24 v DC	12-24 v DC	12-24 v DC	12-24 v DC
Nombre de DEL	1	3	1	3
Température couleur	blanc chaud	blanc chaud	blanc froid	blanc froid
Étanche	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Câble 2x0,75 carr	3 m	3 m	3 m	3 m
Peut être obscurci	non	oui	non	oui
Pied de fixation	oui	oui	oui	oui
Intensité lumière	210 lumen	630 lumen	290 lumen	870 lumen

✓ SCHIJNWERPER LS-4 RGB

NOUVEAU

PROJECTEUR LS-4 RGB					4010
Projecteur LED RGB sur pied. LEDs Cree. Transformateur avec commande à distance sont à commander séparément (non inclus). Utilisation dans et hors de l'eau. Convient très bien pour le set jet d'eau AT15. Éclairage optimale jusque 3 m.					
301015	3 x 1 W RGB sans transfo	câble 7,5 m	diam. 8 x 13 x 11cm	€ 139,00 + recupel	
301016	9 x 1 W RGB sans transfo	câble 7,5 m	diam. 8 x 13 x 11cm	€ 299,00 + recupel	



Raccordeur câbles - Connexion 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	€ 16,90 stukprijs	
	909116	raccordeur câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	1	€ 9,95	
	909007	connexion câbles	1 x entrée et 1 x sortie, 3-polaire, IP68	1	€ 29,95	

Transformateur DC 24 V - 60 W - IP 67 4010

	302460	24 V DC courant continu - max. 60 Watt - 1 m câble	1	€ 75,00	
---	--------	--	---	---------	---



NOUVEAU

ANNEAUX LED RGB POUR JETS D'EAU; SANS TRANSFORMATEUR ET COMMANDE 4010

Montage sur la buse/rallonge en dessous de la tête de jet. Se combinent parfaitement avec des jets d'eau droits comme les jets moussants, jets plein etc. Utilisation sous eau, classe IP68. Couleur, programme de couleurs et intensité sont réglables avec commande à distance (non inclus).

N° d'article	304004	304005
		
Prix de vente TVA incl.	€ 199,00	€ 329,00
Type	LR-9 RGB	LR-12 RGB
Couleur	blanc 6000K	blanc 6000K
Tension	LED 9 x 1 W / 12-24 V DC	LED 12 x 1 W / 12-24 V DC
Puissance	10W	14W
Matériau	Inox	inox et alu
Buse rallonge	diam. busse rallonge 20-40 mm	diam. busse rallonge 29-49 mm
Câble	câble 10 m	câble 20 m
Éclairage	éclairage jusqu'à 4,5m	éclairage jusqu'à tot 6 m
Dimensions	diam. 13 x 4,7 cm	diam. 18 x 8,3 cm
Faisceau lumineux	angle 25°	angle 30°

BOÎTE DE CONTRÔLE POUR ÉCLAIRAGE RGB INCL. TRANSFORMATEUR + COMMANDE À DISTANCE 4010



L'éclairage LED RGB fonctionne uniquement sur tension 24V DC courant continu. Le réglage des couleurs se passe par une commande à distance et un récepteur intégré dans une boîte de contrôle en matière synthétique, ensemble avec le transformateur (étanche IP56). Convient pour les spots BrightPower RGB 26° et 110 RGB et LS4 et pour les anneaux LED LR9 et LR11. Inclus commande à distance pour régler le programme de couleurs.

304035	24 V DC courant continu	max. 35 W	commande à distance	€ 299,00	
304060	24 V DC courant continu	max. 60 W	commande à distance	€ 339,00	

ÉCLAIRAGE POUR ÉTANG 24V/12V

NOUVEAU



PROJECTEUR MULTIFONCTIONNEL POWERLED

2370

On peut utiliser ce projecteur dans et hors de l'eau. En combinaison avec les Passe Parois Multifonctionnel WDM50 (voir p. 102), on peut utiliser le PowerLED comme projecteur immergé encastré.

301005

2,8 W/ 12-24V DC of 12V AC
7,5 m câble

3500K

€ 99,95 +
recupel



5 400929 504262



SPOT LED À 3 LED

3020



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 - 7,5m câble

1

€ 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 - 7,5m câble

1

€ 299,00
+ recupel



5 400909 502349



NOUVEAU

ANNEAUX LED POUR JETS D'EAU; SANS TRANSFORMATEUR

4010

Montage sur la buse/rallonge en dessous de la tête de jet. Se combinent parfaitement avec des jets d'eau droits comme les jets moussants, jets plein etc. Utilisation sous eau, classe IP68.

N° d'article	304002	304003
		
	5 400929 505085	5 400929 505092
Prix de vente TVA incl.	€ 179,00	€ 189,00
Type	LR-9	LR-12
Couleur	blanc 6000K	blanc 6000K
Tension	LED 9 x 1 W / 12-24 V DC ou 12V AC	LED 12 x 1 W / 12-24 V DC ou 12V AC
Puissance	10W	14W
Matériau	RVS	inox et alu
Buse rallonge	diam. stijgbuis 20-40mm	diam. stijgbuis 29-49mm
Câble	câble 7,5m	câble 10m
Éclairage	éclairage jusqu'à 4,5m	éclairage jusqu'à 6m
Dimensions	diam. 13 x 4,7 cm	diam. 18 x 8,3 cm
Faisceau lumineux	angle 25°	angle 30°

ÉCLAIRAGE POUR ÉTANG 12V

NOUVEAU



VivioLED 3W

1217

Une 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 7,5m

consom-
mation
4W

avec
transfo
230VAC
IPX4

€ 49,95



5 400929 504620

CAGE POUR LAMPES PAR 56 2370



En matière synthétique noire; convient pour baignades et bassins en bâche; à prévoir une ouverture: au moins 27 cm extérieur cage

43549			1	€ 87,00 + recupel	 5 400909 013302
-------	--	--	---	----------------------	--

éclairage



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

LAMPE DE REMPLACEMENT PAR56 LED COB CENTER - BLANC CHAUD - Ø 17,5 CM 2310



993000	1COB LED 3000-3500K	12V-20W 1600 lumen	1(10)	€ 169,00 + recupel	 5 400909 021277
--------	------------------------	-----------------------	-------	-----------------------	--

3009 + 3060 (700720) LED RING 30 MM 3 X LED RING 30 MM LED RING 50 MM

Éclairage plein de charme pour les décors aquatiques. Pour une utilisation sous l'eau et hors de l'eau. Longue durée de vie. Consommation électrique très basse. Transformateur et accessoires inclus.



N° d'article	40106 - 1(8)	40118 - 1(8)	700720 - 1
	 5 400909 017775	 5 400909 017782	 5 400929 503951
Prix de vente TVA incl.	€ 22,95 + recupel	€ 45,95 + recupel	€ 39,00 + recupel
Type de lampe	0,6 W LED blanc chaud	3 x 0,6 W LED blanc chaud	1 W LED blanc chaud
Nombre de LED	6	3 x 6	10
Tension	12V AC~/50 Hz	12V AC~/50 Hz	12V AC~/ 50 Hz
Valeur de raccordement transfo	max. 3,25 W	max. 3,25 W	max. 3,25 W
Longueur câble	7,5 m	7,5 m	7,5 m
Diam. anneau LED	30 mm	30 mm	50 mm
Diam. embout	16-20 mm	16-20 mm	20-25-32 mm
Connexion fileté			3/4" fileté int.

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	€ 79,95	 8 713199 016463
--------	-------------------	---	---------	--

TRANSFORMATEURS AVEC HORLOGE ET CRÉPUSCULAIRE

convient pour une utilisation à l'extérieur (IP44)



2191 POWER C 20 POWER C 100 POWER C 150

N° d'article	309006	309001	309002
	 5 400909 018666	 5 400909 018642	 5 400909 018659
Prix de vente TVA incl.	€ 21,50	€ 89,00	€ 99,00
A connecter max.	20 W	100 W	150 W
Raccordement	1 x 12 V	1 x 12 V	1 x 12 V
Réglage nombre d'heures		horloge intégrée	horloge intégrée
Fonctionnement autom. par		crépusculaire intégré	crépusculaire intégré
Bouton pour		allumer/éteindre	allumer/éteindre
Réglage de l'horloge		4-6-8 heures autom.	4-6-8 heures autom.

Disponible jusque fin du stock



ACCESSOIRES

> VANNES À GUILLOTINE ET PASSAGES	102
> RACCORDS POUR FILTRES ET TUYAUX EN PP	104
> TUYAUX ET COLLIERS	106
> RACCORDS ET VANNES	109
> RACCORDS À COLLER	123
> BLISTERS	125
> LAMES D'EAU - CASCADES	130
> PANIERS À PLANTES	131
> PLASTIC PERFORÉ POUR PANIERS	132



VANNE À GUILLOTINE AVEC SERRURE						1170
	KR050	50 mm	Cepex	1	€ 14,95	
	KR110	110/125 mm	Cepex	1	€ 79,95	

BONDE DE FOND AVEC RÉSERVOIR						1170
	BOD050	50 mm	noir	1	€ 17,95	
	BOD110	110 mm	noir	1	€ 29,00	

SET DE DÉBORDEMENT						2191
	904050	50 mm	coude 90° V-V 50 mm, 50 cm PVC buse 50 mm, 10 cm PVC buse 50 mm		€ 7,00	
	904110	110 mm	coude 90° V-V 110 mm, 50 cm PVC buse 110 mm, 15 cm PVC buse 110 mm		€ 19,00	

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



utilisation comme
bonde fond plate



GRILLE POUR PASSAGE						1115
Convient pour l'article 901110. Protège le passage vis-à-vis les poissons et grenouilles.						
901070	110/125 mm			1	€ 29,95	



PASSE-PAROIS MULTI WDM50 - INCLUS BRIDE AVEC BILLE, JET D'EAU ET 2 PASSAGES CÂBLE AVEC DEMI-LUNES EN INOX						2370
901043	50 mm			1	€ 29,00	



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



PASSE-PAROIS MULTI - BULCK PACKET						2383
901045	50 mm			1(50)	€ 13,95	



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



JET D'EAU AVEC BILLE - POUR PASSE-PAROIS						2381
901046	50 mm			1	€ 3,95	

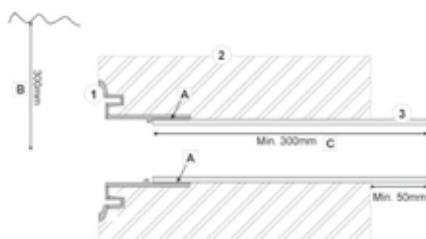


PASSAGE CÂBLE VERSION SUPER ÉTANCHE AVEC DES DEMI-LUNES EN INOX				2382
901047	50 mm pour câbles de 6 - 9 mm	1	€ 19,95	 8 713199 017361
901048	50 mm pour câbles de 10-13 mm	1	€ 19,95	 8 713199 017385

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

✓ PASSE-PAROI MULTIFONCTIONNEL

- ✓ Utilisable comme passe-paroi 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-paroi 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-paroi (fixation baïonnette)





COUDE 45° F-F						2381
121450	50 mm		1	€ 3,25		
121475	75 mm		1	€ 5,50		
1214110	110 mm		1	€ 8,95		



COUDE 90° F-F						2381
121250	50 mm		1	€ 3,39		
121275	75 mm		1	€ 6,00		
1212110	110 mm		1	€ 9,50		



COUDE 90° F-M						2381
121150	50 mm		1	€ 3,00		



T-STUK F-F-F						2381
121550	50 mm		1	€ 6,35		
121575	75 mm		1	€ 10,50		
1215110	110 mm		1	€ 14,50		



PIÈCE T AVEC RÉDUCTION F-F-F						2381
1215115	110-50-110 mm		1	€ 12,50		

MANCHON F-F 2381



121050	50 mm		1	€ 3,20	
121075	75 mm		1	€ 4,49	
1210110	110 mm		1	€ 6,95	

RÉDUCTION 2381



121650	50-110 mm		1	€ 5,00	
121675	75-110 mm		1	€ 5,30	
121657	50-75 mm		1	€ 4,39	

BUSE NOIRE 2381



122050	50 mm	4 m	1	€ 21,39	
122075	75 mm	4 m	1	€ 30,95	
122110	110 mm	4 m	1	€ 59,95	

MANCHON EN EPDM AVEC COLLIERS DE SERRAGE 1115



905001	50 mm		1	€ 6,95	
905003	63 mm		1	€ 7,95	
905002	110 mm		1	€ 10,95	

BOUCHON FLEXIBLE EN EPDM AVEC COLLIERS DE SERRAGE 1115



905050	50 mm		1	€ 7,50	
905063	63 mm		1	€ 5,95	
905110	110 mm		1	€ 9,90	



TUYAUX SPIRALÉS							2365
Tuyaux en pvc souple avec spirale en pvc rigide, lisse à l'intérieur; noir: prévient les algues.							
611001	14 mm	30 m			1	€ 49,00	
611002	16 mm	30 m			1	€ 52,50	
611003	20 mm	30 m			1	€ 60,00	
611004	25 mm	30 m			1	€ 75,50	
611005	32 mm	25 m			1	€ 82,00	
611006	40 mm	20 m			1	€ 99,90	
611007	50 mm	20 m			1	€ 145,90	



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.							
pression max température							
95620S	20 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 153,00	
95625S	25 mm	50 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 180,00	
95632S	32 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 210,90	
95638S	38 mm	50 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 273,90	
95640S	40 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 289,00	
95650S	50 mm	50 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 355,00	
95663S	63 mm	30 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 460,00	
95620S/10	20 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 31,95	
95625S/10	25 mm	10 m	6,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 41,95	
95632S/10	32 mm	10 m	5,5 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 52,95	
95640S/10	40 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 74,95	
95650S/10	50 mm	10 m	5,0 Bar	-5 jusque +60°C	1	€ 99,95	



Pour des pompes à air et des diffuseurs d'air: voir p. 61

TUYAU À AIR							2360
613005	4 mm	15 m	noir	1	€ 3,95		
613006	4-6 mm	100 m	noir	1	€ 39,95		
613010	9-12 mm	50 m	noir	1	€ 44,95		
613007	10-16 mm	50 m	transparent	1	€ 99,00		
613009	16-22 mm	50 m	transparent	1	€ 125,00		

COLLIERS EN INOX – PROFESSIONNELS							2230
43647	08-12 mm	9 mm	100	€ 1,90 prix par pièce			
43648	8-16 mm	9 mm	100	€ 1,90 prix par pièce			
43649	12-22 mm	9 mm	50	€ 2,00 prix par pièce			
43650	20-32 mm	9 mm	50	€ 2,15 prix par pièce			
43651	25-40 mm	9 mm	50	€ 2,28 prix par pièce			
43652	32-50 mm	9 mm	50	€ 2,39 prix par pièce			
43653	40-60 mm	9 mm	25	€ 2,49 prix par pièce			
43660	50-70 mm	9 mm	25	€ 2,58 prix par pièce			



COLLIERS EN INOX						2191
901006*	08-12 mm	9 mm	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce		5 400909 018888
901007*	8-16 mm	9 mm	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce		5 400909 018895
901008*	12-22 mm	9 mm	6 blisters	€ 5,95 prix par pièce		5 400909 018901
901009*	20-32 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,45 prix par pièce		5 400909 018918
901010*	25-40 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,45 prix par pièce		5 400909 018925
901011*	32-50 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 018932
901012*	40-60 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 018949
901050*	50-70 mm	9 mm	6 blisters	€ 7,95 prix par pièce		5 400909 017225

* 2 pièces par blister



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



PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR - ÉCROU INCL. 2191



901014	2 x 1"		6 blisters	€ 7,50 prix par pièce	 5 400909 019229
--------	--------	--	------------	--------------------------	--

VANNES AVEC RACCORD TUYAU 2191



901016	13 x 13 mm		6 blisters	€ 6,90 prix par pièce	 5 400909 019236
901017	20 x 20 mm		6 blisters	€ 9,95 prix par pièce	 5 400909 019243
901018	25 x 25 mm		6 blisters	€ 11,95 prix par pièce	 5 400909 019250

VANNE À BILLE 2191



901019	M-V	1"	6 blisters	€ 6,95 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	€ 4,50 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	€ 4,75 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	€ 5,95 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	€ 6,95 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		1	€ 3,95	 5 400909 017904
-------	---	--	---	--------	--



SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T					2191
901024	3 x 10/13/16 mm 1/2" F 1 x pièce-T 1/2" M 3 joints	6 blisters	€ 6,75 prix par pièce		5 400909 018956
901025	3 x 20/25 mm 1/2" F 1 x pièce-T 1/2" M 3 joints	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 018963
901026	3 x 20/25/32 mm 3/4" F 1 x pièce-T 3/4" M 3 joints	6 blisters	€ 9,90 prix par pièce		5 400909 018970
901027	3 x 25/32/40 mm 1" F 1 x pièce-T 1" M 3 joints	6 blisters	€ 10,50 prix par pièce		5 400909 018987



EMBOUT FILET EXTÉRIEUR					2191
901058	1 1/4" x 40-50 mm	6 blisters	€ 6,95 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	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 019007



MAMELON DOUBLE DROIT					2191
901032	1" x 1"	6 blisters	€ 2,95 prix par pièce		5 400909 019014



MANCHON					2191 + 2382 (901034)
901033	1/2"	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce		5 400909 019021
901034	3/4"	6 blisters	€ 5,95 prix par pièce		5 400909 019038
901035	1"	6 blisters	€ 5,90 prix par pièce		5 400909 019045

MANCHON DE RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR 2191



901037	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 5,90 prix par pièce	 5 400909 019052
901038	3/4" x 1"		6 blisters	€ 5,90 prix par pièce	 5 400909 019069

RÉDUCTION M-F 2191 + 2230 (901042)



901039	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	 5 400909 019076
901040	1" x 1/2"		6 blisters	€ 4,80 prix par pièce	 5 400909 019083
901041	1" x 3/4"		6 blisters	€ 4,80 prix par pièce	 5 400909 019090
901042	1 1/2" x 1"		6 blisters	€ 9,50 prix par pièce	 5 400909 019106

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR MULTI 2382



DL1015	1 1/4 x 40-50 mm		10	€ 3,10 prix par pièce	 5 400909 019113
DL1016	1 1/2" x 40-50 mm		10	€ 3,46 prix par pièce	 5 400909 019120
DL1017	2" x 50-63 mm		10	€ 4,13 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
94032	40 x 32 mm		20	€ 4,23 prix par pièce		5 400909 003709



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



NOUVEAU

EMBOUT FILET INTÉRIEUR MULTI

2382



DL1001	1/2" x 10/13/16 mm		10	€ 1,05 prix par pièce	 8 713199 017224
--------	--------------------	--	----	--------------------------	--

EMBOUT FILET EXTÉRIEUR

2382+2380(*)



93001	1/2" x 16 mm		20	€ 1,15 prix par pièce	 5 400909 005611
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
93016*	3/4" x 16 mm		20	€ 1,65 prix par pièce	 5 400909 005703
93020*	3/4" x 20 mm		20	€ 1,99 prix par pièce	 5 400909 005727
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	€ 2,00 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
93004*	1"1/4 x 32 mm		10	€ 2,65 prix par pièce	 5 400909 005642
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



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



PASSAGE 2382

94919M	3/4"		10	€ 5,20 prix par pièce	 5 400909 006359
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
94921M	2"		5	€ 7,99 prix par pièce	 5 400909 006373



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	1/2"		5	€ 4,91 prix par pièce	 5 400909 008575



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	€ 5,08 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	€ 7,00 prix par pièce	5 400929 503937

PIÈCE-T FILETÉE INTÉRIEURE 2360

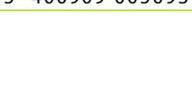


92211	3/4"		20	€ 2,60 prix par pièce	5 400909 005208
92212	1"		10	€ 3,20 prix par pièce	5 400909 005215
92213	1"1/4		10	€ 5,95 prix par pièce	5 400909 005222
92214	1"1/2		5	€ 9,40 prix par pièce	5 400909 005239
92215	2"		5	€ 13,40 prix par pièce	5 400909 005246



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	€ 6,50 prix par pièce		5 400909 004928



RÉDUCTION M-F						2360
92170	3/4" x 1/2"		30	€ 1,25 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	€ 1,35 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	€ 2,60 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	€ 3,90 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	€ 5,25 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	€ 4,65 prix par pièce		5 400909 005093



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 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
92115	1" x 1/2"		20	€ 1,76 prix par pièce		5 400909 004713
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



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	€ 6,40 prix par pièce		5 400909 004966
92154	1"1/2 x 2"		10	€ 8,80 prix par pièce		5 400909 004973



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	€ 6,00 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	€ 1,69 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



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
92190	1/2" x 1/2"		20	€ 2,00 prix par pièce		5 400909 005109
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
92125	2"		20	€ 1,67 prix par pièce		5 400909 004805

* disponible jusqu'à fin stock



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"		20	€ 2,14 prix par pièce		5 400909 004867



VANNE À BILLE F-F						2382
92230	3/4"		1	€ 5,00		
92231	1"		1	€ 5,00		
92232	1"1/4		1	€ 18,00		
94233	1"1/2		1	€ 19,25		
391063	2"		1	€ 29,00		



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



VANNE CYLINDRE M-M*						2382
92242	1/2"		10	€ 2,00 prix par pièce		
92243	3/4"		10	€ 2,00 prix par pièce		

* disponible jusque fin de stock



VANNE CYLINDRE F-M*						2382
92244	1/2"		10	€ 2,50 prix par pièce		

* disponible jusque fin de stock



VANNE À BILLE À COLLER PVC						2380
904094	50 x 50 mm	à coller	1	€ 25,90		8 713199 018467



ANTI-RETOUR*						2381
11450	V-V	1"	1	€ 29,80		5 400909 005871
11451	V-V	1"1/2	1	€ 45,00		5 400909 005888

* disponible jusque fin de stock



ANTI-RETOUR À COLLER (peu de résistance grâce à l'absence de ressort)						1170
700270	50 x 50 mm	à coller	1	€ 38,90		5 400909 502165
700263	63 x 63 mm	à coller	1	€ 39,90		5 400929 503906



RACCORDS À COLLER



		RÉDUCTION À COLLER EN PVC				2381+2382 (43665-439063-43655)	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
<p>NOUVEAU</p> <p>NOUVEAU</p>		8110502	110 x 50 x 50 mm	à coller	1	€ 5,75	5 400909 005864
		811050D	110 x 50 mm	à coller	1	€ 5,79	5 400909 005000
		43665	90 x 50 mm	à coller	1	€ 7,90	5 400909 014453
		439063	90 x 63 mm	à coller	1	€ 5,95	5 400929 504644
		43655	63 x 50 mm	à coller	1	€ 2,49	5 400909 014354

		EMBOUT CANNELÉ EN PVC				2382	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
		10899	50 mm		5	€ 7,90 prix par pièce	5 400909 004447

		PIÈCE-T EN PVC				2382	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
		10874	50 mm		10	€ 4,99 prix par pièce	5 400909 004225
		904008	110 mm		1	€ 18,00	8 713199 017606

		COUDE 90° EN PVC				2382	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
		10879	50 mm		10	€ 4,00 prix par pièce	5 400909 004256

		COUDE 45° EN PVC				2382 - 2383 (904052)	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
		10883	50 mm		10	€ 4,55 prix par pièce	5 400909 004294
		904052	110 mm		1	€ 15,00	8 713199 018047

		COUDE LONGUE 90° EN PVC				2382	
		Code	Dimensions	Type	Qté	Prix	Barcode
		10891	50 mm		1	€ 11,00	5 400909 004362



MANCHON EN PVC						2382 - 2380 (904025)
10906	50 mm x 1 1/2"		5	€ 5,40 prix par pièce		5 400909 004508
10887	50 mm		20	€ 2,19 prix par pièce		5 400909 004324
904025	110 mm		1	€ 8,95		8 713199 017774



BOUCHON EN PVC						2383
904067	50 mm		10	€ 1,60 prix par pièce		8 713199 018191
904068	63 mm		5	€ 2,50 prix par pièce		8 713199 018207
904071	110 mm		1	€ 11,20		8 713199 018238



MANCHON EN 3 PIÈCES EN PVC						2382 - 2380 (904085)
43657	1 1/2"		1	€ 14,20		5 400909 014378
10893	50 mm		5	€ 10,00 prix par pièce		5 400909 004386
904085	110 mm		1	€ 42,00		8 713199 018375



RACCORD DE TRANSITION FILET INT. EN PVC						2382
700670	40 mm x 50 mm x 1 1/4"		5	€ 7,90 prix par pièce		5 400929 503838
10909	40 mm x 50 mm x 1 1/2"		5	€ 8,00 prix par pièce		5 400909 004522
700660	40 mm x 50 mm x 2"		5	€ 7,90 prix par pièce		5 400929 503821



RACCORD DE TRANSITION FILET EXT. EN PVC						2382
10915	40 mm x 50 mm x 1 1/2"		5	€ 3,90 prix par pièce		5 400909 004584
43654	40 mm x 50 mm x 1 1/4"		5	€ 1,49 prix par pièce		5 400909 014347

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



ESPACEUR ECOPLANC					2150
901259*	5 cm x 11,5 cm x 6 cm	6 blisters	€ 9,95 stukprijs		

* 20 pièces par blister



VIS POUR BOIS					1070
945402*	inox 4,5 x 40 mm	6 blisters	€ 12,50 stukprijs		

* 20 pièces par blister

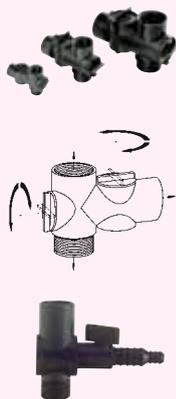


2380	JET VOLCAN SPÉCIAL	2191	JET MOUSSANT	2191	CLOCHE D'EAU
N° d'article	902003 - 6 blisters	902004 - 6 blisters	902006 - 6 blisters		
Prix de vente TVA incl.	€ 8,50 prix par pièce	€ 15,95 prix par pièce	€ 11,95 prix par pièce		



2191 - 2370 (ME1102, ME1041, ME1152) - 2110 (902015)	JET MOUSSANT NOIR	JET MOUSSANT SPÉCIAL (EN INOX)	JET VOLCAN NOIR	JET CALICE NOIR	CLOCHE D'EAU NOIR	CASCADE 1°- M INCL. TÊTE PIVOTTANTE**
N° d'article	902012 - 6 blisters	ME1152	ME1102	902013 - 6 blisters	ME1041	902015 bronze
Prix de vente TVA incl.	€ 36,95 prix par pièce	€ 72,90	€ 32,90	€ 47,95 prix par pièce	€ 62,90	€ 179,00

* disponible jusque fin de stock



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	€ 6,15 prix par pièce	 8 713199 014803
902008 - blister	1" - M	6	€ 11,95 prix par pièce	 8 713199 014872
902002 - blister	½" x 8/12 mm	6	€ 5,20 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	€ 16,90 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.	€ 7,95 prix par pièce	€ 19,95 prix par pièce
	½"	1"

DIFFUSEURS D'AIR BOULE 2191 - 2230 (903006)



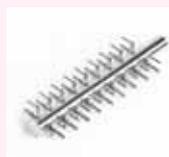
N° d'article	903002*	903003*
	 5 400909 018758	 5 400909 018765
Prix de vente TVA incl.	€ 2,95 prix par pièce	€ 5,30 prix par pièce
Conditionnement	6 blisters	6 blisters

* 2 pièces par blister



DIFFUSEURS D'AIR CYLINDRE 2191

N° d'article	903007	903008
	 5 400909 018789	 5 400909 018796
Prix de vente TVA incl.	€ 8,95 prix par pièce	€ 23,50 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.		€ 13,95 prix par pièce	€ 27,95 prix par pièce	€ 39,95 prix par pièce
Conditionnement		6 blisters	6 blisters	6 blisters



COLLIERS EN INOX 2191					
901006*	08-12 mm	9 mm	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce	 5 400909 018888
901007*	10-16 mm	9 mm	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce	 5 400909 018895
901008*	12-22 mm	9 mm	6 blisters	€ 5,95 prix par pièce	 5 400909 018901
901009*	20-32 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,45 prix par pièce	 5 400909 018918
901010*	25-40 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,45 prix par pièce	 5 400909 018925
901011*	32-50 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce	 5 400909 018932
901012*	40-60 mm	9 mm	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce	 5 400909 018949
901050*	50-70 mm	9 mm	6 blisters	€ 7,95 prix par pièce	 5 400909 017225

* 2 pièces par blister



PASSAGE 2 X FILET EXTÉRIEUR - ÉCROU INCL. 2191					
901014	2 x 1"		6 blisters	€ 7,50 prix par pièce	 5 400909 019229



VANNES AVEC RACCORD TUYAU 2191					
901016	13 x 13 mm		6 blisters	€ 6,90 prix par pièce	 5 400909 019236
901017	20 x 20 mm		6 blisters	€ 9,95 prix par pièce	 5 400909 019243
901018	25 x 25 mm		6 blisters	€ 11,95 prix par pièce	 5 400909 019250



VANNE À BILLE 2191					
901019	M-V	1"	6 blisters	€ 6,95 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	€ 4,50 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	€ 4,75 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	€ 5,95 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	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 019199



SET DE RACCORDEMENT DROIT/MULTI - T					2191
901024	3 x 10/13/16 mm ½" F 1 x T-stuk ½" M 3 joint	6 blisters	€ 6,75 prix par pièce		5 400909 018956
901025	3 x 20/25 mm ½" F 1 x T-stuk ½" M 3 joint	6 blisters	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 018963
901026	3 x 20/25/32 mm ¾" F 1 x T-stuk ¾" M 3 joint	6 blisters	€ 9,90 prix par pièce		5 400909 018970
901027	3 x 25/32/40 mm 1" F 1 x T-stuk 1" M 3 joint	6 blisters	€ 10,50 prix par pièce		5 400909 018987



EMBOUIT FILET EXTÉRIEUR					2191
901058	1 1/4" x 40-50 mm	6 blisters	€ 6,95 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	€ 6,95 prix par pièce		5 400909 019007



MAMELON DOUBLE DROIT					2191
901032	1" x 1"	6 blisters	€ 2,95 prix par pièce		5 400909 019014



MANCHON					2191 + 2382 (901034)
901033	1/2"	6 blisters	€ 4,95 prix par pièce		5 400909 019021
901034	3/4"	6 blisters	€ 5,95 prix par pièce		5 400909 019038
901035	1"	6 blisters	€ 5,90 prix par pièce		5 400909 019045

MANCHON DE RÉDUCTION FILET INTÉRIEUR

2191



901037	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 5,90 prix par pièce	5 400909 019052
901038	3/4" x 1"		6 blisters	€ 5,90 prix par pièce	5 400909 019069

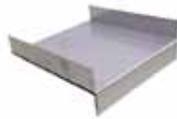
RÉDUCTION M-F

2191 + 2230 (901042)



901039	3/4" x 1/2"		6 blisters	€ 4,90 prix par pièce	5 400909 019076
901040	1" x 1/2"		6 blisters	€ 4,80 prix par pièce	5 400909 019083
901041	1" x 3/4"		6 blisters	€ 4,80 prix par pièce	5 400909 019090
901042	1"1/2 x 1"		6 blisters	€ 9,50 prix par pièce	5 400909 019106





accessoires

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				
Prix de vente TVA incl.	€ 79,00	€ 99,00	€ 199,00	€ 269,00
Dimensions L x l x H	30 x 30 cm	60 x 30 cm	30 x 30 cm	60 x 30 cm



LAME D'EAU 380 MM	2370
N° d'article	ME2121
	
Prix de vente TVA incl.	€ 99,00
Embout	Ø 32 mm
Dimensions L x l x H	380 x 280 x 190 mm
Débit de l'eau	4000 l/u

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



POMPE CONSEILLÉE POUR LONGUEUR DE TUYAU = 5 M	1 X = 380 MM	2 X = 760 MM	3 X = 1140 MM
Diam. du tuyau	Ø 32 mm	Ø 40 mm*	Ø 50 mm*
H			
200 mm	Vivio 2000		
400 mm	Vivio 4000	EcoTec2 7500	EcoTec2 10000
600 mm	EcoTec2 7500	EcoTec2 10000	EcoTec2 10000
800 mm	EcoTec2 10000	EcoTec2 13000	EcoTec2 13000
1000 mm		EcoTec2 16000	EcoTec2 20000

* diamètre conseillé pour le tuyau d'apport principal

PANIER POUR NÉNUPHARS 1220



43419	26 x 40 x 28 cm		5	€ 5,49 prix par pièce	 8 714162 000915
-------	-----------------	--	---	--------------------------	--

PANIER À PLANTES CARRÉ 1220



FV11	11 x 11 x 11 cm		50	€ 0,65 prix par pièce	 0 755598 110111
43621	19 x 19 x 9 cm		25	€ 0,90 prix par pièce	 8 714162 000076
43622	23 x 23 x 13 cm		25	€ 1,15 prix par pièce	 8 714162 000144
43623	28 x 28 x 19 cm		25	€ 1,90 prix par pièce	 8 714162 000212
43624	35 x 35 x 26 cm		25	€ 3,20 prix par pièce	 8 714162 000281

PANIER À PLANTES ROND 1220



43625	Ø 13 x 10 cm		25	€ 0,65 prix par pièce	 8 714162 000427
43626	Ø 22 x 12 cm		25	€ 1,10 prix par pièce	 8 714162 000496

PANIER À PLANTES CONTOUR 1220



43627	45 x 18 x 15 cm		25	€ 1,70 prix par pièce	 8 714162 000359
-------	-----------------	--	----	--------------------------	--

PANIER À PLANTES MIX PALLET 1220



Display avec assortiment de paniers à plantes sur palette 80 x 60 x 100 cm (LxlxH)					
436280			1	€ 850,00	 5 400929 503968
Contenu :					
70 x 43625 (Ø 13 x 10 cm)	110 x 43622 (23 x 23 x 13 cm)				
85 x 43626 (Ø 22 x 12 cm)	80 x 43623 (28 x 28 x 19 cm)				
75 x FV11 (11 x 11 x 11 cm)	70 x 43624 (35 x 35 x 26 cm)				
115 x 43621 (19 x 19 x 9 cm)	60 x 43627 (45 x 18 x 15 cm)				

PLASTIC MICRO-PERFORÉ À METTRE DANS LES PANIERS

1220



P150

1,5 x 500 m

rouleau

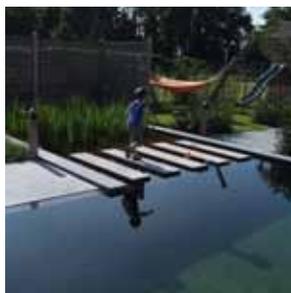
1

€ 212,00



Comme substrat de plantation, nous conseillons
Clinopti Plus: voir page 91





ENTRETIEN

> ÉPUISETTES ET ACCESSOIRES	134
> DÉSHERBEUR POUR ALGUES ET FILETS DE PROTECTION	136
> ASPIRATEUR D'ÉTANG	137
> TRAITEMENT DE L'EAU	138



NOUVEAU

MANCHE						4000
43799	200 cm	vast	1(20)	€ 19,95		5 400929 504156



MANCHE TÉLESCOPIQUE						4000
43798	400 cm	2 parties	1(15)	€ 25,95		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



BROSSE À MAIN						4000
43187			1	€ 2,00		5 400909 004133



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 x 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)	€ 18,95		5 400909 004164



CHAUSSON FILTRANT POUR ASPIRATEUR D'ÉTANG						1120
Pour fixation au tuyau d'évacuation du Pond Cleaner 1200 (art. 602000)						
43688	84 m		1	€ 115,00		5 400909 014682
43689	5 m		1	€ 13,50		5 400909 014699

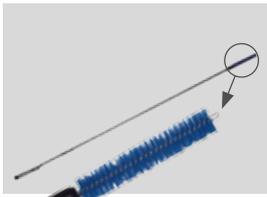




Épuisette Deluxe utilisée avec succès par Bartel Van Riet pendant le programme TV Groenland, TV1, mai 2013.

DÉSHERBEUR POUR ALGUES ET FILETS DE PROTECTION

■ finition & entretien



DÉSHERBEUR POUR ALGUES					2150
12626	180 cm		1(10)	€ 24,95	 5 413915 018001

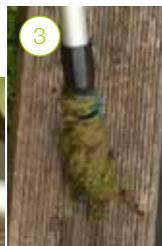


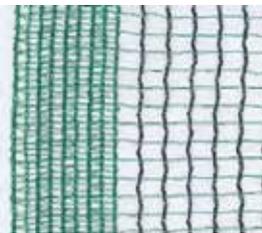
ENLÈVEMENT SIMPLE DES ALGUES FILAMENTEUSES EN 5 PAS.

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



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	€ 269,00	 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
	221012	12 x 100 m	1	€ 869,00	 5 400909 007585



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.

✓ ASPIRATEUR D'ÉTANG 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 comme des feuilles restent dans un filet de rétention à l'intérieur de l'aspirateur. Des particules plus fines (< 5 mm) seront évacuées par le tuyau.

À l'exception du tuyau d'aspiration et du tuyau de sortie, cet aspirateur est livré sans accessoires.

✓ **Pour un résultat optimal et une utilisation aisée, les accessoires suivantes sont indispensables :** un élément aspirateur avec des brosses à côté (p.134), fixé sur un manche télescopique de 4m (p.134). Pour une filtration supplémentaire, on peut fixer un chausson filtrant (p.134) sur le tuyau de sortie.

ASPIRATEUR D'ÉTANG POND CLEANER 1200		1115
N° d'article	602000	
	€ 899,00	 5 400929 504095
Pompe d'aspiration	Consommation : 1200 W	Capacité max.: 8000 l/h
Pompe eau sale	Consommation : 800 W	Capacité max.: 13000 l/h
Tuyau aspiration	8 m long	diam. 38 mm
Tuyau sortie	10 m long	diam. 38 mm



Poids : 23 kg



LE TRAITEMENT DE L'EAU DE L'ÉTANG PEUT ÊTRE SIMPLE: LE CONCEPT BELL VITAL

Une petite gamme de produits pour traiter presque tous les problèmes.

Pour ceux qui ne veulent pas consacrer leur temps à tester la composition de l'eau.

Nous n'allons pas tester la composition de l'eau.

Les événements complexes biochimiques dans un étang ne peuvent être interprétés par un mesurage occasionnel de quelques valeurs d'eau, comme probablement la valeur pH ou la dureté. La correction simple d'un paramètre 'erroné' n'est pas non plus la bonne solution pour un étang. Tout a une influence sur tout. Quand on change une valeur, tout le milieu change. La dureté a une influence sur le pH, le pH a une influence sur beaucoup de réactions et sur la toxicité de substances etc. Ces notions sont complexes.

Nous ne désirons qu'une seule chose: une solution pour votre problème d'étang et que le problème ne se répète plus.

Nous désirons donc un milieu aquatique stable et ce également à long terme. Par le traitement, Bell Vital veut obtenir plus que la lutte des symptômes et des affections. Nous désirons également corriger le milieu afin que ces affections ne puissent plus à l'avenir se présenter.

Le concept Bell Vital soutient le biotope sensible de l'étang par le biais de la combinaison d'agents concordants. Ceux-ci vont favoriser l'autonomie de l'étang. Le principe fondamental s'applique «autant que ce soit nécessaire, aussi peu que possible».

On n'a pas besoin de connaissance sur la chimie et commettre des fautes est peu probable avec les produits de Bell Vital. Un surdosage est difficile et le plus souvent même impossible.

Menu rapide traitement de l'étang

- Démarrage, redémarrage, printemps → AquaStart
- Eau verte trouble → AquaKlar
- Algues filamenteuses → AquaKur ou Eco Algcontrol
- Automne, hiver → AquaStabil
- Stress chez poissons → Extrait de humine
- Parasites chez poissons → Extrait de humine* ou AlgenStopp*
- Coup de soleil chez koïs → Extrait de humine
- Faible croissance plantes → Extrait de humine ou MakroFit Basis
- pH trop haut → Liaison état trouble
- pH trop bas → Liaison état trouble
- Dureté carbonique trop basse → Liaison état trouble
- Couches de boue → Décomposition de boue
- Manque d'oxygène → AquaStabil 1 Dépôt O2 ou PhosEx O2-Depot
- Couches huileuses → AquaStabil 2 Micro-organismes ou AlgenKur 3 Micro-organismes
- Parois bruns → PhosEx O2-Depot

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



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



AquaStart

Utilisation:

- lors du démarrage d'un étang nouvellement aménagé
- au printemps de mars à juin
- après un entretien à fond du filtre ou de l'étang
- pour éviter des problèmes d'algues
- aussi après l'utilisation de AquaKlar et AquaAlg



C'est la préparation par excellence nécessaire au démarrage d'un nouvel étang. L'eau de remplissage souvent agressive est traitée pour en faire un biotope adéquat pour les plantes et les animaux. Des bactéries purifiantes naturelles vont très vite démarrer l'auto-purification de l'eau. Aussi au printemps, quand l'étang doit chercher à nouveau son équilibre, le produit AquaStart est fort utile. C'est également le moment pour un grand entretien du système de filtration. AquaStart aide à redémarrer le filtre et l'étang. À côté de l'aspect salubre pour les poissons et pour les plantes, on atteint aussi un effet de 'lunettes de soleil'. Les rayons de lumière responsables de la croissance d'algues sont filtrés.

AquaStart contient un filtre de lumière à base de humine qui s'utilise aussi:

- pour protéger les koi's d'un coup de soleil (par temps très clair)
- pour diminuer le stress chez les poissons
- chez une mauvaise croissance des plantes, car le fer vient à nouveau à leur disposition
- il est traditionnellement reconnu que le produit améliore la réaction de défense chez les poissons d'étangs vis-à-vis les parasites.

AquaKlar

Utilisation:

- pour l'eau trouble
- pour l'eau verte
- surtout la période mai – août



Ce produit corrige les disproportions dans l'eau trouble ou verte. L'effet trouble, les particules flottantes et les nutriments qui sont la cause des algues, sont éliminés. Ils forment une pâte, facile à enlever de l'eau. L'effet du filtre est ensuite augmenté et l'eau redevient claire dans les heures qui suivent.

On peut utiliser ce produit aussi comme tampon:

- un pH trop haut baisse
- un pH trop bas monte
- la dureté carbonique stabilisante monte

AquaAlg

Utilisation:

- lors de problèmes d'algues
- surtout d'avril à septembre

Cette préparation sous forme de poudre donne des résultats exceptionnels et le plan d'eau sans algues filamenteuses est une réalité. Il suffit de saupoudrer une petite quantité de AquaAlg sur la zone à traiter.



- il est traditionnellement connu que le produit améliore la réaction de défense chez les poissons d'étangs vis-à-vis les parasites

Le produit inclus, le concentré 'décomposition de boue' contient des micro-organismes qui vont décomposer les produits de déchets. Ainsi, les algues n'auront plus la possibilité de recommencer à pousser.

- décomposition de couches trop épaisses de boue.

AquaStabil

Utilisation:

- (risque) de manque d'oxygène
- surtout de août à décembre
- comme aide d'urgence surtout en hiver
- comme aide d'urgence en cas d'orage



Ce produit, qui libère de l'oxygène, a acquis une réputation légendaire en tant que 'poudre d'urgence' dans le cas de manque d'oxygène. Les micro-organismes ajoutés sont extrêmement efficaces aux températures d'hiver basses. On évite ainsi des problèmes graves en automne et hiver, surtout en dessous d'une couche de glace fermée. AquaStabil est également fort efficace lors de la présence de films huileux sur l'eau.

- pour dégrader des couches huileuses

 Plus d'infos sur demande.

Eco Algotrol

Utilisation:

- Pour une eau naturellement claire sans problèmes d'algues.



L'action positive de la paille d'orge est connue depuis longtemps chez les amateurs des plans d'eau. Ce granulât fortement concentré est fabriqué à partir de paille d'orge fermenté complété avec de l'humine, de l'écorce d'aune et du clinoptilolithe activé. La formulation est très active pour contrôler les algues. Comme la prolifération est empêchée par la limitation de la lumière et par le changement du potentiel redox. Ceci à l'avantage des micro-organismes et des plantes aquatiques.

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

PhosEx O2-Depot

Utilisation:

- lors de problèmes d'algues filamenteuses
- après l'utilisation de AquaAlg pour un effet à longue durée
- comme aide d'urgence dans le cas de manque d'oxygène (orage, hiver)
- comme réserve d'oxygène en hiver
- réduit la croissance d'algues brunes sur les parois de l'étang de baignade



Makrofit Basis est toute suite absorbé en petite quantité par les plantes aquatiques et par les biofilms et en améliore la croissance. Dans le cas d'une stagnation des plantes, nous conseillons d'ajouter hebdomadairement une petite quantité de cette préparation. Il est aussi possible de pulvériser le produit dissous dans l'eau sur le feuillage des plantes aquatiques (comme engrais feuilles).

- les plantes aquatiques deviennent plus vertes et jolies
- moins de probabilité de problèmes d'algues
- fonctionnement améliorée de la filtration biologique

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.

Bactéries start

Les bactéries start sont constituées d'une formulation 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. Les substances organiques sont décomposées par une souche de micro-organismes hétérotrophes. La nitrification se passe par des bactéries autotrophes: les bactéries de la souche Nitrosomas transforment l'ammoniaque en nitrite. Les bactéries de la souche Nitrobacter convertissent le nitrite en nitrate.



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 esturgeons, les poissons peuvent rester dans l'étang. Le poudre répandu 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.

- Le filtre est "inoculé" après un nettoyage et ainsi des concentrations toxiques de nitrite et ammoniaque sont évitées.
- "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 accélère la décomposition des substances organiques et empêche la consommation d'oxygène.
- L'équilibre naturel est à nouveau restitué et ceci empêche par conséquent, de façon durable, les problèmes de l'étang.
- Cette opération garantit une eau claire et contribue à un environnement d'eau saine.

Effet secondaire positif intéressant:

- Pour dégrader des couches huileuses.

MakroFit Basis

Utilisation:

- croissance stagnante des plantes aquatiques
- signes de carences chez les plantes aquatiques (feuilles jaunes)



MakroFit Basis est un engrais bio soluble sans phosphate pour soigner les plantes aquatiques des étangs de baignade et des étang décoratifs.



Plus d'infos sur demande.



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



TRAITEMENT COMBINATION 3 EN 1				5000
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.	
10805	AquaStart boîte 500 ml – 10.000 l	12	€ 49,00	4 260245 130016
10810	AquaKlar boîte 500 ml – 10.000 l	12	€ 49,00	4 260245 130023
10815	Algen Kur boîte 500 ml – 10.000 l	12	€ 49,00	4 260245 130030
10820	AquaStabil boîte 500 ml – 10.000 l	12	€ 49,00	4 260245 130047



BELL VITAL

BELL VITAL TRAITEMENT DE L'EAU DE L'ÉTANG				5000
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.	
108095	Starter Bakteriën 500 ml - 10.000 l	1	€ 29,95	4 260245 130153
108150	AlgenStopp 500 ml - 10.000 l	1	€ 24,95	4 260245 130269
108580	PhosEx O2-Depot flacon 500 ml - 10.000 l	1	€ 25,00	4 260245 130276
108550	MakroFit Basis flacon 500 ml - 50.000 l	1	€ 24,00	4 260245 130320
108570	Eco AlgControl filet 1 kg (1600 ml) - 3000 à 5000 l	1	€ 9,90	4 260245 130429

ALGEN STOPP



Algen Stopp - O2-Cleann est une préparation sous forme de poudre, qui au contact avec l'eau, libère immédiatement de l'oxygène et qui peut être utilisé dans toutes les eaux d'étangs (également dans les piscines naturelles), surtout s'il y a des algues filamenteuses présentes. Avant l'utilisation, les nids d'algues facilement accessibles doivent être enlevés mécaniquement. Les tapis d'algues qui se détachent après l'utilisation du produit, doivent être enlevés régulièrement. Pour les grandes masses d'algues (plus que 10 m²), traiter des parties de surfaces avec des intervalles, donc sur plusieurs jours. Les températures de l'eau dépassant 15° C favorisent le résultat. En fonction de la densité des algues, répartir 30 à 50 ml de multi-destructeur Algen Stopp - O2-Clean par nid d'algues au mètre carré, ceci directement sur les touffes d'algues.

- ➔ l'oxygène actif contenu agit immédiatement et les algues filamenteuses dépérissent.
- ➔ particulièrement économe quant à l'utilisation : au lieu de traiter tout le contenu de l'eau de l'étang uniquement les nids d'algues sont ciblés.
- ➔ la biocénose (association biologique de plantes et d'animaux) est protégée.
- ➔ la qualité de l'eau est améliorée et l'activité des micro-organismes utiles augmente.



BELL VITAL

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

finition & entretien



BELL VITAL POUR LES GRANDS ÉTANGS				5000
N° d'article	Description	Emballage	Prix de vente TVA incl.	
10808	AquaStart Phase 1 Extrait de Humine 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130054
10809	AquaStart Phase 2 Bactéries 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130061
10813	AquaKlar Phase 1 Liaison état trouble 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130078
10814	AquaKlar Phase 2 Enlèvement état trouble 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130085
10818	AquaAlg Phase 1 AquaAlg 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130092
10819	AquaAlg Phase 2 Décomposition de boue 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130108
10823	AquaStabil Phase 1 O2-Depot 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130115
10824	AquaStabil Phase 2 Micro- organismes 5 l – 100.000 l	1	€ 97,50	 4 260245 130122
108590	PhosEx O2- Depot 5l - 100.000 l	1	€ 119,00	 4 260245 130276
108560	MakroFit Basis 5l - 100.000 l	1	€ 96,00	 4 260245 130337



APPLICATIONS DE JARDIN

> BARRIÈRE ANTI-RHIZOMES	144
> ANTI-RACINE	145
> PELOUSE ARTIFICIELLE	145





ROOTBLOCK						1120
La solution à la croissance incontrôlée des racines.						
43431	Rootblock 1,5 mm	60 cm x 25 m	1 (32)	€ 125,00		5 400909 010868
43432	Rootblock 1,5 mm	60 cm x 100 m	1 (4)	€ 496,00		5 400909 010875
43645	Rootblock 1 mm	60 cm x 25 m	1 (32)	€ 85,00		5 400909 014255
43646	Rootblock 1 mm	60 cm x 100 m	1 (4)	€ 329,00		5 400909 014262



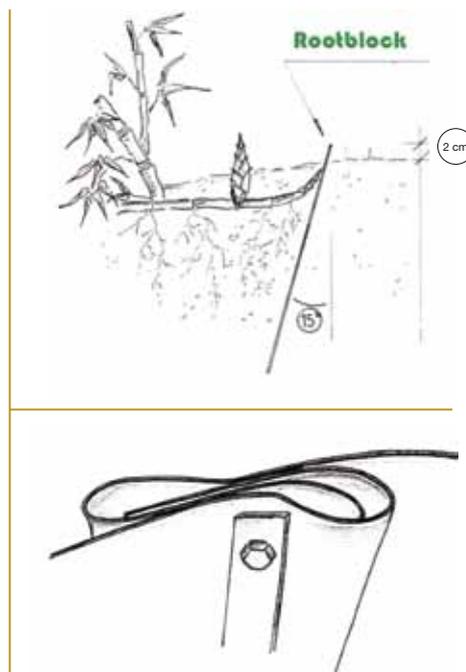
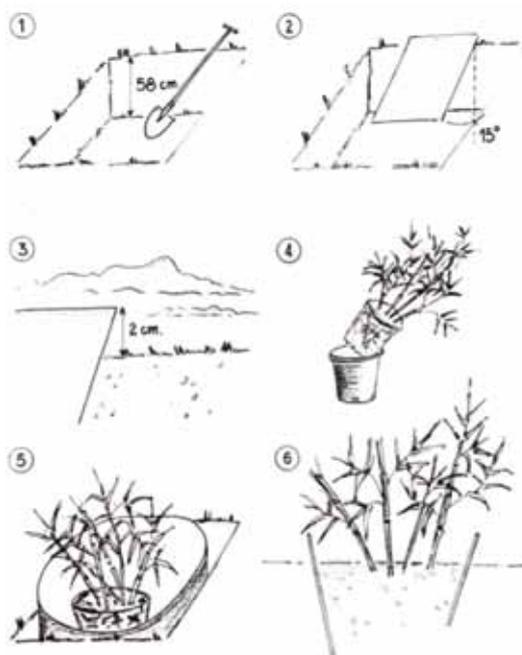
APPLICATION COMME PROTECTION DES:

- ✓ 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



ANTI-RACINE ET PELOUSE ARTIFICIELLE



AGRITEX 100						1150
Avec bonne résistance aux UV						
B105	1,05 x 100 m	102 g/m ²	1 (23)	€ 83,48		5 400909 001705
B165	1,65 x 100 m	102 g/m ²	1 (23)	€ 131,20		5 400909 001712
B210	2,08 x 100 m	102 g/m ²	1 (23)	€ 166,95		5 400909 001750
B330	3,30 x 100 m	102 g/m ²	1 (16)	€ 262,36		5 400909 001781
B415	4,15 x 100 m	102 g/m ²	1 (16)	€ 329,96		5 400909 001828
B515	5,15 x 100 m	102 g/m ²	1 (16)	€ 409,47		5 400909 001880



AGRITEX GREEN*						1150
B208GR	2,08 x 100 m	102 g/m ²	1	€ 189,00		5 400909 001743

* disponible jusque fin de stock



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	€ 579,00		5 400909 008254





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 | COMMANDES

✓ CONTACT

Distri Pond NV
Nikelaan 33
2430 Vorst-Laakdal
Customer Service
Tél: +32 (0)13 61 88 70 | Fax: +32 (0)13 61 88 71
E-mail: info@distripond.com
BTW: 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.

✓ 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

Service Clientèle:
Lu-Ma-Me-Je Vendredi
> 8.30h - 12.30h > 8.30h - 12.30h
> 13.00h - 17.00h > 13.00h - 16.00h

Enlèvement Magasin:
Lu-Ma-Me-Je Vendredi
> 8.30h - 12.00h > 8.30h - 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 Distripond.

Livraisons Franco à partir de € 775,- (palette)

Livraison franco à partir de € 420,- (coli maximum 60 x 40 x 40 cm, par exemple pompes et petits articles)

Coli < 30 kg : € 15,- par coli

Palette 100 kg : € 55,- par palette

Autre adresse de livraison : € 45,- supplément par adresse



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". Celui-ci est disponible à votre simple demande.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

- ✓ PHOTOGRAPHIE: Distri Pond
- ✓ LAY-OUT: PSG - www.psg.be
- ✓ ÉDITEUR RESPONSABLE: Koen Verhaert, 2480 Dessel.

© 2016 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 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. non compris. 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 complets, 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 paiement 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 moins 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 réfutation 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.



DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS