

JARDINS AQUATIQUES
CATALOGUE 2018

Oase[®]
LIVING WATER



OASE - La passion de l'eau.



**EASY
GARDEN
CONTROL**

Oase
LIVING WATER

LE JARDIN SOUS CONTRÔLE !

Grâce au FM master WLAN EGC


- Connexion facile aux appareils compatibles
- Plusieurs pompes, spots et filtres compatibles EGC
- Messages d'alerte pour une sécurité accrue
- Lecture de la consommation des pompes et filtres
- Pilotage depuis le smartphone des appareils compatibles télécommandés OASE reliés

www.oase-livingwater.com/egc

Sommaire


JEUX D'EAU ET POMPES POUR JEUX D'EAU 4

Jeux d'eau et Pompes pour Jeux d'eau

- 06 Water Entertainment
-  08 Pompes pour Jeux d'eau


POMPES POUR FILTRES ET POMPES POUR RUISSEAUX 12

Pompes pour filtres et Pompes pour ruisseaux


-  14 Pompes pour filtres et pompes pour ruisseaux AquaMax

FILTRES, APPAREILS À ULTRAVIOLETS ET AÉRATION 18


Filtres

- 20 Tableau comparatif des filtres
- 24 Filtres immergés
- 25 Filtres sous pression
-  27 Filtres gravitaires

Filtres gravitaires modulaires

-  31 Filtres gravitaires modulaires
- 38 Tableau de sélection Filtres gravitaires modulaires

Filtres à ultraviolets / Aérateurs

- 40 Filtres à ultraviolets
- 44 Aérateur de bassins
-  46 Anti-Glace IceFree

NETTOYAGE DU BASSIN ET ASPIRATEURS DE SURFACE 48

Aspirateurs de surface / aspirateurs bassins et aspirateurs piscines

- 50 Aspirateurs de surface
- 52 Aspirateurs bassins et aspirateurs piscines

Entretien du bassin

- 57 Accessoires de bassin utiles


PRODUITS POUR ENTRETIEN DU BASSIN 58

Produits pour entretien du bassin

- 59 Entretien du bassin AquaActiv

ILLUMINATION ET GESTION ÉLECTRIQUE 66

Projecteurs


-  70 Projecteurs LED

Gestion électrique

-  75 Gestion électrique

CONSTRUCTION DU BASSIN ET CONCEPTION DU JARDIN 78

Construction du bassin

- 80 Étude et réalisation de bassins
- 81 Créer un bassin dans le jardin
- 82 Feutres géotextiles & bâches, Accessoires pour la construction d'un bassin
-  84 Coques PE
- 86 Plantations et accessoires
- 89 Éléments du lit de ruisseau
- 90 Lames d'eau
- 92 Rochers factices
- 93 Réservoirs d'eau

CE QU'IL FAUT SAVOIR 94

Informations utiles

- 95 Diagrammes pour ruisseaux
- 96 Classes de performance énergétique
- 97 OASE Garantie
- 98 Pertes dues aux frottements



JEUX D'EAU : À CHACUN SON PLAISIR AQUATIQUE !

Doux écoulement d'eau ou jaillissement dynamique : L'eau en mouvement est toujours fascinante. Savez-vous qu'il existe de multiples possibilités pour agrémenter votre jardin ou votre bassin avec des jeux d'eau OASE ?

Votre bassin est comme renouvelé quand l'eau en mouvement crée une ambiance particulière. Les romantiques vont adorer le doux gargouillis d'une pierre

de source, tandis qu'un jet moussant s'intégrera bien dans un décor contemporain, à moins que vous ne préfériez un jeu d'eau élégant et spectaculaire. OASE vous garantit la bonne ambiance quelque soit votre style. Et même sans bassin, vous pouvez aménager vos terrasses et patios avec certains de nos jets d'eau aquatiques. Cachés dans un lit de gravier ou un baquet décoratif, les jeux d'eau sur la terrasse, ou le balcon deviennent



un pôle d'attraction. Et si vous y ajoutez un éclairage d'ambiance, les soirées d'été deviendront des moments inoubliables. Nos produits Water Entertainment constituent un véritable enrichissement pour votre jardin. D'autant que l'installation suivant le principe du « Plug 'n' Spray » est un jeu d'enfant qui vous laisse plus de temps pour profiter de votre bassin. Regardez toutes les possibilités sur les pages suivantes.

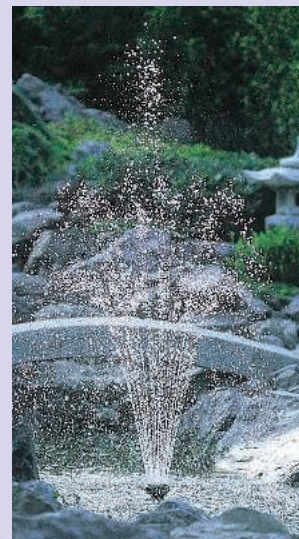
POMPES POUR JEUX D'EAU

AQUARIUS FOUNTAIN SET CLASSIC (page 8)

AQUARIUS FOUNTAIN SET ECO (page 9)

Pompes puissantes pour fontaines

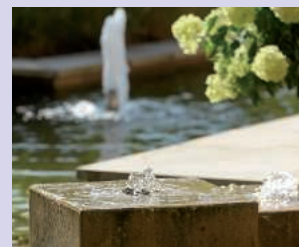
- Kits complets pour une installation rapide et un réglage facile.
- Dotée d'une rallonge télescopique de l'ajutage et d'une tête orientable, cette fontaine s'oriente individuellement.
- Vendue en kit avec deux ou trois ajutages.



AQUARIUS UNIVERSAL (page 10)

Pour fontaines, statues et fontaines décoratives

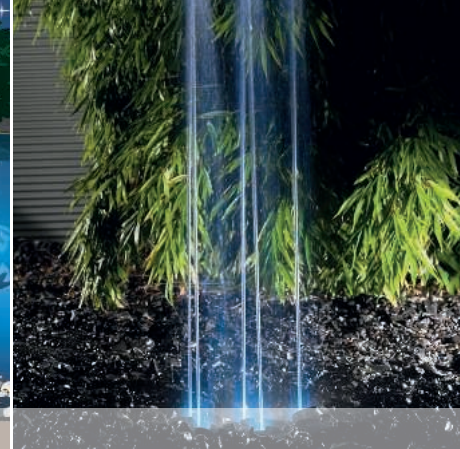
- Forte puissance pour une faible consommation électrique
- Résiste au gel jusqu'à -20°C
- Régulation électronique du débit d'eau (à partir d'Aquarius Universal 5000)



Illumination pour rochers source adaptées à la page 70

WATER STARLET/ TRIO/QUINTET

Fontaine télécommandable
pour jardin contemporain



- Jeu d'eau de qualité supérieure, avec trois jets différents et illumination par LED
- « Plug and Spray » - Une installation des plus simples
- Technique 12 V pour une efficacité énergétique fiable
- Utilisable dans des bassins de baignade
- Démonstration de différentes figures d'eau qui s'enchaînent en boucle suivant le programme enregistré

Water Trio/Quintet

- Les différentes hauteurs des jets d'eau (de 30 à 140 cm) et l'intensité lumineuse varient en boucle dans le cadre de programmes bien définis.
- Les programmes sont sélectionnables par télécommande, jusqu'à 80 m de distance

Extras

Recommandation

Les projections d'eau peuvent être réduites en choisissant un bassin d'au moins 3 m de diamètre. Le réservoir d'eau OASE WR100 peut par exemple être élargi d'une bache de bassin.

Accessoires

Réservoir d'eau WR 100

La solution facile à poser pour affronter les intempéries.

Référence 37112 (page 93)



START



PRO



cebat ecobatterien Recupel

		Water Starlet	Water Trio	Water Quintet
Dimensions (L x P x H)	mm	330 x 270 x 135	430 x 300 x 240	
Garantie (+ Extension de garantie)*P.97	Ans	2	2 + 1	
Couleur de l'éclairage		neutre blanc		
Longueur de câble de l'appareil 12 V	m	2,50 (Alimentation électrique) + 8,00		
Hauteur maxi du jet	m	0,70	1,40	
Boîtier de commande 12 V				
Dimensions (L x P x H)	mm	–	215 x 180 x 305	
Puissance absorbée	W	–	40	50
Tension nominale prim. (commande)	V	–	12	12
Alimentation électrique				
Dimensions (L x P x H)	mm	–	160 x 100 x 100	
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V/50 Hz, 12 V/AC	230 V/50 Hz, 12 V/DC	
Prix / la pièce	€	219,95	649,95	859,95
Référence		50214	50240	50187

WATER JET LIGHTNING

Arcs d'eau colorés – Deux jets d'eau multicolores stables et fluides



- Des arcs d'eau illuminés confèrent au jardin un charme particulier
- L'amplitude et la hauteur des jets, ainsi que le couleur RVB varient en fonction des programmes préinstallés.
- Sélection des programmes par télécommande jusqu'à 80 m de distance
- Angle du Water Jet réglable individuellement
- La couleur préférée de l'arche d'eau peut être facilement fixée
- Pied en acier inox de qualité, vissable sur différents supports
- Amplitude maximale de jet 1,8 m, hauteur maximale de jet 0,9 m
- Peut être connecté à une minuterie.
- « Plug and Spray » - Une installation des plus simples
- Entretien des plus simples
- Consommation d'énergie réduite
- Compris dans la fourniture : 2ème kit Water Jet Lightning, pompe (1500 l/h, 17 W), commande externe, transformateur et câble

PRO



cebat

ecobatterien

Recupet

Extras

Recommandation

Admirez les multiples couleurs des jets d'eau illuminés le soir, au crépuscule, car c'est à ce moment qu'elles sont le mieux mises en valeur.

Pour que les arcs d'eau conservent leur forme parfaite, il est préférable d'installer ce kit dans un endroit abrité du vent. Une eau de bonne qualité est indispensable pour un plaisir sans trouble.

		Water Jet Lightning
Dimensions (L x P x H)	mm	150 x 115 x 200
Garantie (+ Extension de garantie) ^{5,97}	Ans	2 + 1
Longueur de câble de l'appareil 12 V	m	2,50 (Alimentation électrique) + 8,00
Hauteur maxi de la parabole	m	0,90
Largeur maxi de la parabole	m	1,80
Diamètre du jet	mm	8
Boîtier de commande 12 V		
Dimensions Commande (L x P x H)	mm	215 x 180 x 305
Puissance absorbée	W	41
Tension nominale prim. (commande)	V	12
Alimentation électrique		
Dimensions Trafo (L x P x H)	mm	160 x 100 x 100
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Prix / la pièce	€	749,95
Référence		50191

AQUARIUS FOUNTAIN SET CLASSIC

Kit pompe et jets d'eau
prêt à l'emploi



Fontaine : **Volcan**

START

- Deuxième sortie réglable séparément
- 3 ajutages créant différentes figures d'eau sont compris dans la fourniture
- Réglage mécanique facile de la hauteur du jet
- Tube télescopique à tête orientable intégrée permettant d'orienter à souhait les jets d'eau
- Pieds assurant une meilleure stabilité sur le fond du bassin
- Protection thermique intégrée



Recupel

Volcan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Rayon/cm	H cm	
45	70	20	–	60	70	Set 750
70	75	35	–	70	80	Set 1000
100	110	45	–	110	120	Set 1500
150	160	60	–	140	160	Set 2500
160	200	65	–	170	200	Set 3500

	Aquarius Fountain Set Classic 750	Aquarius Fountain Set Classic 1000	Aquarius Fountain Set Classic 1500	Aquarius Fountain Set Classic 2500	Aquarius Fountain Set Classic 3500
Dimensions (L x P x H)	mm 180 x 205 x 140				
Tension nominale	220 - 240 V / 50 Hz				
Puissance absorbée	W 9	11	25	40	70
Garantie (+ Extension de garantie) ^{§ 97}	Ans 2 + 1				
Litres par heure maxi	l/h 720	1000	1500	2500	3400
Colonne d'eau maxi en mètres	m 1,10	1,30	1,90	2,20	2,70
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce) 13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")				
Prix / la pièce	€ 39,95	49,95	59,95	79,95	99,95
Référence	43041	57399	57400	57401	57402

AQUARIUS FOUNTAIN SET ECO



Puissantes pompes pour jet d'eau, avec entraînement basse consommation



Fontaine : Volcan



Volcan		Lava		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	
155	220	90	–	Set 5500
240	275	90	–	Set 7500
275	335	90	–	Set 9500

PRO

- Puissantes pompes pour jet d'eau en kit, performance énergétique comprise
- Tube télescopique à articulation orientable intégrée permettant d'orienter à souhait les jets d'eau
- Deuxième sortie réglable séparément
- Adaptateur et fine crépine en acier inoxydable pour des figures harmonieuses, même quand l'eau commence à être sale
- Ajustages Volcan et Lave compris
- Avec une large embase pour une meilleure stabilité
- Protection contre la marche à sec et blocage par la fonction « Environmental Function Control » (EFC by OASE)



		Aquarius Fountain Set Eco 5500	Aquarius Fountain Set Eco 7500	Aquarius Fountain Set Eco 9500
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 230 x 180		
Tension nominale		220 - 240 V / 50 Hz		
Puissance absorbée	W	70	85	125
Garantie (+ Extension de garantie) ^{5,97}	Ans	3 + 2		
Litres par heure maxi	l/h	5500	7500	9500
Colonne d'eau maxi en mètres	m	3,80	4,00	5,20
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")		
Prix / la pièce	€	249,95	329,95	399,95
Référence		41923	41925	41927

AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC

Pour fontaines de statues
et fontaines décoratives



- Idéal pour un fonctionnement à l'intérieur
- Aspire à plat dans très peu d'eau
- Particulièrement silencieuse
- La gamme complète est équipée d'une protection thermique
- Réglage facile du débit d'eau

A partir d'Aquarius Universal Classic 600

- Pose sous l'eau ou hors de l'eau

START



Extras

Recommandation

Pour obtenir une figure d'eau séduisante du rocher source, il vaut mieux calculer avec 0,5 - 1 l/min d'eau par cm de diamètre de la pierre source. Votre revendeur OASE vous conseillera volontiers.

Pompe recommandée pour rochers source

Aquarius Universal Classic 600	Ø env. 15 cm
Aquarius Universal Classic 1000	Ø env. 25 cm
Aquarius Universal Classic 1500	Ø env. 35 cm
Aquarius Universal Classic 2000	Ø env. 45 cm

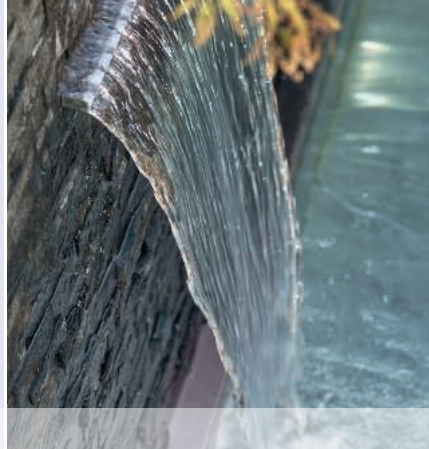
Illumination pour rochers source adaptées à la page 70



		Aquarius Universal Classic 440i	Aquarius Universal Classic 440	Aquarius Universal Classic 600	Aquarius Universal Classic 1000	Aquarius Universal Classic 1500	Aquarius Universal Classic 2000
Dimensions (L x P x H)	mm	50 x 55 x 55		98 x 57 x 62	125 x 80 x 75		
Tension nominale		230 V / 50 Hz					
Puissance absorbée	W	5		7	15	18	25
Longueur de câble électrique	m	1,50	10,00				
Garantie (+ Extension de garantie) ^{15, 97}	Ans	-		3 + 2			
Litres par heure maxi	l/h	440		600	1000	1500	2000
Colonne d'eau maxi en mètres	m	0,75		1,20	1,50	1,80	2,00
Raccord tuyaux flexibles	mm	13 (½")		13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")			
Mode de pose		Pose dans l'eau uniquement			Pose hors de l'eau ou dans l'eau		
Prix / la pièce	€	19,95	34,95	64,95	84,95	106,95	139,95
Référence		36673	36726	36975	36950	36951	36953

AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM / ECO EXPERT

Pour lames d'eau, rochers source et grandes fontaines décoratives



- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Réglage facile du débit d'eau
- Protection thermique intégrée
- Pose sous l'eau ou hors de l'eau.
- Performance énergétique grâce à la faible consommation électrique
- Résiste au gel jusqu'à -20°C
- Finition de qualité supérieure avec des composants en acier inox

A partir d'Aquarius Universal Premium 4000

- Régulation électronique avec accessoire en option InScenio FM-Master 3 (P.77) (hormis Eco 4000)

A partir d'Aquarius Eco Expert 22000*

- Puissante pompe performante, compatible réseau, basse consommation
- Protection brevetée antigel jusqu'à -20°C.
- Un programme dynamique peut être ajouté pour des fontaines impressionnantes

PRO



Extras

Recommandation

Avec les ajutages OASE, vous pouvez créer différentes figures d'eau selon vos goûts et préférences. Combinés avec l'illumination OASE assortie en option, ils peuvent réaliser de splendides scénographies.

Avec le nettoyant spécial AquaActiv PumpClean, vous optimisez la durée de vie de votre pompe pour jeu d'eau en préservant durablement sa grande puissance.



NOUVEAU

NOUVEAU

	Aquarius Universal Premium Eco 3000	Aquarius Universal Premium Eco 4000	Aquarius Universal Premium 5000	Aquarius Universal Premium 6000	Aquarius Eco Expert 22000	Aquarius Eco Expert 28000	Aquarius Eco Expert 36000	Aquarius Eco Expert 44000
Dimensions (L x P x H)	245 x 130 x 135		315 x 140 x 130		490 x 215 x 235		540 x 225 x 250	
Tension nominale	220 - 240 V / 50 Hz				220 - 240 V / 50/60 Hz		220 - 240 V / 50 - 60 Hz	
Puissance absorbée	40	50	85	110	350	440	550	700 / 10,50
Garantie (+ Extension de garantie) ^{15,97}	3 + 2							
Litres par heure maxi	3000	4000	5000	6000	22000	27900	36000	44000
Colonne d'eau maxi en mètres	3,20	3,40	4,50	5,00	9,60	10,00	-	10,50
Raccord tuyaux flexibles (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")					38 / 50 (1½", 2")		
Régulation électronique	Non				Ja			
AVP / ST	€ 219,95	269,95	299,95	319,95	1199,95	1299,95	1699,95	1899,95
Référence	57390	57392	56617	56637	42405	42404	54612	54613

* Retrouvez plus d'astuces, accessoires et conseils page 17



POMPES POUR FILTRES ET RUISSEAUX : TECHNIQUE INTELLIGENTE POUR LA DIVERSITÉ DES ESPÈCES

Cascades et ruisseaux ne sont pas seulement de petits spectacles naturels – l'eau en mouvement apporte plus qu'un simple clapotis. Avec les pompes sophistiquées d'OASE, vous profiterez de tous les avantages de l'eau vive. Les bassins de jardin offrent à un grand nombre d'animaux et de végétaux des conditions de vie idéales. C'est d'abord par l'oxygène qu'elle contient que l'eau est un élément essentiel

de la vie. Les pompes OASE mettent en mouvement l'eau dans le bassin entier, assurant ainsi l'apport d'oxygène. Les ruisseaux et cascades offrent les meilleures conditions à cet effet, tout en conférant à votre bassin une note plus naturelle et charmante. C'est la raison pour laquelle il ne faut pas les oublier lors de la conception. Les pompes des filtres et ruisseaux OASE alimentent les filtres du bassin auxquels



elles amènent l'eau de manière extrêmement efficace et où les particules grossières et les germes sont piégés. Dotées d'astucieuses fonctions supplémentaires, les pompes OASE pour filtres gravitaires de grande puissance sont parfaites pour les grands bassins, et notamment ceux peuplés de Koïs. La fonction brevetée « Seasonal Flow Control » (SFC, pour contrôle du flux saisonnier), régule de

manière intelligente le débit et la hauteur de refoulement en fonction de la température de l'eau, permettant ainsi une économie d'énergie jusqu'à 30%. Votre revendeur OASE se fera un plaisir de vous conseiller et de proposer la bonne pompe en fonction de la taille de votre bassin et de vos exigences. Nous vous présentons nos pompes dans le chapitre qui suit.

AQUAMAX ^{Eco} Eco CLASSIC

La puissante classique dans un nouveau design



- Sans compromis et avec grande puissance, elle pompe l'eau du bassin pour la débarrasser des impuretés grossières de taille jusqu'à 8 mm dans un filtre
- Une classique revisitée – l'entrée de gamme des pompes pour filtres et ruisseaux d'OASE
- Nouveau design : sa géométrie organique lui permet de s'intégrer de manière quasi invisible dans les bassins et ruisseaux
- Extrêmement économe : avec la grande performance énergétique de son moteur, l'AquaMax Eco Classic économise toujours de l'électricité et de l'argent
- Convient à une utilisation aux abords des bassins de baignade (logée dans une chambre de pompe à sec)
- Compris dans la fourniture : embout à olive spécial avec écrou d'accouplement pour tuyaux de différentes tailles

À partir d'AquaMax Eco Classic 3500

- Protection contre la marche à sec et blocage par Environmental Function Control (EFC par OASE)*1

START



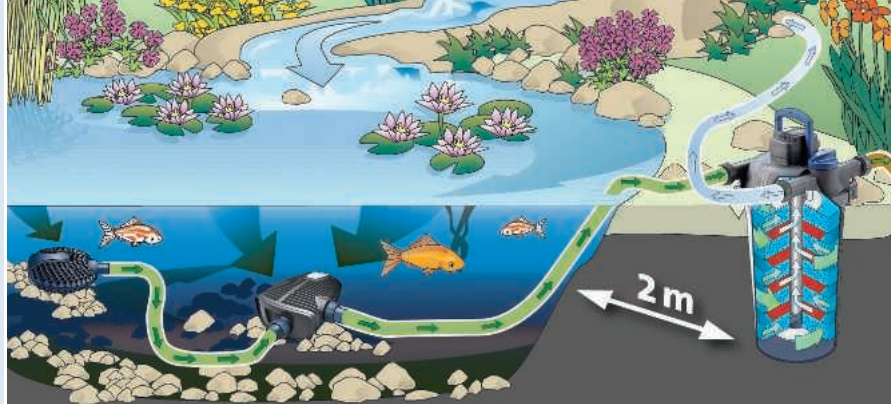
Filtres et systèmes de filtration adaptés à partir de la page 18



	AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco Classic 11500	AquaMax Eco Classic 14500	AquaMax Eco Classic 17500
Dimensions (L x P x H)	mm 190 x 175 x 100	280 x 230 x 130					
Tension nominale	220 - 240 V / 50 Hz						
Puissance absorbée	W 40	45	60	80	100	135	170
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP-97}	Ans -	3 + 2					
Litres par heure maxi	l/h 2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Colonne d'eau maxi en mètres	m 2,00	2,20	2,80	3,20	3,30	3,40	3,70
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce) 19/25/32/38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")					
Surface d'arrivée sur le filtre	cm² 300	810					
Transport des saletés grossières maxi	mm 6	8					
Mode de pose	Pose dans l'eau uniquement	Pose hors de l'eau ou dans l'eau					
Prix / la pièce	€ 129,95	199,95	259,95	329,95	369,95	419,95	469,95
Référence	51086	51092	51096	51099	51102	51104	56653

AQUAMAX ^{PLUS} Eco PREMIUM

Mouvement efficace de l'eau dans plusieurs zones du bassin en même temps



- Transport garanti des particules végétales et excréments des poissons jusqu'à une taille de 11 mm
- Bilan énergétique remarquable : fonctionnement fiable et impeccable en consommant encore moins d'énergie
- Deuxième raccord breveté pour accessoire facultatif permettant de ramener la vase des zones plus éloignées dans le bassin.
- Protection anti-gel unique en son genre et brevetée : la pompe ne risque aucun dommage jusqu'à -20°C
- Réglage mécanique et électronique du débit.
- Design élégant, avec des organes de commande astucieux
- Protection contre la marche à sec et blocage par Environmental Function Control (EFC by OASE)

PRO



Extras

L'utilisation dans le bassin de jardin

L'AquaMax Eco Premium est aussi disponible en version 12 Volt pour une installation sûre dans les piscines et les bassins de baignade !

6000/12 V Référence 50730
12000/12 V Référence 50382

À partir d'AquaMax Eco Premium 12000

- Economie d'énergie de 30% possible avec la fonction SFC (« Seasonal Flow Control ») activée

Filtres et systèmes de filtration adaptés à partir de la page 18



	AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco Premium 10000	AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco Premium 20000
Dimensions (L x P x H)	mm 340 x 280 x 165						
Tension nominale	220 - 240 V / 50/60 Hz						
Puissance absorbée	W 10 - 35	12 - 45	15 - 60	19 - 88	10 - 110	11 - 145	15 - 180
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TR.97}	Ans 3 + 2						
Litres par heure maxi	l/h 4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500
Colonne d'eau maxi en mètres	m 3,30	3,70	4,10	4,70	5,00	5,20	5,40
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce) 25 / 32 / 38 (1", 1 1/4", 1 1/2")		25 / 32 / 38 / 50 (1", 1 1/4", 1 1/2", 2")				
Surface d'arrivée sur le filtre	cm ² 1000						
Transport des saletés grossières maxi	mm 10					11	
Mode de pose	Pose hors de l'eau ou dans l'eau						
Prix / la pièce	€ 319,95	399,95	449,95	499,95	549,95	629,95	699,95
Référence	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406

AQUAMAX Eco TWIN



*Pompe hautes performances,
débit variable par
télécommande*



- Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 11 mm
- Pompe de filtration extrêmement puissante, avec réglage individuel du rendement des 2 moteurs par télécommande
- Réduction de la consommation d'électricité avec adaptation efficace du rendement à l'activité du filtre
- Peu d'entretien grâce à la grande crépine enveloppante
- Un mécanisme breveté à clapet assure l'exploitation optimale du débit
- En plus du filtrage du fond du bassin, possibilité de raccorder également un filtre satellite ou un skimmer
- Protection anti-gel unique en son genre et brevetée : la pompe ne risque aucun dommage jusqu'à -20 °C
- Protection contre la marche à sec et blocage par « Environmental Function Control » (EFC by OASE)
- Convient à une utilisation aux abords des bassins de baignade (logée dans une chambre de pompe à sec)
- MADE IN GERMANY : produit de l'ingénierie allemande précise et fiable de haut niveau

PRO



Filtres et systèmes de filtration adaptés à partir de la page 18



	AquaMax Eco Twin	
	20000	30000
Dimensions (L x P x H)	mm 380 x 360 x 205	
Tension nominale	220 - 240 V / 50/60 Hz	
Puissance absorbée	W 20 - 198	20 - 320
Garantie (+ Extension de garantie) ^{19,97}	Ans 3 + 2	
Litres par minute maxi	l/min 333	450
Litres par heure maxi	l/h 20000	27000
Colonne d'eau maxi en mètres	m 4,50	5,20
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce) 25 / 32 / 38 / 50 (1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	
Surface d'arrivée sur le filtre	cm ² 1300	
Transport des saletés grossières maxi	mm 11	
Mode de pose	Pose dans l'eau uniquement	
Prix / la pièce	€ 799,95	1099,95
Référence	50708	50710

Extras

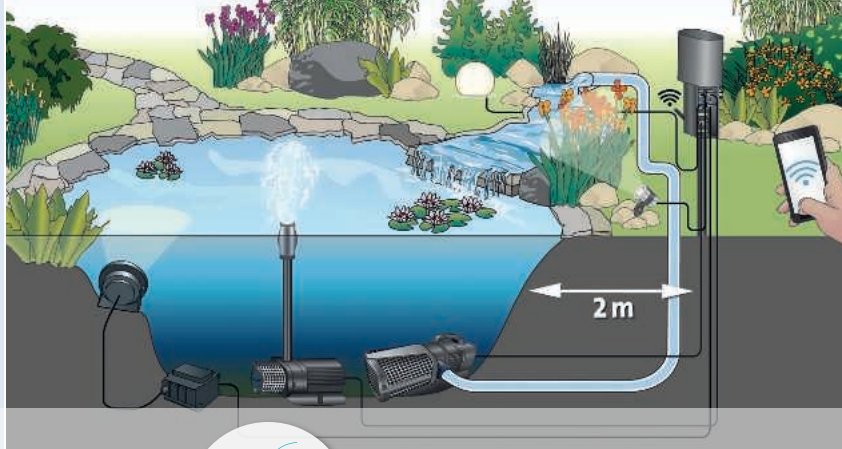
Commande avec témoin par LED

La télécommande permet de mettre en marche ou d'arrêter les moteurs séparément et de les régler ensemble. Afficheur numérique de la puissance choisie.



AQUAMAX PLUS Eco ECO EXPERT

La nouvelle génération :
performance énergétique
pour des exigences pointues



- Nouvelle génération de pompes à performance énergétique pour un rendement extrêmement puissant et économique
- Parfait pour l'emploi dans d'importantes installations de filtration, pour des grands ruisseaux ou des cascades
- Excellent rendement et refoulement remarquable des particules grossières jusqu'à une taille de 11 mm
- Robuste carter en acier inox pour une longue durée de vie et une bonne stabilité
- Protection anti-gel unique en son genre et brevetée: la pompe ne risque aucun dommage jusqu'à -20°C
- Protection contre le fonctionnement à sec et blocage par Environmental Function Control (EFC by OASE)
- Pompe extraordinairement silencieuse, idéale pour l'emploi dans une chambre de pompes
- Economie d'énergie de 30 % possible avec la fonction SFC (« Seasonal Flow Control ») activée

PRO



Conseil!



Eco Control

Grâce à l'astucieux appareil de commande EGC il est possible d'interroger et de régler la puissance des pompes connectées directement sur le contrôleur. Avec afficheur éclairé - sans alimentation électrique séparée !

Référence 47673

Prix / la pièce 179,99 €

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



	AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V	AquaMax Eco Expert 21000	AquaMax Eco Expert 26000	AquaMax Eco Expert 36000	AquaMax Eco Expert 44000
Dimensions (L x P x H)	490 x 215 x 210			540 x 250 x 220	
Tension nominale	220 - 240 V / 50/60 Hz			220 - 240 V / 50 - 60 Hz	
Puissance absorbée	30 - 260	40 - 350	60 - 440	90 - 540	140 - 700
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TR.97}	3 + 2				
Litres par heure maxi	19300	21000	26000	36000	44000
Colonne d'eau maxi en mètres	4,60	8,00	8,50	9,00	9,50
Raccord tuyaux flexibles	38 / 50 (1 1/2", 2")				
Surface d'arrivée sur le filtre	1060			1120	
Transport des saletés grossières maxi	11				
Mode de pose	Pose hors de l'eau ou dans l'eau				
Prix / la pièce	€ 1399,95	1099,95	1299,95	1699,95	1899,95
Référence	55313	39916	39917	54614	54615



EAU CLAIRE ? CERTAINEMENT ! FILTRATION INTELLIGENTE ET SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Le propriétaire du bassin est heureux quand son eau est claire. Cependant, feuilles mortes, débris végétaux et restes de nourriture apportent en permanence des nutriments supplémentaires dans le bassin : des conditions idéales sont ainsi créées pour la prolifération des algues. Il est rassurant de savoir qu'OASE propose des produits astucieux qui se chargent d'épurer l'eau et qui, comme le ProfiClear Premium EGC, se commandent de manière conviviale avec une application mobile. Pour les bassins de petite taille, il existe des filtres immergés

dotés de fonctions multiples. Les filtres sous pression sont les spécialistes parfaits pour les bassins de petite à moyenne taille, avec ou sans ruisseau. Les filtres gravitaires OASE répondent aux exigences les plus pointues que posent les bassins de moyenne ou grande taille, ou les bassins de kōis. Tous ces filtres sont parfaitement complétés par des appareils à ultraviolets efficaces et des aérateurs de bassin performants, le tout vendu en kit complet ou par appareils séparés mais parfaitement coordonnés pour fournir une eau limpide. Avec sa



garantie eau claire^{*(P. 97)}, Oase promet à ses clients un plaisir sans nuage au bord du bassin. Que vous préfériez un bassin avec des poissons, un bassin plus grand avec des carpes Koïs ou encore un bassin de baignade, l'eau reste claire et limpide ! excellent nettoyage, et un prix abordable dans cette catégorie.

SYSTÈMES DE FILTRATION POUR EAU CLAIRE GARANTIE ^{*P.97}

FILTRES IMMERGÉS (page 24)

Avec les filtres 3 en 1 d'OASE, vous allez réaliser un paradis aquatique miniature dans un petit espace.

Convient au mieux pour :

- bassins décoratifs comme par exemple cuves en zinc ou baquets
- bassins préfabriqués d'un volume de 5000 l maxi
- petits bassins
- comme élément de filtration complémentaire avec jeu d'eau



Filtral UVC 5000 (START)

FILTRES SOUS PRESSION (à partir de la page 25)

Les filtres sous pression conviennent pour des bassins de petite à moyenne taille. L'eau peut, si nécessaire, être dérivée dans des ruisseaux placés plus haut car la pression de la pompe est en grande partie conservée par le filtre.

Convient au mieux pour :

- grands bassins jusqu'à 30 m³
- alimentation directe de ruisseaux ou de jeux d'eau
- bassins architecturaux avec technique invisible



FiltoClear Set 12000 (PRO)

FILTRES GRAVITAIRES (à partir de la page 27)

Les filtres gravitaires sont installés dans les bassins moyens à grands ou dans les bassins peuplés de koïs. On les place au bord du bassin, au-dessus de la surface de l'eau ou du ruisseau pour permettre à l'eau de revenir dans le bassin sans pression.

Convient au mieux pour :

- les très grands bassins jusqu'à 140 m³
- bassins peuplés de poissons
- débits de refoulement élevés



BioTec ScreenMatic² Set 90000 (PRO)

FILTRES MODULAIRES (à partir de la page 31)

Nouveau : Réglage possible par EGC depuis l'application OASE. Grands bassins naturels, piscine biologique avec ou sans koï, ces systèmes modulaires font toujours preuve de la plus grande souplesse.

Convient au mieux pour :

- grands bassins, bassins de baignade, bassins de carpes koïs et lacs



ProfiClear Premium (PRO)

FILTRES À ULTRAVIOLETS AÉRATEUR DE BASSINS : (à partir de la page 40)

En effet, les rayons ultraviolets ont pour effet de décimer le phytoplancton, les bactéries et les germes présents dans l'eau.

Les aérateurs assurent l'approvisionnement en oxygène tout en garantissant à la population de l'étang une bonne santé.



Bitron Eco (PRO)

OxyTex Set 500

Tableau comparatif des filtres

Un système de filtration comprend généralement :

- une pompe de filtration pour alimenter le filtre
- un filtre de bassin qui assure une épuration bio-mécanique et
- un filtre à ultraviolets pour lutter contre les algues et les germes (déjà intégré dans certains filtres).

Règle générale pour déterminer la bonne pompe pour un ruisseau :
volume du bassin en m³ = longueur x largeur x profondeur / 2
 (pour les bassins rectangulaires uniquement longueur x largeur x profondeur)

Exemple : 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m³ soit 6000 litres

FILTRES IMMERGÉS

Avec les filtres 3 en 1 d'OASE, vous allez réaliser un paradis aquatique miniature dans un petit espace.



Sets	Filtres immergés	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence	Prix / la pièce in €
Explications du tableau : Les kits complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.									
Filtral UVC 2500	(Filtre intégré)	7 W (ultraviolets intégrés)	(pompe intégrée)	–	2,5	1,3	–	50446	139,95
Filtral UVC 5000	(Filtre intégré)	11 W (ultraviolets intégrés)	(pompe intégrée)	–	5	2,5	–	57379	199,95

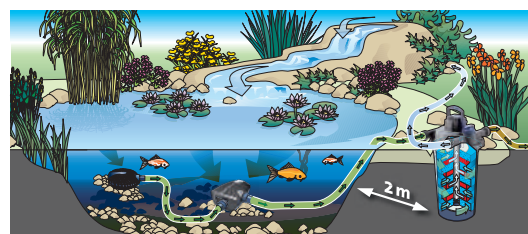
Eau claire garantie*⁹⁷ selon Secchi jusqu'à une profondeur de 1 m.

FILTRES SOUS PRESSION

Les filtres sous pression conviennent pour des bassins de petite à moyenne taille. L'eau peut, si nécessaire, être dérivée dans des ruisseaux placés plus haut car la pression de la pompe est en grande partie conservée par le filtre.





FiltoClear Set 12000 (PRO)



Sets	Filtres immergés	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence	Prix / la pièce in €
Explications du tableau : Les kits complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.									
BioPress									
Set 4000	BioPress 4000	7 W (ultraviolets intégrés)	FP 1500	–	4	2	1	50499	184,95
Set 6000	BioPress 6000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453	259,95
Set 10000	BioPress 10000	14 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	10	5	2,5	50455	299,95

Les sets BioPress comprennent également : 5m de tuyau par 1" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi

Sets	Filtres immergés	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence	Prix / la pièce in €
Explications du tableau : Les kits complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.									
FiltoClear									
	FiltoClear 3000	9 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864	519,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		
	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867	659,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5		
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250	799,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5		
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	15	8	4		
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253	959,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		
	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877	1069,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		
	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 2000	32	16	8		
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885	1139,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 2000	36	18	9		
<p>Pour les bassins dont la taille est indiquée plus haut (FiltoClear/Sets), on a calculé avec une hauteur de refoulement d'1 m et un tuyau de 5 m par 1½". Si les tuyaux sont plus longs et /ou les hauteurs refouillées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie**97 selon Secchi avec transparence jusqu'à 1 m de profondeur. En cas de fluctuations extrêmes des températures, de pertes dues au frottement quand la longueur des tuyaux dépasse 5 m, ou d'une forte exposition au soleil en raison de la situation (sud) du bassin, il est indispensable de faire une étude plus approfondie.</p>									

Conseil important

Veillez lors des études de nouveaux bassins avec peuplement de koïs à respecter un volume d'eau minimal de!



Bassins avec végétation sans poissons



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 kg/1000 l



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 – 2 kg/1000 l (bassins de koïs)

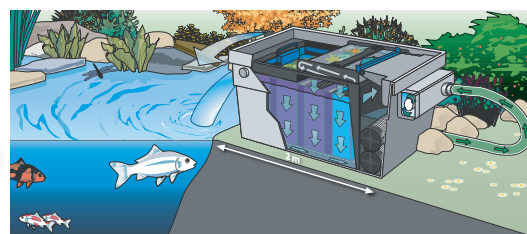
Tableau comparatif des filtres

SETS DE FILTRATION GRAVITAIRE

Les filtres gravitaires sont installés dans les bassins moyens à grands ou dans les bassins peuplés de koïs. On les place au bord du bassin, au-dessus de la surface de l'eau ou du ruisseau pour permettre à l'eau de revenir dans le bassin sans pression.



BioTec ScreenMatic² Sets (PRO)



Sets	Filtres gravitaires	Appareil à ultraviolets Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bas- sins d'un volume en m³	Référence	Prix / la pièce in €
------	---------------------	---	-------------------------------------	------------------------------	--	-----------	-------------------------

Explications du tableau :

Les kits complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.



BioSmart

Set 5000	BioSmart 5000	7 W (ultraviolets intégrés)	FP 1500	–	5	2,5	1,3	50525	169,95
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449	249,95
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451	299,95
	BioSmart UVC 16000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2		
	BioSmart UVC 16000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3,5		
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	4,5	56777	539,95
	BioSmart 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781	709,95
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789	849,95
	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5		

Les kits BioSmart 5000/7000/14000/16000 comprennent également : 3 m de tuyau par ¾" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi.
Les kits BioSmart 24000/36000 comprennent également : 5m de tuyau par 1½" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi

FiltoMatic

CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865	639,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3		
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866	839,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5		
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1199,95
	Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre			+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5		

Pour toutes les dimensions de bassin ci-dessus (FiltoMatic CWS), il a été tenu compte de hauteurs de refoulement comprises entre 0 et 1,2 m et de longueurs de tuyau de 5 m pour un diamètre de 1½".
Si les tuyaux sont plus longs et/ou les hauteurs refoulées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie[®] selon Secchi jusqu'à une profondeur de 1 m.

Conseil important

Veillez lors des études de nouveaux bassins avec peuplement de koïs à respecter un volume d'eau minimal de!



Bassins avec végétation sans poissons



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 kg/1000 l



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 – 2 kg/1000 l (bassins de koïs)

Sets	Filtres gravitaires	Appareil à ultraviolets Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence	Prix / la pièce in €
Explications du tableau : Les kits complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.									
BioTec									
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7		
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8		
BioTec Screen-Matic² Set 40000	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	57697	1599,95
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9		
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	48	24	12		
BioTec Screen-Matic² Set 60000	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	60	30	15	57698	1799,95
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	65	32	16		
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	72	36	18		
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	22,5		
BioTec Screen-Matic² Set 90000	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	22,5	46179	2399,95
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16		
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	80	40	20		
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	80	40	20		
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22		
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	100	50	25		
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30		
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25		
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	120	60	30		
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35		

Les tailles de bassins indiquées ci-dessus (BioTec) tiennent compte d'une hauteur de refoulement de 1 m et d'un tuyau de 5 m par 1½". Si les tuyaux sont plus longs et/ou les hauteurs refoulées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie**97 selon Secchi avec transparence jusqu'à 1 m de profondeur. En cas de fluctuations extrêmes des températures, de pertes dues au frottement quand la longueur des tuyaux dépasse 5 m, ou d'une forte exposition au soleil en raison de la situation (sud) du bassin, il est indispensable de faire une étude plus approfondie.

Voir tous les détails de systèmes de filtration modulaires ProfiClear à partir de la page 31.



Conseil!

Systèmes de filtration avec eau claire garantie
 Quelque soit votre monde aquatique, du bassin de jardin avec ou sans poisson au plan d'eau contemporain en passant par les biotopes écologiques, vous trouverez chez OASE le filtre optimal. Avec garantie d'eau claire.
 Pour plus d'informations, consultez la page 97 ou allez sur : www.oase-livingwater.com

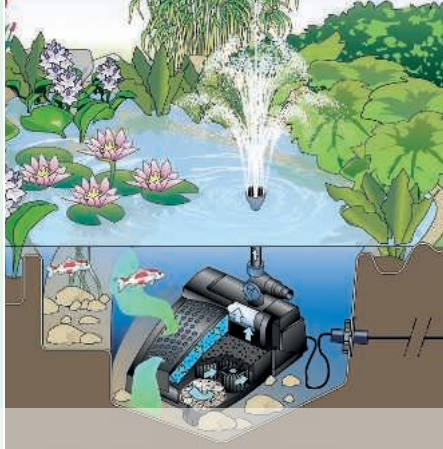


FILTRAL UVC



* P. 97

3 produits en 1 :
Filtration biomécanique,
clarification UVC intégrée
et pompe jeu d'eau



- Convient aux bassins jusqu'à 5 m³
- Polyvalence associant la filtration au jeu d'eau
- Avec la garantie d'eau claire d'OASE*P.302
- Filtre compact intégrant une technologie à ultraviolets et 4 matériaux de filtration différents
- Pompe intégrée pour jeux d'eau séduisants
- Ajustage pour jet d'eau à hauteur variable pour compenser les différences de niveau d'eau
- Déviation avec embout à olive étage pour alimenter des gargouilles ou des petits ruisseaux
- Régulation individuelle du débit et de la hauteur du jet
- Installation totalement sous l'eau - l'aspect du bassin n'est pas modifié
- Contrôle optique du fonctionnement du filtre à ultraviolets
- Compris dans la fourniture : 3 ajustages pour des jeux d'eau individuels

START



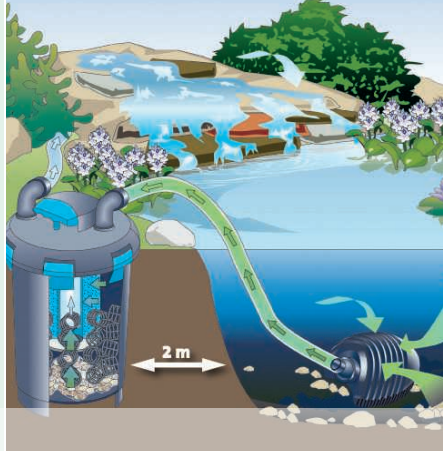
Vulkan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	
55	60	20	–	50	60	Filtral UVC 2500
100	100	40	–	100	100	Filtral UVC 5000



		Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Dimensions (L x P x H)	mm	247 x 183 x 160	380 x 290 x 160
Puissance absorbée	W	20	35
Longueur de câble électrique	m	10,00	
Garantie ^{P.97}	Ans	2	
Puissance ultraviolets	W	7	11
Puissance maxi de la pompe	l/h	1000	2500
Litres par heure maxi	l/h	600	1100
Colonne d'eau maxi en mètres	m	1,30	2,30
Raccord côté pression	mm (pouce)	13 (½")	
Convient aux bassins de maxi	m ³	2,5	5
Convient aux bassins avec poissons	m ³	1,3	2,5
Prix / la pièce	€	139,95	199,95
Référence		50446	57379

BIOPRESS SETS * P.97

Solide kit de filtre sous pression intégrant filtre ultraviolets et pompe pour filtration



- Convient aux bassins jusqu'à 10 m³ (selon version)
- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Avec la garantie d'eau claire d'OASE*^{P.97}
- Idéal pour alimenter les ruisseaux situés en hauteur
- La fonction de nettoyage brevetée intégrée dans le couvercle facilite l'entretien du filtre
- Fermeture rapide pour simplifier l'ouverture et la fermeture du filtre
- Pratiquement invisible puisque enterré aux 2/3 dans le jardin
- Montage rapide et sans problème avec tous les raccords de tuyaux

START



		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Dimensions (Ø x H)	mm	225 x 335	350 x 450	350 x 570
Puissance absorbée UVC	W	11	12	14
Puissance absorbée pompe	W	25	40	70
Longueur câble électrique UV	m	3,00		
Longueur câble électrique pompe	m	10,00		
Garantie ^{P.97}	Ans	2		
Puissance ultraviolets	W	7	9	11
Connexions, entrée	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")		
Raccords sortie	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")		
Pression de service maxi	bar	0,2		
Convient aux bassins de maxi	m ³	4,0	6,0	10,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	2,0	3,0	5,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{†1}	m ³	1,0	1,5	2,5
Prix / la pièce	€	184,95	259,95	299,95
Référence		50499	50453	50455

Extras

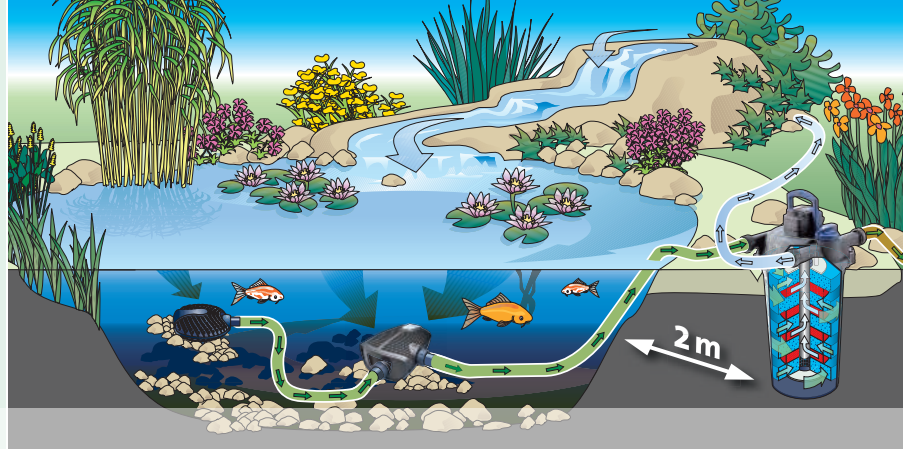
Recommandation

Afin de garantir la pleine puissance du rayonnement ultraviolet, les lampes UV doivent être remplacées à intervalles réguliers, au mieux au printemps avant le début de la saison !

*1 Note : Veuillez lors des études de nouveaux bassins à koi's à respecter un volume minimal de 5 m³ !

FILTOCLEAR * P.97

Filtre sous pression performant avec ultraviolets et fonction de nettoyage facile brevetée



- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Avec la garantie d'eau claire d'OASE[®]P.302
- Idéal pour alimenter les cascades ou ruisseaux situés plus haut ou des bassins architecturaux aisé et pratique sans ouverture du filtre
- La fonction de nettoyage et de rinçage se commande simplement sur le couvercle
- Possibilité de contrôle du filtre à ultraviolets, de l'encrassement du filtre et du débit d'eau
- Filtre compact, hautement performant : parfait pour les bassins architecturaux et les petits jardins
- Matériau résistant de grande qualité

- À demi enterré et recouvert d'un rocher factice couleur sable, il se fond dans le milieu naturel.

PRO



Economisez de l'argent avec les sets complets !

Pompes pour filtres et ruisseaux adaptées à partir de la page 12



		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Dimensions (Ø x H)	mm	380 x 310	380 x 430	380 x 510	380 x 630	380 x 750	
Puissance absorbée	W	14	15	18	24	36	55
Longueur de câble électrique	m	5,00					
Garantie (+ Extension de garantie) ^{* P.97}	Ans	2 + 1					
Puissance ultraviolets	W	9	11	18	24	36	55
Connexions, entrée	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Raccords sortie	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Raccords sortie des saletés	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Litres par heure maxi	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
Pression de service maxi	bar	0,2					
Convient aux bassins de maxi	m ³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{*1}	m ³	-	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Prix / la pièce	€	239,95	299,95	419,95	519,95	579,95	629,95
Référence		55997	55998	51244	51247	50576	50577

BIOSMART SETS * P.97

Set de filtration gravitaire complet intégrant filtre ultraviolets et pompe pour filtration



- Convient aux bassins jusqu'à 36 m³
- Avec garantie d'eau claire OASE*^{P.97}
- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Apport d'oxygène par un mouvement spécial de l'eau
- Poignées de nettoyage pour une maintenance pratique
- Avec indicateurs du degré de pollution et de la température de l'eau
- Vanne de fond pour enlever aisément les grosses saletés
- Facile à camoufler, puisque le boîtier du filtre s'enterre au 1/3
- Les filtres et les pompes sont parfaitement coordonnés entre eux
- 100 ml activateur de filtre BioKick compris*²

START



Extras

BioSmart

Le filtre gravitaire BioSmart est également disponible individuellement en tailles 16000, 30000 et 36000.



		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Dimensions (L x P x H)	mm	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	559 x 596 x 408	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Puissance absorbée UVC	W	11	12	14	18	24	36
Puissance absorbée pompe	W	25	40	70	60		100
Longueur câble électrique UV	m	3,00			5,00		
Longueur câble électrique pompe	m	10,00					
Garantie ^{P.97}	Ans	2					
Puissance ultraviolets	W	7	9	11	18	24	36
Connexions, entrée	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")					
Raccords sortie		DN 50			DN 75		
Raccords sortie des saletés	mm (pouce)	38 (1½")			DN 50		
Convient aux bassins de maxi	m ³	5,0	7,0	14,0	18,0	24,0	36,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	2,5	3,5	7,0	9,0	12,0	18,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ¹¹	m ³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	9,0
Prix / la pièce	€	169,95	249,95	299,95	539,95	709,95	849,95
Référence		50525	50449	50451	56777	56781	56789

*1 Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à koi's à respecter un volume minimal de 5 m³ ! *2 Excepté BioSmart Set 18000-36000

FILTO Matic CWS * P.97

Systeme de bassin intelligent avec nettoyage automatique



- Convient aux bassins jusqu'à 25 m³
- Un automatisme intelligent ajuste le rendement du filtre aux besoins saisonniers du bassin
- Jusqu'à 40 % d'économie de courant*1 grâce au filtre UVC cadencé avec autonettoyage breveté et apport d'oxygène
- Avec garantie d'eau claire OASE*P.97
- Pratiquement invisible car il peut être enfoui jusqu'à 70 % au bord du bassin
- Moins de nettoyage grâce à l'évacuation automatique de la vase du filtre
- Nettoyage pratique des mousses filtrantes
- Les longs temps de demeure et des mousses filtrantes de qualité supérieure offrent des conditions optimales à la biologie de filtration
- Moins d'algues filamenteuses car rejet constant des phosphates et nutriments
- Nettoyage intermittent, fonction UV et de pompage également manuelle
- Filtre très peu encombrant
- La date de remplacement de l'ampoule se calcule concrètement à partir du nombre d'heures de service des ultraviolets
- Installation facile, quasi sans entretien, convivial

Extras



Boîtier de commande automatique

Ce boîtier permet d'économiser du courant grâce à l'appareil à ultraviolets autocontrôlé et aux intervalles de nettoyage automatiques.

PRO



Economisez de l'argent avec les sets complets !

Pompes pour filtres et ruisseaux adaptées à partir de la page 12

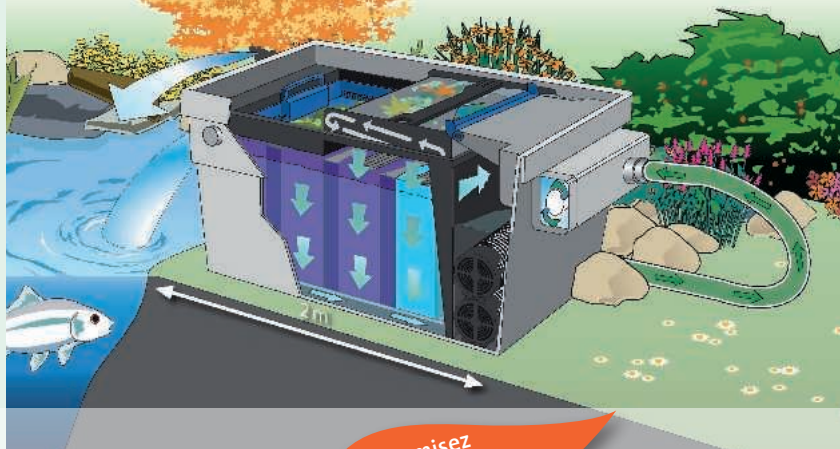


		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Dimensions (L x P x H)	mm	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Puissance absorbée	W	17	27	
Puissance absorbée nettoyage	W	41	54	
Longueur de câble électrique	m		10,00	
Garantie (+ Extension de garantie) **P.97	Ans		2 + 1	
Puissance ultraviolets	W	11	24	
Connexions, entrée	mm (pouce)		38 (1 1/2")	
Raccords sortie			DN 75	
Raccords sortie des saletés			DN 40	
Litres par heure mini	l/h	2500	3500	
Litres par heure maxi	l/h	4000	5000	6000
Convient aux bassins de maxi	m ³	7,0	14,0	25,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	3,5	7,0	12,5
Convient aux bassins avec carpes Koi ²	m ³	2,0	3,5	6,5
Prix / la pièce	€	359,95	559,95	859,95
Référence		50906	50910	50925

BioTec SCREENMATIC²



Filtre gravitaire à haut rendement avec séparation automatique des grosses impuretés



Economisez de l'argent avec les sets complets !

- Filtre gravitaire hautement efficace pour bassins jusqu'à 140 m³
- Entretien du filtre réduit grâce à la séparation des particules grossières en amont de l'entrée du filtre
- Confort important grâce à l'auto nettoyage du tapis filtrant. Le mécanisme automatique de nettoyage réglable commande le défilement de la bande en fonction du degré d'encrassement. Avec LED témoin.
- Nettoyage pratique des mousses filtrantes directement dans le filtre
- Ecoulement par le fond avec vanne pour retirer la saleté du système de filtration
- Différents matériaux de filtration pour une colonisation bactérienne optimale
- Convient de manière optimale aux pompes de filtration OASE AquaMax
- Possibilité de raccordement direct des filtres à ultraviolets Bitron C et Eco

PRO



Extras



BioTec 30

Un filtre pour grands bassins de jardin ou à poissons

PRO

- Convient aux bassins jusqu'à 120 m³
- Filtre à zones multiples avec mousses filtrantes spéciales
- Dégradation biomécanique extrêmement efficace des nutriments et substances nocives
- Séparation des grosses impuretés par brosses filtrantes
- Possibilité de raccordement pour appareils de clarification à ultraviolets OASE Bitron

		BioTec ScreenMatic ² 40000	BioTec ScreenMatic ² 60000	BioTec ScreenMatic ² 90000	BioTec ScreenMatic ² 140000
Dimensions (L x P x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	788 x 590 x 645	1200 x 800 x 760
Puissance absorbée	W	5			
Longueur de câble de l'appareil 12 V	m	2,10 (Voedingseenheid) + 5,00			
Garantie (+ Extension de garantie) ^{*)97}	Ans	2 + 1			
Granulés spéciaux de filtration	kg	2,50	3,50	5,00	14,50
Séparation des saletés grossières	µm	300			
Connexions, entrée	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")		25 / 32 / 38 / 50 (1", 1 ¼", 1 ½", 2")	
Raccords sortie		DN 75		DN 110	
Raccords sortie des saletés		DN 50			DN 75
Litres par heure maxi	l/h	9000	11000	12500	17500
Convient aux bassins de maxi	m ³	40,0	60,0	90,0	140,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	20,0	30,0	45,0	70,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{*)1}	m ³	10,0	15,0	22,5	35,0
Raccord à		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W			
Prix / la pièce	€	699,95	799,95	1199,95	1999,95
Référence		57694	57695	46178	57696

^{*)1} Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à kois à respecter un volume minimal de 5 m³ ! 29

BioTec Premium EGC



Filtre performant compact avec technique de filtre tambour



- Système de filtration intelligent pour bassins naturels jusqu'à 80 m³ et bassins de poissons jusqu'à 40 m³
- Excellente filtration jusqu'à 125 µm et débits pouvant atteindre 12 500 l/h pour une visibilité limpide
- Le décanteur de particules grossières, entièrement automatique, rince la saleté piégée dans le filtre par la technique du filtre à tambour.
- Ajustez confortablement tous les paramètres par l'intermédiaire de l'application grâce aux possibilités de connexion au système Easy Garden Control (EGC). Les équipements existants peuvent être mis à niveau à l'aide du kit de mise à niveau disponible séparément.
- Les longs temps de demeure et des mousses filtrantes de qualité supérieure offrent des conditions optimales à la biologie de filtration
- Le filtre est ensuite rincé par l'eau du bassin épurée. Un raccord à l'eau claire n'est donc pas nécessaire.
- Puissante pompe intégrée pour le rinçage du tambour.
- Extrêmement silencieux grâce à une importante insonorisation
- Tamis faciles à enlever séparément (sans outil) et

- fonction manuelle facilitant l'accès au tambour
- Des grilles sur les tamis retiennent de manière fiable les algues filamenteuses et autre particules grossières qui encombrer le tambour
- Moins d'algues filamenteuses car rejet constant des phosphates et nutriments
- Sortie des déchets avec vanne incluse
- Un produit innovant et fiable
- Avec la garantie d'eau claire d'OASE*^{P.302}



		BioTec Premium EGC 80000
Dimensions (L x P x H)	mm	885 x 675 x 820
Puissance absorbée	W	5
Puissance absorbée nettoyage	W	670
Longueur de câble	m	5,00 + 1,00
Garantie (+ Extension de garantie) ^{*P.97}	Ans	2 + 1
Unité de commande		Microcontrôleur
Thermomètre		Numérique
Séparation des saletés grossières	µm	125
Nombre d'embouts / Débit		1 x 4,0 l/min
Pompe de rinçage		4 bar
Rinçage automatique		manuel, Capteur, Intervalle de temps
Connexions, entrée		1 x 2" + Bitron
Raccord à		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W, ProfiClear Classic
Raccords sortie		DN 110
Raccords sortie des saletés		DN 75
Raccord goulotte de rinçage		DN 110
Litres par heure mini	l/h	7500
Litres par heure maxi	l/h	12500
Convient aux bassins de maxi	m ³	80
Convient aux bassins avec poissons	m ³	40
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{**}	m ³	20
Prix / la pièce	€	2899,95
Référence		54850

PRO

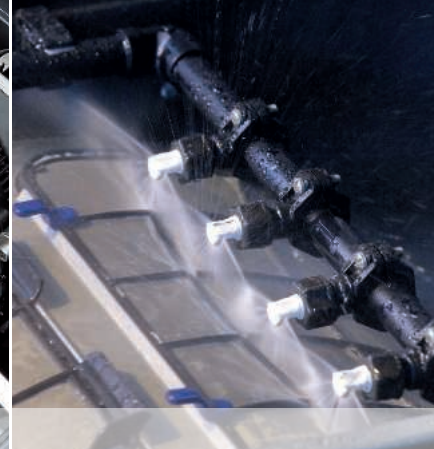


PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



* P. 97

*Alternative puissante
et compacte pour bassins
de petite taille*



- Convient aux bassins jusqu'à 140 m³
- Capacité élevée grâce à la filtration en profondeur jusqu'à 60 microns (Compact L)
- Alternative avantageuse pour les bassins plus petits, surtout s'ils abritent des Koïs
- Avec système Moving Bed (procédé de brassage turbulent) pour l'épuration optimale de l'eau brassée
- Matériau filtrant Hel-X 13 avec surface de colonisation nettement plus grande pour une dégradation efficace des nutriments et substances nuisibles
- La faible hauteur de pose fait que les installations gravitaires peuvent aussi être utilisées quand il y a un manque de place
- Proposé pour le principe par pompage ou le principe gravitaire
- Nouvelle chambre de pompes pour combinaison avec un filtre à ultraviolets Bitron Gravity. Compatible également aux modules ProfiClear Classic
- Grâce au système EGC (Easy Garden Control), recevez via l'application les informations sur la filtration, mise à jour de systèmes existants possible par le remplacement du panneau de contrôle par une version EGC
- Mises à jour fréquentes de l'application, avec intégration d'un Cloud en 2017

ProfiClear Premium Compact L

- Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2018

PRO



ProfiClear Premium Compact-M



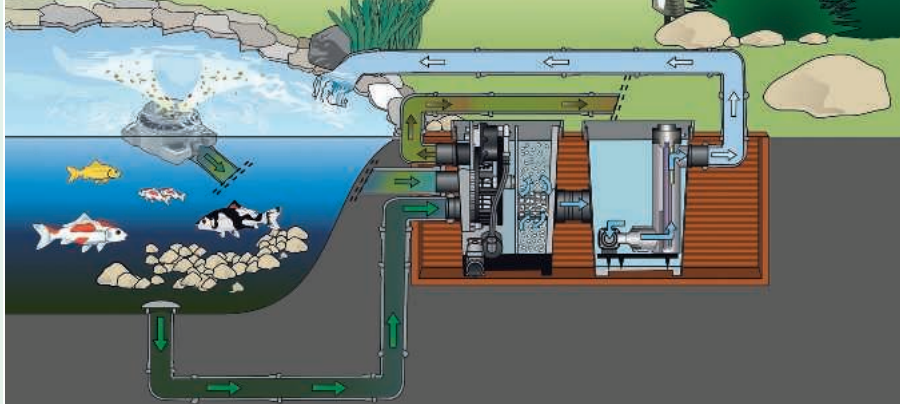
ProfiClear Premium Compact-L



PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-M



* 5.97

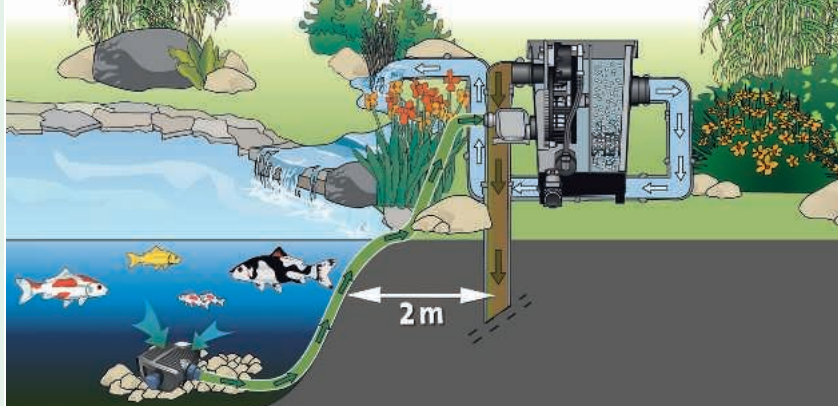


Représentation schématique : ProfiClear Premium Compact gravitaire



		ProfiClear Premium Compact-M EGC Pompage	ProfiClear Premium Compact-M EGC Gravitaire	Chambre pompe ProfiClear Compact/Classic
Dimensions (L x P x H)	mm	885 x 685 x 820		830 x 665 x 820
Puissance absorbée	W	5		-
Puissance absorbée nettoyage	W	870		-
Longueur de câble	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	-
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP.97}	Ans	2 + 1		-
Unité de commande		Microcontrôleur		-
Séparation des saletés grossières	µm	80		-
Nombre d'embouts / Débit		2 x 3,5 l/min		-
Pompe de rinçage		4 bar		-
Rinçage automatique		manuel, Capteur, Intervalle de temps		-
Surface du filtre biologique	m ²	38,2		-
Surface du filtre biologique protégée	m ²	32,2		-
Connexions, entrée		1 x 2" (50 mm) + Bitron	2 x DN 110	1 x DN 150 / 2 x DN 110
Raccord à		AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Chambre de pompes Compact	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity, ProfiClear Classic
Raccords sortie		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110
Raccords sortie des saletés		DN 75, DN 110		DN 75
Raccord goulotte de rinçage		DN 110		-
Litres par heure mini	l/h	7500		-
Litres par heure maxi	l/h	12500	16500	25000
Convient aux bassins de maxi	m ³	80,0	88,0	-
Convient aux bassins avec poissons	m ³	40,0	44,0	-
Convient aux bassins avec carpes Koï ^{*1}	m ³	20,0	22,0	-
Utilisation		Système de pompage	Gravitation	Gravitation, Système de pompage
Hauteur de montage au-dessus de l'eau	cm	32,0		10,5
Divers		Aération préinstallée, 40l matériau bio Hel-X 13, sortie des déchets avec vanne incluse		Sortie des déchets avec vanne incluse
Prix / la pièce	€	3199,95	3399,95	599,95
Référence		47008	47010	42913

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-L



Représentation schématique : ProfiClear Premium Compact pompage



		 NOUVEAU	 NOUVEAU	
		ProfiClear Premium Compact-L EGC Pompage	ProfiClear Premium Compact-L EGC Gravitaire	ProfiClear Premium Module individuel
Dimensions (L x P x H)	mm	1334 x 891 x 815	1370 x 891 x 815	830 x 600 x 820
Puissance absorbée	W	5		-
Puissance absorbée nettoyage	W	1050		-
Longueur de câble	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	-
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP.97}	Ans	2 + 1		-
Unité de commande		Microcontrôleur		-
Séparation des saletés grossières	µm	60		-
Nombre d'embouts / Débit		4 x 2,5 l/min		-
Pompe de rinçage		6 bar		-
Rinçage automatique		manuel, Capteur, Intervalle de temps		-
Surface du filtre biologique	m ²	57,3		-
Surface du filtre biologique protégée	m ²	48,4		-
Connexions, entrée		1 x 2" (50 mm) + Bitron	DN 110	180 mm
Raccord à		AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Chambre de pompes Compact	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity, ProfiClear Classic
Raccords sortie		DN 110	DN 150	2 x 2" / 2 x DN 110
Raccords sortie des saletés		DN 75, DN 110		DN 75
Raccord goulotte de rinçage		DN 110		-
Litres par heure mini	l/h	10000		
Litres par heure maxi	l/h	20000	25000	33000
Convient aux bassins de maxi	m ³	120,0	140,0	-
Convient aux bassins avec poissons	m ³	60,0	70,0	-
Convient aux bassins avec carpes Koï ¹	m ³	30,0	35,0	-
Utilisation		Système de pompage	Gravitation	Gravitation, Système de pompage
Hauteur de montage au-dessus de l'eau	cm	37,0	12,5	11,5
Divers		Aération préinstallée, 40l matériau bio Hel-X 13, sortie des déchets avec vanne incluse		Sortie des déchets avec vanne incluse
Prix / la pièce	€	4399,95	4599,95	799,95
Référence		49979	49981	50771

^{*1} Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à koïs à respecter un volume minimal de 5 m³ ! 33

PROFICLEAR PREMIUM



*Parfait pour les bassins de koïs :
Technique optimisée et nouvelles possibilités numériques*



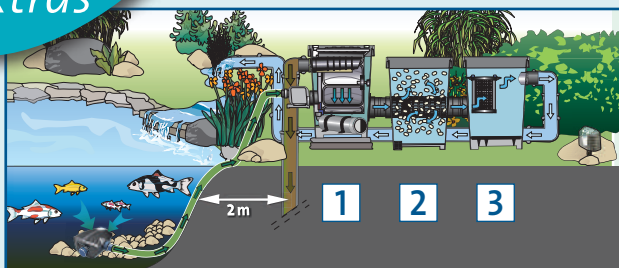
- Système intelligent de filtres modulaires haut de gamme pour bassins à Koïs et plans d'eau jusqu'à 260 m³
- Système modulaire de filtration moderne et compact pour une qualité professionnelle de l'eau
- Rendement de filtration exceptionnel avec des fonctions de contrôle intelligentes
- Fonction d'autonettoyage intelligent pour un entretien réduit au minimum (filtre tambour)
- Grâce au système EGC (Easy Garden Control), recevez via l'application les informations sur la filtration, mise à jour de systèmes existants possible par le remplacement du panneau de contrôle par une version EGC
- Dégradation extrêmement efficace des substances nocives et nutriments avec des matériaux filtrants professionnels et un procédé de brassage turbulent (module Moving Bed)
- Adaptation en souplesse du système de filtration aux nécessités individuelles (module Individuel)
- Une technologie aboutie qui a nécessité plus de 3 années de développement
- Un produit innovant et fiable

PRO



Extras

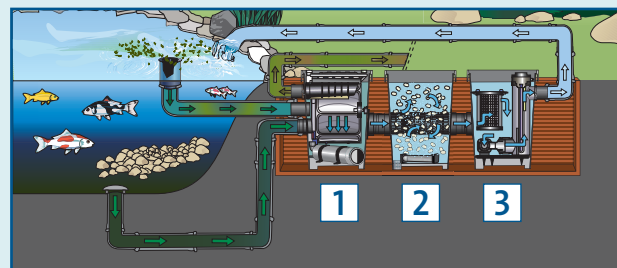
Filtres modulaires ProfiClear Premium pompage



Récapitulatif des avantages du système :

- S'adapte sur des bassins existants
- Installation modulaire facile
- Extension du système possible
- En complément idéal, utilisez les pompes pour filtration OASE AquaMax Eco Twin / Eco Premium (page 15)

Filtres modulaires ProfiClear Premium gravitation



Récapitulatif des avantages du système :

- Élimination efficace des particules en suspension par exploitation du principe de gravitation
- Performance énergétique puisqu'il n'y a guère de différences de niveau et de très faibles pertes par frottement
- Le local technique est enterré, donc invisible aux abords du bassin
- Les pompes pour filtration OASE AquaMax Eco Gravity prennent aussi place dans le dernier module

1

MODULE TAMBOUR FILTRANT

Filtration ultra fine ! Système intelligent qui filtre et évacue des particules grossières jusqu'à 60 µm – soit celles qui sont plus fines qu'un cheveu.

- Rendement de filtration maximal jusqu'à 60 µm avec débits jusqu'à 33 m³/h pour une eau limpide
- Autonettoyage entièrement automatique pour un maximum de confort
- Le rinçage s'effectue par l'eau épurée du bassin, sans qu'un branchement au robinet soit nécessaire
- Un système de microcontrôleur étanche à l'eau veille sur les fonctions principales tout en restant très facile à utiliser (Plug 'n' Play)
- Extrêmement silencieux grâce à une importante insonorisation
- Puissante pompe intégrée pour le rinçage du tambour



2

MODULE DE FILTRATION BIOLOGIQUE MOVING BED

Epuration microbiologique Hel-X. Les biogranulés d'origine Hel-X dégradent de manière extrêmement efficace les nutriments et substances nuisibles dans un procédé de brassage turbulent.

- Surface de colonisation pour les microorganismes extrêmement large (806 m²/m³)
- Mouvement des biogranulés Hel-X optimisé par une technique innovante de dérivation, efficace même à haut débit
- Elimination des substances toxiques comme l'ammonium, l'ammoniac, le nitrite et le nitrate
- Hel-X Biomedium : 50 l dégradent quelques 340 g de nourriture pour poisson par jour. Ce rendement dépend de la température, la qualité des nutriments et le degré de colonisation par les microorganismes
- Avantages du procédé « Moving Bed » : Apport d'oxygène permanent optimal, autoépuration de la biomasse morte, un savoir-faire d'expert de l'épuration industrielle de l'eau



3

MODULE INDIVIDUEL

Flexible avec une efficacité maximale. Le système de filtration s'adapte en souplesse aux conditions particulières de tout plan d'eau.

- Chambre de pompage peu encombrante, pour intégrer facilement : les pompes de filtration AquaMax Eco Gravity et les appareils à ultraviolets Bitron Gravity UVC
- Souplesse maximale pour le raccordement avec DN 110 et des traversées 2"
- Pour augmenter le rendement de filtration, il est possible de placer dans le flux 2 paniers individuels remplis de matériau filtrant, volume de remplissage jusqu'à 8 litres

Tous les modules sont équipés d'une vanne d'écoulement de saletés DN 75 de haute qualité pour le drain de fond

Extras

EGC System

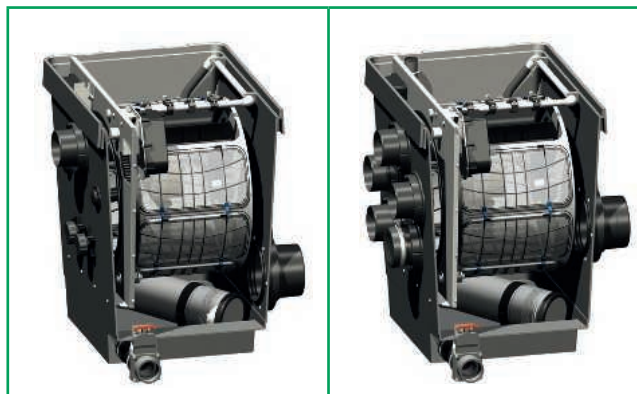
Vous disposez déjà d'un Proficlear Premium ? Mettez le à jour et offrez-vous l'EGC en remplaçant simplement le panneau de contrôle par un EGC.

Art: 47012 / Prix / la pièce 349,95 €

EASY
GARDEN
CONTROL



Extras



1 Module filtre tambour – L'éliminateur de particules.

Le filtre tambour est la centrale de commande intelligente qui, en plus, retient les particules grossières avant même qu'elles n'atteignent la biologie du filtre. Un extraordinaire rendement de filtration avec un débit maximal de 33 m³/h est le gage d'une eau limpide. Un système à micro-contrôleur surveille et gère les fonctions principales de manière entièrement automatique. Un confort maximal est ainsi garanti, car la commande ultra simple permet même de régler un nettoyage automatique.

Fonction pratique : Le tout se commande désormais très facilement depuis une application. Les amateurs de technique intelligente pourront configurer tous les menus et régler les évaluations de manière conviviale via le téléphone portable ou une tablette dans leur réseau domotique.



www.oase-livingwater.com/proficlearfilm

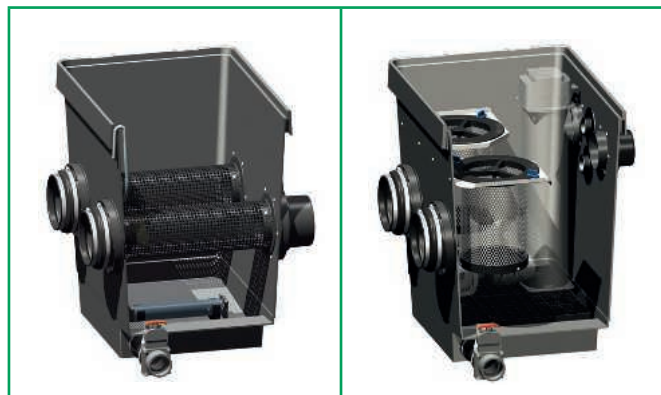
1 ProfiClear Premium DF-L EGC Pompage

1 ProfiClear Premium DF-L EGC Gravitaire

Dimensions (L x P x H)	mm	830 x 600 x 820	
Puissance absorbée	W	5	
Puissance absorbée nettoyage	W	1050	
Longueur de câble	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00
Garantie (+ Extension de garantie) *P.97	Ans	2 + 1	
Unité de commande		Microcontrôleur	
Thermomètre		Numérique	
Séparation des saletés grossières	µm	60	
Pompe de rinçage		6 bar	
Rinçage automatique		manuel, Capteur, Intervalle de temps	
Matériau		Plastique thermodurci à fibres de verre/acier inox	
Nombre des entrées	PCE	2	4
Connexions, entrée		2 x 2" (50 mm) + Bitron	DN 110
Nombre de sorties	PCE	2	
Raccords sortie		DN 150	
Raccord goutte de rinçage		DN 110	
Raccord à		Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	Bitron Gravity
Litres par heure mini	l/h	10000	
Litres par heure maxi	l/h	25000	33000
Hauteur de montage au-dessus de l'eau	cm	40,0	11,5
Utilisation		Système de pompage	Gravitation
Prix / la pièce	€	3499,95	3699,95
Référence		47003	47005

Conseil!

Aspirateurs de surface AquaOxy – pour un apport d'oxygène parfait pour la flore et la faune du bassin und -fauna



2

ProfiClear Premium
Module Moving Bed

3

ProfiClear Premium
Module individuel

Dimensions (L x P x H)	mm	830 x 600 x 820	
Garantie (+ Extension de garantie) ^{19,97}	Ans	2 + 1	
Surface du filtre biologique	m ²	47,8	-
Surface du filtre biologique protégée	m ²	40,3	-
Matériau		Plastique thermdurci renforcé de fibres de verre	Plastique thermdurci à fibres de verre/acier inox
Nombre des entrées	PCE	2	
Connexions, entrée	mm	180	
Nombre de sorties	PCE	2	
Raccords sortie		DN 150	2 x 2" (50 mm) / 2 x DN 110
Litres par heure mini	l/h	10000	
Litres par heure maxi	l/h	33000	
Raccord à		AquaOxy 2000 - 4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Hauteur de montage au-dessus de l'eau	cm	11,5	
Utilisation		Gravitation, Système de pompage	
Prix / la pièce	€	819,95	799,95
Référence		50772	50771

CAPACITÉ DE RENDEMENT BIOLOGIQUE DES BIOGRANULÉS HEL-X DANS LE MODULE MOVING BED :

50 l Hel-X dégradent quelques 340 g de nourriture par jour. Si besoin, il est possible d'augmenter la quantité contenue dans le module Moving Bed de 50 l à 75 l (soit pour 510 g de nourriture). Il est possible de monter 3 modules MovingBed par rangée l'un derrière l'autre. La capacité de rendement biologique dépend, entre autres, de la température, de la qualité de la nourriture et du degré de colonisation du Hel-X par les micro-organismes.

FM Master WLAN EGC et câbles de raccordement EGC disponibles.




2 Module filtration biologique MovingBed – Epuración microbiologique Hel-X.

Dans ce module, les biogranulés professionnels Hel-X assurent la dégradation efficace des nutriments et substances nuisibles contenus dans l'eau. Avec leur structure surprenante, ils offrent une surface de colonisation extrêmement large pour les microorganismes. Ce procédé de brassage en mouvement, doublé d'une technique innovante de dérivation, assure le mouvement optimal des biogranulés, efficace même à haut débit, ainsi que l'autoépuration de la biomasse morte. Une colonne d'aération préalablement installée dans le module assure un apport supplémentaire d'oxygène.

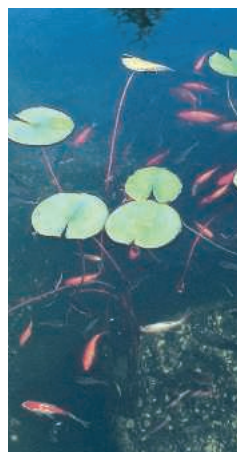
3 Module Individuel – Souplesse et efficacité.

C'est ici que le système de filtration s'adapte de manière individuelle aux conditions particulières du jardin. En effet, ce module offre de nombreuses possibilités de raccord à d'autres produits, comme les pompes AquaMax Eco Gravity ou les appareils à ultraviolets Bitron Gravity. En outre, des paniers en acier inox de 8 litres sont intégrés dans le flux et peuvent abriter des matériaux filtrants supplémentaires, comme du charbon actif ou de la zéolithe.

TABLEAU DE SÉLECTION PROFICLEAR PREMIUM



Bassins et bassins de baignade		40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Module tambour filtrant	ST	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	ST	1	1	1	1	2	2	2
Module Individuel	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Puissance de la pompe / h = taille du bassin / 8								
Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration								



Avec poissons		20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
Module tambour filtrant	ST	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	ST	1	1	1	1	2	2	2
Module Individuel	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Puissance de la pompe / h = taille du bassin / 8								
Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration								

Calcul du rendement des ultraviolets correct pour votre bassin

- Bassins sans poisson : 1 W Puissance UV par m³ du bassin
 Bassins avec poissons : 2 W Puissance UV par m³ du bassin
 Bassins avec koïs : 4 W Puissance UV par m³ du bassin

Note : Pour que la quantité de germes pathogènes reste aussi faible que possible dans le bassin de koïs, il faut utiliser le Bitron Gravity avec un débit maximum de 12,5 m³/h. La circulation sera de préférence de 55 % du volume du bassin/h. Le tableau ci-dessus tient compte de ces recommandations.

Extras



Hel-X Medium 13

Kit d'extension pour le module Moving Bed. Augmente la capacité de rendement biologique. 2x 25 l suffisent pour environ 340 g de nourriture par jour.

Référence 42904 / Prix / la pièce 44,95 €
 Prix de base (à 1 l) : 1,80 €

Kit tamis ProfiClear Compact / BioTec Premium 60 µm
 Set de tamis avec un maillage plus petit, augmentant la clarté de filtration. Attention, ceci augmente également la fréquence de nettoyage et la perte d'eau.

- Contenu : 6 tamis

Référence 43600 Prix / la pièce 179,95 €




Kit d'écoulement ProfiClear Premium pompage
 Avec l'adaptateur de sortie en option, vous pouvez utiliser le ProfiClear Premium en configuration pompage sans chambre individuelle.
 Référence 50949 / Prix / la pièce 159,95 €

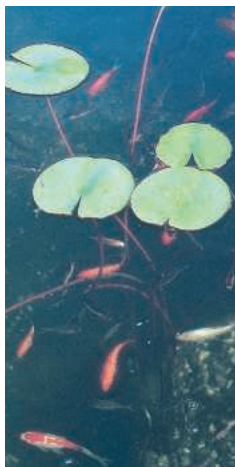


Tamis en kit ProfiClear Premium 150 µm
 Accessoire pour le module de filtre tambour. Avec 150 µm, garant d'une filtration et évacuation des particules grossières tout en réduisant la consommation d'eau. Idéal pour l'utilisation aux abords des bassins naturels ou de baignade. Contenu : 8 tamis
 Référence 50947 / Prix / la pièce 219,95 €

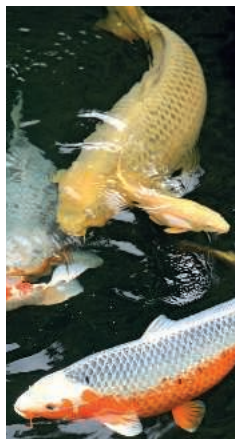
TABLEAU DE SÉLECTION PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



Bassins et bassins de baignade		40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	140 m ³
ProfiClear Premium Compact M	Unité	1	1	1	–	–	–
ProfiClear Chambre de pompes Classic / Compact	Unité	1	1	1	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	Unité	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Module Individuel	Unité	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	–	–	–	–
Bitron 110 W	Unité	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 120 W	Unité	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 180 W	Unité	–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	Unité	–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (gravitation)	Unité	1	1	1	1	2	2
Puissance de la pompe / h = taille du bassin / 8							
* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées), voir illustration ci-contre. Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration							



Avec poissons (jusqu'à 1 kg / 1000 l)		20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	70 m ³
ProfiClear Premium Compact M	Unité	1	1	1	–	–	–
ProfiClear Chambre de pompes Classic / Compact	Unité	1	1	1	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	Unité	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Module Individuel	Unité	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	–	–	–	–
Bitron 110 W	Unité	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 120 W	Unité	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 180 W	Unité	–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	Unité	–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (gravitation)	Unité	1	1	1	1	2	2
Puissance de la pompe / h = taille du bassin / 8							
* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées), voir illustration ci-contre. Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration							



Bassins à carpes Koï		15 m ³	20 m ³	22 m ³	30 m ³	35 m ³
ProfiClear Premium Compact M	ST	1	1	1 (Gravitation)	–	–
ProfiClear Chambre de pompes Classic / Compact	ST	1	1	1	–	–
ProfiClear Premium Compact L	ST	1	1	1	1	1 (Gravitation)
ProfiClear Module Individuel	ST	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	1	1	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	1	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	ST	1	1	1	2	2
Puissance de la pompe / h = taille du bassin / 8						
* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées), voir illustration ci-contre. Ce tableau tient compte des pertes habituelles dues au flux au sein même du système de filtration et des recommandations des experts quant à la désinfection des bassins de kois						

VITRONIC * P. 97

Filtres à ultraviolets universels



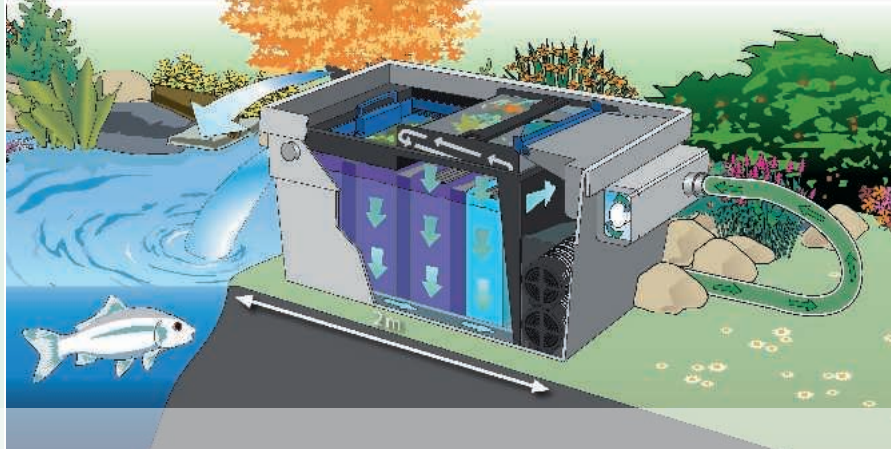
- Convient aux bassins jusqu'à 60 m³
- Elimination du phytoplancton (eau verdâtre)
- Décime les bactéries et germes nocifs
- Contrôle optique du fonctionnement de l'ampoule à UV
- Fermeture rapide pour changement d'ampoule et nettoyage du verre à quartz
- Montage direct sur le BioSmart (uniquement Vitronic 18–36 W)
- Finition de grande qualité dans un boîtier en plastique résistant aux chocs.
- Montage facilité grâce à un matériel de branchement complet
- Fourni avec ampoule UV de qualité
- Sûreté absolue, validée VDE, n'abîme pas les yeux

START



		Vitronic 11 W	Vitronic 18 W	Vitronic 24 W	Vitronic 36 W	Vitronic 55 W
Dimensions (L x P x H)	mm	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Puissance absorbée	W	14	18	24	36	55
Longueur de câble électrique	m	3,00	5,00			
Garantie ^{P. 97}	Ans	2				
Puissance ultraviolets	W	11	18	24	36	55
Connexions, entrée	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")				
Raccords sortie	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")				
Litres par heure maxi	l/h	1700	3500	4500	6000	8500
Convient aux bassins de maxi	m ³	10,0	20,0	25,0	40,0	60,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	5,0	10,0	12,5	20,0	30,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{*1}	m ³	2,5	5,0	6,5	10,0	15,0
Raccord à		BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic ² 40 - 60000				
Prix / la pièce	€	84,95	139,95	159,95	179,95	219,95
Référence		57370	56837	56869	56885	57373

Filtres à ultraviolets avec système autonettoyant breveté et technique de dérivation



- Convient aux bassins jusqu'à 110 m³
- Elimination du phytoplancton (eau verdâtre)
- Décime les bactéries nocives
- Rayonnement UV efficace en permanence car nettoyage automatique breveté de la lampe
- La technique de dérivation permet d'optimiser l'irradiation de l'eau contaminée, même à haut débit
- Régulation sur mesure du débit de l'eau permettant une coordination optimale avec la pompe de filtration
- Aimants intégrés pour protéger la technique de filtration contre le calcaire
- Contrôle optique du fonctionnement de l'ampoule à UV

PRO



Systèmes de filtration adaptés, voir pages 27, 29, 30, 31, 32, 34



		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Dimensions (L x P x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Puissance absorbée	W	24	36	55	72	110
Longueur de câble électrique	m	5,00				
Garantie ^{P.97}	Ans	2				
Puissance ultraviolets	W	24	36	55	72	110
Nombre des entrées	PCE	1				
Connexions, entrée	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 1/4", 1 1/2")		19 / 25 / 32 / 38 / 50 (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")		
Litres par heure mini	l/h	4000	8000		12000	
Litres par heure maxi	l/h	15000	30000		40000	
Convient aux bassins de maxi	m ³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{*1}	m ³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Raccord à		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic ² 40 - 60000		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 90 - 140000, ProfiClear	
Prix / la pièce	€	369,95	419,95	469,95	519,95	629,95
Référence		56804	56799	56823	56901	56902

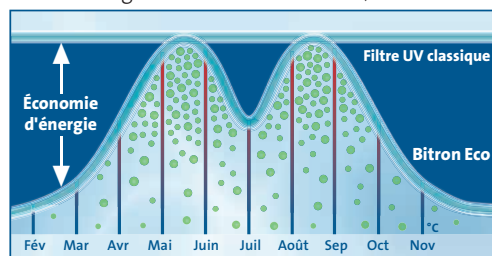
*1 Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à koi's à respecter un volume minimal de 5 m³ !

BITRON Eco * P. 97

Filtre à ultraviolets intelligent



- Une énorme puissance des ultraviolets désinfecte les bassins jusqu'à 240 m³
- Traitement intensif contre le phytoplancton, les éléments troubles et les bactéries nocives présents dans l'eau du bassin
- Dorénavant avec une lampe à ultraviolets à durée de vie rallongée de 50 % (12.000 h) - développée en coopération avec Philips
- Très large boîtier d'exposition aux UV au nouveau design dans des lignes organiques, permettant une durée plus longue de passage de l'eau
- La commande permet la meilleure performance énergétique qui soit avec jusqu'à 50 %* de potentiel d'économie
- Meilleure protection du climat. Le mode Eco économise jusqu'à 525 kg de CO₂/an*
- Régulation intelligente par bypass pour adapter automatiquement le débit du rendement de la pompe au système de filtration
- Irradiation permanente sur demande, ou arrêt du filtre en appuyant sur un bouton
- Contrôle astucieux du fonctionnement des UV, indicateur de changement de lampe et de la température de l'eau
- Rayonnement d'ultraviolets toujours pleinement efficace au nettoyage automatique breveté de la lampe à UV
- Raccordement simplifié à d'autres systèmes de filtration 2"
- Avec eau claire garantie OASE*^{P.97} en association avec les filtres gravitaires OASE BioSmart, BioTec et ProfiClear



PRO



		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Dimensions (L x P x H)	mm	725 x 227 x 248		
Puissance absorbée	W	120	180	240
Longueur de câble électrique	m	5,00		
Garantie (+ Extension de garantie) ^{*P.97}	Ans	2 + 1		
Puissance ultraviolets	W	120	180	240
Nombre des entrées	PCE	1		
Connexions, entrée	mm (pouce)	38 / 50 (1 1/2", 2")		
Raccords sortie	mm (pouce)	38 / 50 (1 1/2", 2")		
Litres par heure maxi	l/h	50000		
Pression de service maxi	bar	1		
Convient aux bassins de maxi	m ³	120,0	180,0	240,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	60,0	90,0	120,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{††}	m ³	30,0	45,0	60,0
Raccord à		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 90 - 140000, ProfiClear		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 140000, ProfiClear
Prix / la pièce	€	759,95	949,95	1149,95
Référence		56769	56405	56410

* Par rapport aux appareils sans fonction d'économie d'électricité en mode continu. Bitron Eco 240 fonctionnant 305 jours en mode Eco 50 % et courbe des températures en Europe centrale. Les économies peuvent être plus faibles dans d'autres zones géographiques. Calcul concernant le CO₂ : www.iwr.de
 †† Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à kois à respecter un volume minimal de 5 m³ !

BITRON GRAVITY * P. 97

Filtre à ultraviolets hautes performances pour installation gravitaire



- Convient aux bassins jusqu'à 70 m³
- Elimination extrêmement efficace des algues et bactéries pathogènes (jusqu'à 12,5 m³/h) – identique à un UV immergé
- Performance énergétique grâce à l'appareil électronique intercalé en amont
- Désinfection extraordinairement efficace grâce au long séjour de l'eau dans le Bitron
- La géométrie optimisée du réacteur garantit un rayonnement UV direct, quasi sans perte
- Boîtier en acier inox V4A de qualité supérieure pour une stabilité et un réfléchissement efficaces.
- Installation particulièrement simple avec des éléments de jonction en acier inox
- Raccord flexible, en amont ou en aval du système de filtration ProfiClear – également pour d'autres applications gravitaires
- En cas d'agrandissement du bassin ou d'élargissement de la population de poissons, le rajout d'autres appareils UV Bitron Gravity est toujours possible
- Contrôle optique du fonctionnement
- Pose horizontale ou verticale
- Fourni avec 2 raccords rapides DN 110, et donc très facile à installer

PRO



Systèmes de filtration adaptés, voir pages 31, 34



		Bitron Gravity 55 W
Dimensions (L x P x H)	mm	700 x 260 x 160
Puissance absorbée	W	55
Longueur de câble électrique	m	5,00
Garantie ^{P.97}	Ans	2
Puissance ultraviolets	W	55
Connexions, entrée		DN 110
Raccords sortie		DN 110
Litres par heure maxi	l/h	30000
Pression de service maxi	bar	0,6
Débit conseillé (gravitation)	l/h	12500
Convient aux bassins de maxi	m ³	70,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	40,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ^{*1}	m ³	25,0
Matériau		Résine / acier inox
Raccord à		AquaMax Eco Gravity, ProfiClear
Utilisation		Gravitation, Système de pompage
Prix / la pièce	€	529,95
Référence		50946

Extras



S'intègre de manière optimale dans le système ProfiClear Premium.

*1 Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à kois à respecter un volume minimal de 5 m³ !

AQUAOXY

Oxygénation flexible des bassins



- Convient pour bassins jusqu'à 50 m³ ou abritant une importante population de poissons
- Technique 12 V particulièrement sécurisée pour AquaOxy 1000 – 2000
- Apport optimal d'oxygène pour la faune et la flore dans le bassin
- Robuste moteur et boîtier de qualité stable aux UV
- Fonctionnement à réduction de bruit et performance énergétique
- Choix flexible de l'emplacement grâce à la grande longueur du tuyau d'air
- Manipulation simple et pratique
- Compris dans la fourniture : pierres de diffusion et un kit de membrane de rechange
- Permet d'éviter le gel de surface à partir d'Aquaoxy 1000



		AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Dimensions (L x P x H)	mm	195 x 110 x 75	185 x 140 x 110	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Tension nominale (primaire, secondaire)		-		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		-
Tension nominale		230 V / 50 Hz		-		220 - 240 V / 50/60 Hz
Puissance absorbée	W	4	8	15	25	60
Longueur de câble électrique	m	3,00		2,00 + 3,00		5,00
Garantie ^{P.97}	Ans	2				
Litres par heure maxi	l/h	240	500	1000	2000	4800
Pression	bar/m	0,14 / 1,40	0,2 / 2,00		0,25 / 2,50	0,35 / 3,00
Réglable mécaniquement		Nee			Ja	
Tuyau (nombre / longueur / diamètre)		1 ST / 10 m / 4,5 mm		2 ST / 5 m / 4,5 mm		4 ST / 5 m / 4,5 mm
Nombre de sorties	PCE	1	2			4
Convient aux bassins de maxi	m ³	3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Utilisable à l'extérieur		Oui, illimité				protection projections
Nombre pierres de diffusion	PCE	1	2			4
Prix / la pièce	€	32,95	52,95	129,95	149,95	199,95
Référence		50532	57063	37125	57350	50398

OXYTEX / SETS

Aérateur de bassin et support bactérien dans un seul appareil



- Association unique de l'apport d'oxygène, de la circulation de l'eau et de la dégradation des nutriments
- Beaucoup de place pour les microorganismes grâce à la structure fibreuse à surface optimisée
- Design attrayant à l'aspect végétal
- Complément idéal de FiltoMatic CWS et FiltoClear, puissances de filtration accrues jusqu'à 25 %
- OxyTex CWS vendu seul pour compléter des pompes d'aération déjà installées (avec adaptateur pour des tuyaux de 9 mm).
- Kits complets prêts à être raccordés, avec pompe d'aération AquaOxy et OxyTex
- Technologie brevetée



		OxyTex 400	OxyTex 1000	OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000
Dimensions (Ø x H)	mm	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300	
Tension nominale (primaire, secondaire)		-	-	230 V / 50 Hz, 12V/AC		
Tension nominale		-	-	230 V / 50 Hz	-	
Puissance absorbée	W	-	-	8	15	25
Longueur de câble électrique	m	-	-	3,00	2,00 + 3,00	
Garantie** ⁹⁷	Ans	-			2	
Surface du filtre biologique	m ²	1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Pression de service maxi	bar	-			0,4	
Puissance maxi de la pompe	l/h	500	1000	500	1000	2000
Tuyau (nombre / longueur / diamètre)		1 PCE / 5 m / 4,5 mm			2 PCE / 5 m / 4,5 mm	
Augmentation du rendement de filtration		jusqu'à 10 %		jusqu'à 10 %		jusqu'à 25 %
Divers		1 OxyTex, Adaptateur 9 mm compris			1 OxyTex	
Prix / la pièce	€	79,95	119,95	125,95	219,95	339,95
Référence		50443	50290	57071	50249	50275

ICEFREE 4 SEASONS

Système anti-glace et jeu d'eau dans le même appareil



- Une ouverture dans la glace se forme autour du flotteur jusqu'à -20°C
- Assure l'apport d'oxygène dans l'eau tout en permettant aux biogaz toxiques de s'échapper
- Préserve la zone de température chaude au fond du bassin
- Pompe avec performance énergétique extrême sans résistance de chauffage (nécessite une profondeur d'au moins 80 cm)
- Utilisable en été comme jeu d'eau



NOUVEAU

Extras

Recommandation

Une profondeur minimale de 80 cm est nécessaire pour le bon fonctionnement du produit.

		IceFree 4 Seasons
Dimensions (L x P x H)	mm	200 x 160 x 840
Tension nominale		230 V / 50 Hz
Puissance absorbée	W	5
Longueur de câble électrique	m	10,00
Garantie ^{TS.97}	Ans	2
Litres par heure maxi	l/min	7
Colonne d'eau maxi en mètres	m	0,75
Fonction de contr.leur de gel		Non
Prix / la pièce	€	49,95
Référence		49992

ICEFREE THERMO

Système anti-glace chauffant



- Assure l'apport d'oxygène dans l'eau tout en permettant aux biogaz toxiques de s'échapper
- Avec un élément chauffant actif, elle est spécialement conçue pour les bassins de faible profondeur et les périodes de gel prolongées.
- Préserve la zone de température chaude au fond du bassin
- Chauffage par résistance pour de meilleures performances pendant le gel et pour protéger contre les dommages causés par la température
- Une ouverture dans la glace se forme autour du flotteur jusqu'à -20°C

IceFree Thermo 330

- Comprend une fonction intégrée de contrôleur de gel. Cette fonction n'active l'appareil que lorsqu'il y a réellement risque de gel. Il n'y a donc pas de consommation d'énergie pendant les jours où la température est positive.



Extras

Recommandation

Le modèle Icefree 330 est très économe en énergie. il ne se déclenche que quand il détecte un risque de gel de surface de l'eau.

		IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Dimensions (L x P x H)	mm	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Tension nominale		220 - 240 V / 50 Hz	
Puissance absorbée	W	200	330
Longueur de câble électrique	m	10,00	
Garantie ^{5.97}	Ans	2	
Fonction de contr.leur de gel		Non	Oui
Prix / la pièce	€	62,95	94,95
Référence		51230	51231



NETTOYAGE DU BASSIN ET ASPIRATEURS DE SURFACE : DES AUXILIAIRES PRATIQUES EN TOUTE SAISON

Pour les bassins de jardin également, la vraie beauté vient de l'intérieur. La qualité de l'eau est déterminante pour l'équilibre biologique du bassin. Avec OASE, vous trouverez cet équilibre sans difficulté.

Parmi les outils les plus pratiques, citons les aspirateurs de bassin et les aspirateurs de surface. Ils ramassent les particules grossières avant même qu'elles ne nuisent à la qualité de l'eau. Pour toutes les particules tombées au fond : les aspirateurs de la série PondoVac sont là !

Efficaces, le PondoVac 4 et le PondoVac 5 se chargent de la vase avec succès. Ils ne se distinguent que par la puissance d'aspiration et la flexibilité. Le PondoVac 5 refoule jusqu'à 8000 litres par heure et garantit un emploi facile sur terrain irrégulier grâce à sa pompe intégrée. Pour encore plus de puissance, il faut se tourner vers le PondoVac Premium. Avec jusqu'à 20 000 litres par heure, il est prédestiné à l'emploi professionnel. Il convainc particulièrement en emploi continu,



puisque sa puissance d'aspiration ne dépend pas du vidage. La vaste gamme des outils de bassin OASE permet l'entretien parfait du bassin. Cisailles de bassin affûtées, pinces pratiques pour enlever les débris indésirables. Filets pour protéger le bassin contre les feuilles mortes, ou épuisettes pour y mettre des poissons – OASE a tout ce qu'il vous faut pour travailler de manière détendue dans le bassin et autour.

NETTOYAGE DU BASSIN ET ASPIRATEURS DE SURFACE

ASPIRATEURS DE SURFACE (page 48)

Aussi important que le filtre

Tout ce qui flotte à la surface du bassin finit par y pénétrer et s'y désagréger plus ou moins. Ceci augmente la charge organique de l'eau favorisant l'apparition des algues. Le skimmer Swimskim vous évitera ce désagrément en aspirant les débris dès la surface.



SwimSkim

ASPIRATEURS BASSINS ET ASPIRATEURS PISCINES

Pas de répit pour la vase

Qu'il s'agisse de particules de saleté sur le sol aux abords de la piscine ou d'un excès de vase au fond du bassin, les aspirateurs PondoVac vous en débarrasseront efficacement.



PondoVac 5

SWIMSKIM

Skimmer flottant, pour débarrasser les petites surfaces d'eau des débris flottants



- Aspiration puissante pour bassin jusqu'à 50 m² de superficie
- Qualité de l'eau bien meilleure et fond visible grâce à la suppression des particules d'impuretés directement à la surface de l'eau
- Injecteur intégré assurant l'apport d'oxygène dans le bassin
- Grande puissance d'aspiration grâce à une technique de clapets brevetée
- SwimSkim 50 avec fonction de barbotage pour empêcher la sédimentation
- Nettoyage extrêmement simple par enlèvement du panier
- S'adapte automatiquement à chaque niveau d'eau (à partir d'une profondeur de 40 cm)
- SwimSkim 50 avec une technique de moteur peu gourmande en énergie

		SwimSkim 25	SwimSkim 50
Dimensions (L x P x H)	mm	332 x 297 x 263	450 x 400 x 390
Tension nominale		220 - 240 V / 50 Hz	
Puissance absorbée	W	40	45
Longueur de câble électrique	m	10,00	
Volume du filtre	l	0,9	4,5
Puissance maxi de la pompe	l/h	2500	3500
Prix / la pièce	€	119,95	269,95
Référence		57384	50170



AQUASKIM

Skimmer lestable sur pied ou gravitaire



- Pour bassins jusqu'à 40 m² de surface
- Adaptation automatique aux différences de niveau d'eau jusqu'à 120 mm
- Qualité de l'eau bien meilleure et fond visible grâce à l'aspiration des particules d'impuretés directement à la surface de l'eau
- Pied avec socle de grande surface pour pierres servant de lest
- Entretien extrêmement simplifié par le panier facilement accessible
- Panier amovible à distance grâce aux crochets

		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Dimensions (Ø x H)	mm	350 x 800		170 x 260
Adaptation de la hauteur	mm	370 - 850	380 - 880	-
Volume du filtre	l	1,2	1,4	
Eventuelles différences de niveau d'eau	mm	100	120	
Puissance de la pompe mini	l/h	4000	8000	
Puissance maxi de la pompe	l/h	8000	20000	
Raccords sortie	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")		DN 110
Prix / la pièce	€	69,95	89,95	54,95
Référence		51236	56907	51237

BIO SYS SKIMMER +

Skimmer de berge, camouflage facile, pour aspiration des débris flottants

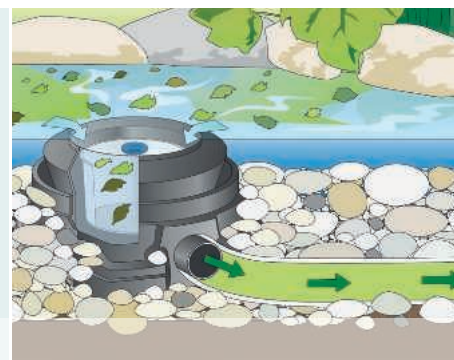


- Aspiration puissante pour bassin jusqu'à 50 m² de superficie
- Compensation automatique de variations du niveau d'eau jusqu'à 100 mm
- Installation enterrée directement au bord du bassin
- Pose facile par bridage à la bêche du bassin
- Nettoyage facile grâce au panier amovible
- Nécessite une pompe de filtration en option AquaMax Eco Premium (sans crépine) venant se loger dans la chambre de pompe intégrée
- Compris dans la fourniture : couvercle sous forme de rocher factice

BioSys Skimmer +		
Dimensions (L x P x H)	mm	580 x 400 x 450
Eventuelles différences de niveau d'eau	mm	100
Volume du filtre	l	12,0
Surface maxi du bassin	m ²	50
Puissance de la pompe mini / max.	l/h	6000 / 16000
Raccords sortie	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 1/4", 1 1/2")
Prix / la pièce	€	219,95
Référence		57137

PROFISKIM

Skimmer grande capacité spécial zones peu profondes, pour aspiration des débris de surface



- Pompe intégrée fournissant une aspiration puissante pour bassin jusqu'à 80 m² de superficie.
- Emploi idéal dans les zones de faible profondeur
- Utilisable dans un système gravitaire (DN110) ou pompé avec adaptateur 2" (50mm)
- Conduite optimale de l'eau pour un rendement efficace d'aspiration
- Complément parfait pour les systèmes de filtration gravitaires ou pompage
- Grand panier en acier inox, facile à nettoyer, largeur des mailles 8mm
- Aspiration puissante pour bassin jusqu'à de superficie

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Dimensions (L x B)	mm	780 x 585	500 x 340
Adaptation de la hauteur	mm	350 - 550	
Raccords sortie	mm (pouce)	50 (2"), DN 110	
Débit conseillé (pompage)	l/h	10000-20000	6000-16000
Débit conseillé (gravitation)	l/h	10000-12000	6000-12000
Volume du filtre	l	12,0	7,0
Surface maxi du bassin	m ²	80	65
Prix / la pièce	€	529,95	599,95
Référence		57134	51185



ASPIRATEURS DE VASE : LUTTER AVEC FORCE CONTRE LA BOUE ET LA VASE

Quand les particules à la surface de l'eau tombent au fond du bassin, elles peuvent devenir un problème persistant. Les puissants aspirateurs de vase d'OASE doivent alors faire leurs preuves. Vous trouverez dans notre vaste gamme une grande variété de modèles parmi lesquels vous pourrez sélectionner celui qui convient à votre taille de bassin et à votre emploi. Vous êtes sûr de trouver le bon appareil.

RÉCAPITULATIF

Aspirateurs de vase	Bassins de petite taille	Bassins de moyenne taille	Bassins de grande taille et de baignade	Puissance d'aspiration et confort
PondoVac Classic	● ●	○ ○	○ ○	● ○ ○ ○
PondoVac 3	● ●	● ○	○ ○	● ● ○ ○
PondoVac 4	○ ●	● ●	○ ○	● ● ● ○
PondoVac 5	○ ○	● ●	● ○	● ● ● ●

PONDOVAC CLASSIC

Aspirateur pour bassin de jardin et maison, eau et poussière



- Mise en marche et vidage entièrement automatiques
- Puissance d'aspiration maximale 3000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- Aspiration efficace de la vase par un moteur puissant 1400 W
- Design compact avec réservoir de 27 litres
- Tube d'aspiration transparent permettant de contrôler le débit
- Profondeur d'aspiration maximale de 2 m
- Compris dans la fourniture : 4 tubes d'aspiration, 4 embouts différents (voir détails), un sac filtre, un sac pour collecter les grosses saletés, 4 m de tuyau d'aspiration et 2 m de tuyau d'évacuation

START



 Recupel

Conseil!

Une puissance d'aspiration confortable peut être atteinte jusqu'à 40 cm en dessous de la hauteur maximale d'aspiration de l'appareil.

		PondoVac Classic
Dimensions (L x P x H)	mm	370 x 370 x 580
Puissance absorbée	W	1400
Longueur de câble électrique	m	4,00
Garantie ^{® 97}	Ans	2
Hauteur d'aspiration maxi	m	2,00
Litres par heure maxi	l/h	3000
Longueur du flexible d'aspiration	m	4,00
Longueur du tuyau d'évacuation	m	2,00
Prix / la pièce	€	229,95
Référence		50529

PONDOVAC 3

Aspirateur efficace pour bassins – aspire en continu



- Puissance d'aspiration maximale 4000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- Aspiration sans interruption grâce au système breveté à deux chambres, il aspire et se vide simultanément
- Hauteur d'aspiration maximale de 2,1 m grâce à un puissant moteur de 1600 W
- Utilisable pour nettoyer les bassins de jardin, les piscines, y compris les bassins de baignade, et comme aspirateur eau pour la maison
- Tube d'aspiration transparent permettant de contrôler le débit
- Facile à manoeuvrer grâce à des roulettes et à une poignée réglable
- Compris dans la fourniture: 4 tubes d'aspiration (matière plastique), embout pour algues filamenteuses, embout d'aspiration, buse mince, embout universel, sac de récupération pour retenir les particules grossières, 4 m de tuyau d'aspiration et 2,5 m de tuyau d'évacuation

START



		PondoVac 3
Dimensions (L x P x H)	mm	435 x 395 x 670
Puissance absorbée	W	1600
Longueur de câble électrique	m	4,00
Garantie (+ Extension de garantie) ^{19,97}	Ans	2 + 1
Hauteur d'aspiration maxi	m	2,10
Litres par heure maxi	l/h	4000
Longueur du flexible d'aspiration	m	4,00
Prix / la pièce	€	349,95
Référence		37102

PONDOVAC 4

Puissant aspirateur pour bassin et piscine, fonctionnement sans interruption



- Puissance d'aspiration maximale 5000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- Aspiration sans interruption grâce au système breveté à deux chambres, le bac aspire et se vide simultanément
- Hauteur d'aspiration maximale de 2,4 m grâce à un puissant moteur de 1700 W avec géométrie optimisée des ailettes
- Utilisable pour nettoyer les bassins de jardin, les piscines, y compris les bassins de baignade, et comme aspirateur eau pour la maison.
- Tube d'aspiration transparent permettant de contrôler le débit
- Facile à manoeuvrer grâce à des roulettes et à une poignée réglable
- Régulation manuelle de la puissance d'aspiration
- Compris dans la fourniture : 4 tubes robustes en aluminium, embout spécial pour algues filamenteuses, embout universel élargi, embout plat, brosse d'aspiration d'eau, embout à brosse, sac de récupération pour retenir les particules grossières, 5 m de tuyau d'aspiration et 2,5 m de tuyau d'évacuation

PRO



Extras



Système à deux chambres

Deux cylindres de volume identique se remplissent et se vident en alternance. Ceci permet d'aspirer sans interruption.

Recupel

		PondoVac 4
Dimensions (L x P x H)	mm	435 x 395 x 670
Puissance absorbée	W	1700
Longueur de câble électrique	m	4,00
Garantie (+ Extension de garantie) ^{12.97}	Ans	2 + 1
Hauteur d'aspiration maxi	m	2,40
Litres par heure maxi	l/h	5000
Longueur du flexible d'aspiration	m	5,00
Longueur du tuyau d'évacuation	m	2,50
Prix / la pièce	€	429,95
Référence		50388

PONDOVAC 5

Aspirateur ultime pour bassins et piscines avec pompe de refoulement



- Puissance d'aspiration maximale 8000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- Aspirer en continu grâce à la pompe de vidage intégrée
- Souplesse d'emploi – l'eau boueuse peut être évacuée où on veut
- Refoule l'eau boueuse y compris avec des différences de hauteur
- Hauteur d'aspiration maximale de 2,5 m grâce à un puissant moteur de 1700 W avec géométrie optimisée des ailettes
- Utilisable pour nettoyer les bassins de jardin, les piscines, y compris les bassins de baignade, et comme aspirateur eau pour la maison.
- Tube d'aspiration transparent permettant de contrôler le débit
- Facile à manoeuvrer grâce à des roulettes et à une poignée réglable
- Meilleure garde au sol et roulement silencieux en design Grande Roue
- Régulation manuelle de la puissance d'aspiration
- Tuyau d'évacuation avec raccord C des deux côtés
- Compris dans la fourniture : 4 tubes robustes en aluminium, embout spécial pour algues filamenteuses, embout universel élargi, embout plat, brosse d'aspiration d'eau, embout à brosse, sac de récupération pour retenir les particules grossières, 5 m de tuyau d'aspiration et 10 m de tuyau d'évacuation

Conseil!

Pour les plus hautes exigences: PondoVac Premium l'aspirateur de bassin et piscines professionnel, de qualité et puissance remarquables.



PRO



Extras

Accessoires

Canne télescopique
PondoVac
Référence 40303
Prix / la pièce 59,99 €



Set tuyau flottant Set PondoVac 5
Kit comprenant 10m de tuyau flottant
Ø 38 mm plus un adaptateur pour
utilisation des ajutages
compris dans la
fourniture.
Référence 41984
Prix / la pièce 99,95 €



		PondoVac 5
Dimensions (L x P x H)	mm	436 x 425 x 716
Puissance absorbée	W	1700
Puissance absorbée pompe	W	900
Longueur de câble électrique	m	7,50
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP-97}	Ans	2 + 1
Hauteur d'aspiration maxi	m	2,50
Litres par heure maxi	l/h	8000
Fonctionnement avec tuyau flottant	mm	38
Prix / la pièce	€	699,95
Référence		41982

ACCESSOIRES DE BASSIN UTILES

Ramassez facilement tout ce qui doit l'être



FILET DE BASSIN AQUANET

Protège le bassin des feuilles mortes en automne

- Empêche l'envasement du fond du bassin et la formation de gaz provenant de la décomposition des branches et des feuilles mortes tombées au fond
- Filet robuste et résistant aux intempéries avec largeur de mailles 20 mm
- Avec piquets de fixation
- Tailles disponibles : 3 x 4 m, 4 x 8 m und 6 x 10 m

Filet de bassin AquaNet 11, 3 x 4 m
Référence 53751, Prix / la pièce 9,95 €

Filet de bassin AquaNet 2, 4 x 8 m
Référence 53752, Prix / la pièce 15,95 €

Filet de bassin AquaNet 3, 6 x 10 m
Référence 53753, Prix / la pièce 29,95 €

Extras

Recommandation

L'entretien régulier est important pour la bonne croissance des plantes dans le bassin et autour. Avec les cisailles de bassin FlexiCut 2 en 1 vous êtes parfaitement armé, car elles retiennent les végétaux coupés. Elles permettent ainsi de retirer facilement les débris végétaux de la surface de l'eau. Même les débris distants de 2 mètres sont facilement rattrapés par la nouvelle pince de bassin télescopique Premium EasyPick. Entretien facile du bassin !

ÉPUISETTES

Pour entretenir le bassin de jardin

- Différentes épuisettes avec largeur de mailles à partir de 6 mm pour mettre ou attraper des poissons
- Filets de nettoyage à mailles fines pour enlever facilement les fines algues et débris végétaux (largeur de mailles à partir de 0,3 mm)
- Épuisette professionnelle avec manche télescopique jusqu'à 2,3 m, 1 filet de rechange compris
- Légèreté assurée par un manche en aluminium anodisé

Épuisette à poissons professionnelle
Référence 50079, Prix / la pièce 31,95 €

Épuisette de bassin professionnelle
Référence 50078, Prix / la pièce 31,95 €

Épuisette à poissons petite / grande
Référence 36300 / 36299,
Prix / la pièce 9,95 / 15,95 €

Filet de nettoyage petite / grande
Référence 36298 / 36297,
Prix / la pièce 9,95 / 15,95 €

OUTILS POUR BASSIN

Nettoyage du bassin sans se salir les mains

- La pince premium télescopique EasyPick pour saisir et enlever les tondeuses de gazon et/ou les feuilles dans et autour de l'étang
- Cisailles pour toutes les coupes dans le bassin ou aux abords
- Pince pour retirer du bassin les corps étrangers et débris végétaux
- Pour travailler confortablement et rapidement : long de 1,6 m, le FlexiCut 2 en 1 coupe et retient la partie coupée. La tête réglable préserve la bêche du bassin des coupes intempêtes tout en permettant de travailler facilement
- Tête des cisailles disponible en pièce de rechange OASE (Référence 51272)

FlexiCut 2 en 1
Référence 51243, Prix / la pièce 39,95 €

EasyPick
Référence 40291, Prix / la pièce 39,95 €



Cisaille de bassin
Référence 36303, Prix / la pièce 14,95 €

Pince de bassin
Référence 36304, Prix / la pièce 14,95 €





AQUAACTIV: SYSTÈME D'ENTRETIEN MODERNE DU BASSIN

Une population de poissons trop dense, ou des phénomènes naturels comme la pluie ou un rayonnement solaire trop fort constituent des menaces pour l'équilibre biologique sensible du bassin. Que faire quand les paramètres de l'eau deviennent médiocres, les algues prolifèrent, la vase augmente et les poissons deviennent malades ? AquaActiv prend les problèmes de l'eau à bras le corps. Principe d'action : La première obligation pour obtenir un bassin durablement en

bonne santé est de rétablir l'équilibre biologique. Avec ces produits, vous aidez votre bassin à se défendre lui-même. Le concept AquaActiv A-B-C, avec son plan en 3 phases vous ouvre dès le début la voie biologique vers un bassin sans algues. Les différents produits AquaActiv se conjuguent de façon harmonisée et systématique. Les niveaux A et B stabilisent l'eau et dégradent l'excédent de nutriments, tandis que le niveau C contient des algicides prometteurs de succès.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

Stabiliser l'eau en présence d'algues :

- Rétablissement de l'équilibre minéral, stabilisation du pH → **OptiPond**
- Traiter l'eau du robinet ou du puits pour qu'elle convienne au bassin → **Safe&Care**
- Créer une concurrence nutritionnelle → **BioKick Care**
- En présence de vase → **SediFree**
- En cas de manque d'oxygène ou pour aider la biologie du bassin → **OxyPlus**



LIER LES NUTRIMENTS

Lier les nutriments en cas de prolifération des algues :

- Supprimer les phosphates → **PhosLess, PhosLess Flow**
- Supprimer l'ammonium, le nitrite, le nitrate → **PondLith**
- Faire baisser les valeurs excessives de dureté et du pH → **AquaHumin**



LUTTER CONTRE LES ALGUES

Lutter contre les algues :

- En présence d'eau verdâtre (phytoplancton) → **AIGo Greenaway*/PondClear***
- En présence d'algues filamenteuses ou autres → **AIGo Universal***
- En présence d'algues filamenteuses dans des zones limitées → **AIGo Direct***
- Comme mesure préventive contre la croissance des algues → **AIGo Bio Protect**

*Pour une utilisation correcte des produits biocides, toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant emploi.

LE PROGRAMME A-B-C : UN PLAN EN 3 PHASES VERS UN BASSIN SANS ALGUE

Les algues résultent d'une surcharge en nutriments et d'une mauvaise qualité de l'eau.

Avec le concept ABC d'OASE, combattez efficacement les algues et prévenez leur réapparition.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

• Cultures bactériennes

Employés dans le filtre et dans le bassin, ils apportent l'impulsion nécessaire pour l'équilibre biologique du plan d'eau.

La manière la plus simple d'être sûr de la qualité de l'eau du bassin est de le tester. Comment? A l'aide des batonnets Quickstick d'OASE.



Quicksticks 6 en 1
Référence 50570, Prix / la pièce 15,95 €

pH GH KH NO. NO. CL.



Conditionnement :
100 ml | 200 ml | 2 l

BIOKICK

Bactéries d'activation

- Réveille la biologie dans le filtre au printemps ou lors d'un nouveau démarrage
- La dégradation du nitrite, de l'ammonium et de l'ammoniac commence immédiatement
- Également recommandé après un changement de l'eau du bassin ou un nettoyage du filtre
- Ne nécessite aucun dosage ultérieur
- Particulièrement simple à utiliser
- Exempt de germes pathogènes
- Plus de 10 millions de microorganismes actifs/ml*
- Idéal pour les bassins de jardin naturels

Ponds jusqu'à max. (m³) 5,00 (m³) 10,00 (m³) 10,00

Prix de base € (100ml) 8,95 (100ml) 7,48 (1l) 39,98

Prix/la pièce € (100ml) 8,95 (200ml) 14,95 (2l) 79,95

Référence 51277 50295 50939



Conditionnement :
450 ml + 50 ml

BIOKICK FRESH

Bactéries d'activation

Comme BioKick, mais :

- Combinaison de cultures sèches et de solution nutritive
- Contenu : 450 ml de solution nutritive + 50 ml de concentré de bactéries
- Longue conservation tout en restant très actif
- Prêt à démarrer au bout de seulement 20 min. grâce au nombre nettement plus élevé de bactéries
- Idéal pour activer des installations de filtration, notamment si le bassin est peuplé de poissons
- Plus de 1 milliard de microorganismes actifs/ml*
- Idéal pour bassins dont la population de poissons est modérée

Ponds jusqu'à max. (m³) 10,00

Prix de base € (1l) 39,90

Prix/la pièce € (450ml) 19,95

Référence 50562



Conditionnement :
4 x 20 ml

BIOKICK PREMIUM

Bactéries d'activation hautes performances

Comme BioKick, mais :

- Préparation liquide à base de souches de bactéries autotrophes à forte concentration et d'enzymes
- Comprend des bactéries digérant l'ammonium (AOB) et des bactéries digérant le nitrite (NOB)
- Conditionnement en ampoules médicales en verre. Se conserve 36 mois hors frigidaire malgré l'énorme concentration de bactéries
- Une ampoule suffit pour 10 000 litres
- Le surdosage accélère le rodage du filtre
- Plus de 50 milliards de microorganismes actifs / ml*
- Soit 1 billion de bactéries par ampoule*
- Idéal pour bassins avec une importante population de koïs

Ponds jusqu'à max. (m³) 40,00

Prix de base € (100ml) 37,44

Prix/la pièce € (4x20ml) 29,95

Référence 51280

Comparatif des activateurs de filtres

	BioKick	BioKick fresh	BioKick Premium
Nombre de bactéries (au remplissage)	1 x 10 ⁷ /ml	1 x 10 ⁹ /ml	5 x 10 ¹⁰ /ml
Idéal pour	bassins naturels	bassins de poissons	bassins à carpes Koï
Rendement du filtre	en quelques semaines	en 1 à 2 semaines	en quelques jours



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

Pour le traitement professionnel de l'eau, selon sa qualité, et en fonction des besoins de votre bassin.



Astuce

Débarassez-vous du chlore sur vos compléments d'eau grâce au Déchlorinateur (Déchlorinateur non commercialisé en France)

Référence 48790, Prix/la pièce 99,95 €



SEDI FREE

Contient des bactéries très performantes qui dégradent les boues organiques

- Décomposition des boues organiques par des bactéries spéciales hautement efficaces
- Nettoyage non agressif sans renouvellement d'eau ni dragage, etc.
- Prévention ciblée contre l'envasement, le trouble durable de l'eau et les proliférations d'algues
- Granulés avec oxygène actif précipitant la vase en l'oxydant. Puis décomposition rapide de la vase par bactéries spéciales

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 100,00
 Prix de base € (1l) 29,90 (1l) 15,99
 Prix/la pièce € (500ml) 14,95 (5l) 79,95
 Référence 50560 50561

OPTI POND

Fondement pour stabiliser l'eau

- Adoucit l'eau du robinet, du puits ou pluviale
- Augmente la dureté du carbonate dans l'eau qui s'est appauvrie
- Stabilise les principaux paramètres
- Fixe l'ammonium et l'ammoniac
- Prévient l'acidité
- Contient des minéraux et des oligoéléments vitaux
- Idéal après de fortes pluies

Poids jusqu'à max. (m³) 5,00 (m³) 50,00
 Prix de base € (1l) 29,90 (1l) 15,99
 Prix/la pièce € (500ml) 14,95 (5l) 79,95
 Référence 50557 50558

OXYPLUS

Augmente le taux d'oxygène

- Augmente le taux d'oxygène dans le bassin
- Prévient ainsi la formation de gaz dangereux
- Préserve le pouvoir d'autoépuration biologique de l'eau
- Idéal en cas de manque d'oxygène, comme dans le cas de fortes proliférations d'algues

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00
 Prix de base € (1l) 29,90
 Prix/la pièce € (500ml) 14,95
 Référence 50559

SAFE & CARE

Préparation de l'eau avec protection des muqueuses

- Prépare l'eau du robinet pour les poissons et le biotope
- Fixe instantanément le chlore et les métaux lourds nocifs
- Les colloïdes de protection biologique protègent les muqueuses des lésions et infections
- Idéal après l'apport de médicaments

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00
 Prix de base € (1l) 29,90
 Prix/la pièce € (500ml) 14,95
 Référence 50563

BIOKICK CARE

Entretien biologique du bassin

- Active l'eau du bassin avec des souches importantes de bactéries
- Préserve l'équilibre biologique
- Contribue à la dégradation des nutriments nocifs comme l'ammonium, le nitrite ou le nitrate
- Rend l'eau du bassin durablement claire et saine, offrant une bonne visibilité du fond
- Supprime les sédiments formés par les débris organiques morts comme la vase ou les déjections des poissons
- Contient des bactéries d'acide lactique
- Réduit les besoins de nettoyage des installations de filtration
- Contient des minéraux naturels et préserve la beauté des couleurs des poissons

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 50,00
 Prix de base € (1l) 79,80 (1l) 44,98
 Prix/la pièce € (500ml) 19,95 (2l) 89,95
 Référence 51283 51288

POND CLEAR

Rend l'eau limpide

- Lie les éléments troubles minéraux et organiques issus des déjections de poissons ou des feuilles
- Agit contre les minuscules impuretés ainsi que contre les phosphates et les liaisons de métaux lourds
- Les résidus de floculation produits sont simplement ramassés à l'épuisette
- N'a pas d'effet sur les algues

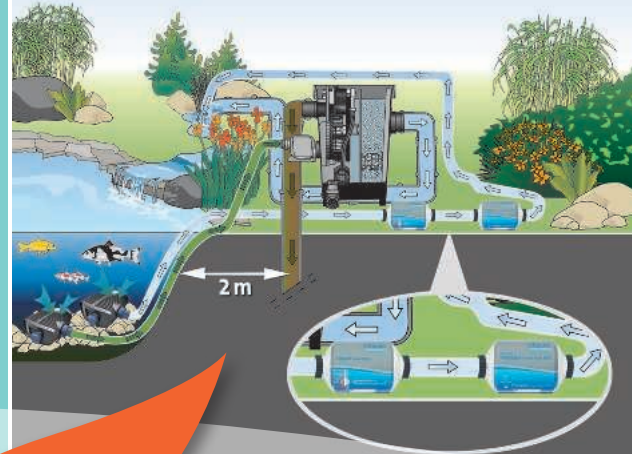
Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 100,00
 Prix de base € (1l) 25,90 (1l) 13,99
 Prix/la pièce € (500ml) 12,95 (5l) 69,95
 Référence 50552 50555



LIER LES NUTRIMENTS

- Lier les substances nocives et nuisibles
- Prévention des algues
- Lier les phosphates

Particulièrement efficace contre les excédents de nutriments et substances nuisibles, et contre les autres résidus indésirables



Liants de phosphates
Combinaison idéale
avec les cartouches
PhosLess



PHOSLESS FLOW* 3000

Supprimer les phosphates

- Démarrage idéal avec un taux de phosphate > 0,2mg/l.
- Capacité d'agglutination : jusqu'à 90g PO4
- Prépare le bassin pour l'emploi de PhosLess PowerFlow

Prix/la pièce € 169,95
Référence 48792

PHOSLESS POWER* FLOW 3000

Absorbent hautement réactifs

- Fait baisser le taux de phosphate à un niveau nettement inférieur à celui dont les algues ont besoin
- Emploi durable conseillé à partir de valeurs < 0,2 mg/l PO4
- Capacité d'agglutination : jusqu'à 150g PO4
- Suffit généralement pour une saison dans des bassins de baignade jusqu'à 75m³

Prix/la pièce € 599,95
Référence 48791

SECURE FLOW 3000

Préfiltre pour les cartouches PhosLess Flow

- Contient des perles en verre légères
- Obligatoire si l'eau n'est pas préfiltrée

Prix/la pièce € 149,95
Référence 48793



PONDLITH

Élimination naturelle des nutriments

- Produit naturel à base de zéolithe
- Matériau de filtration particulièrement performant
- Décomposition de l'ammonium, du nitrite et nitrate
- Granulométrie 5 – 10 mm
- Extrait des algues vertes la base alimentaire
- Agit pendant environ 125 jours
- Par m³ de volume de bassin 1 kg (sans poissons), 2 kg (avec poissons) ou 3 kg (pour bassins de cois)

Poids jusqu'à max. (m³) 2,50
Prix de base € (1kg) 4,78
Prix/la pièce € (2,5kg) 11,95
Référence 54049

PHOSLESS DIRECT

Prévention contre les algues

- Lie les phosphates en excédent et réduit de façon naturelle la croissance des algues
- Lie les acides sulfuriques à l'origine des odeurs nauséabondes
- Se distribue simplement à la surface de l'eau, soit une utilisation très confortable
- Tient les phosphates dans les zones anaérobies comme la vase
- 500 ml lie jusqu'à 110 g de phosphate !

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 100,00
Prix de base € (1l) 39,90 (1l) 19,99
Prix/la pièce € (500ml) 19,95 (5l) 99,95
Référence 51284 51287

AQUAHUMIN

Protection biologique contre les algues

- Tourbe spéciale pour bassin de jardin
- Exempte d'additifs chimiques, nématodes, germes pathogènes et substances toxiques pour les plantes
- 30 – 45% d'acide humique
- Adoucit l'eau et diminue le pH
- Restaure l'équilibre biologique
- Prévient la croissance d'algues en excédent
- Conditionnement pratique en filet

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00
Prix de base € (1l) 1,50
Prix/la pièce € (10l) 14,95
Référence 53759

PHOSLESS

Protection efficace contre les algues

- Lie les phosphates en excédent et réduit de façon naturelle la croissance des algues
- Particulièrement efficace grâce à une technologie à 2 composants alternés
- Lie les métaux lourds comme le cuivre, le plomb ou le zinc
- Utilisable dans les filtres BioTec ScreenMatic² et dans l'eau en mouvement
- Dimensions par colonne 310 x 86 mm
- Egalement disponible en kit de recharge

Poids jusqu'à max. (m³) 40,00 (m³) 40,00
Prix de base € (1l) 18,00 14,98
Prix/la pièce € (2 sachets à 1l) 35,99 29,95
Référence 36981 57477 (Kit de recharge)



LUTTER CONTRE LES ALGUES

- Suppression des algues
- Prévention biologique des algues

Si les étapes A et B n'ont pas apporté le résultat escompté.



ALGO DIRECT*

Action rapide et efficace contre les algues filamenteuses

- Spécialement pour le traitement local et rapide des algues filamenteuses, dans les ruisseaux par exemple
- Agit par contact direct
- Avec test rapide pH/KH
- La substance active se décompose rapidement en oxygène et eau, ce qui permet son emploi dans les bassins de baignade
- Agit sans apport du cuivre controversé

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 100,00
 Prix de base € (1l) 31,98 (1l) 15,99
 Prix/la pièce € (500 ml) 15,99 (5l) 79,95
 Référence 50546 50549

ALGO UNIVERSAL*

Destructeur d'algues efficace

- Agit efficacement contre les algues les plus fréquentes : filamenteuses, phytoplanctons et lemnacées
- Inhibe la photosynthèse des algues en les « affamant »
- Agit sans apport du cuivre controversé
- Si appliqué correctement, inoffensif pour la flore et la faune
- Combat spécialement les lemnacées
- Prévient la prolifération des algues

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00 (m³) 100,00
 Prix de base € (1l) 39,98 (1l) 19,99
 Prix/la pièce € (500 ml) 19,99 (5l) 99,95
 Référence 50542 50545

*Pour une utilisation correcte des produits biocides, toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant emploi.

ALGO GREENAWAY*

Contre l'eau verte

- Elimination extrêmement efficace du phytoplancton
- Contre l'eau verte
- Rend l'eau cristalline
- Prévient l'apparition des algues
- Si appliqué correctement, inoffensif pour la flore et la faune

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00
 Prix de base € (1l) 39,98
 Prix/la pièce € (500 ml) 19,99
 Référence 40235

ALGO BIO PROTECT

Protection durable contre les algues

- Empêche la prolifération des algues par action physique grâce à l'effet de lunettes de soleil
- Contient un complexe d'acides humiques issu de matières premières naturelles
- Exempt de métaux lourds et de biocides
- Donne à l'eau une couleur ambrée à peine perceptible mais suffisante pour réduire considérablement l'apport d'UV si important pour la vie des algues
- Protège contre une trop forte prolifération des algues

Poids jusqu'à max. (m³) 10,00
 Prix de base € (1l) 29,90
 Prix/la pièce € (500 ml) 14,95
 Référence 51279

Espèces d'algues les plus courantes dans le bassin :

Algues filamenteuses



Conseil : AlGo Universal et AlGo Direct

Algues en suspension (eau verte)



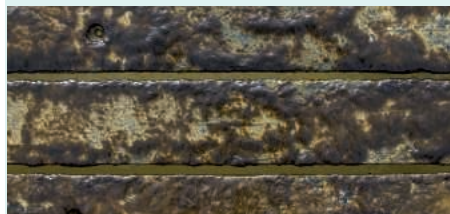
Conseil : AlGo Universal et AlGo Greenaway

Algues rouges



Conseil : AlGo Universal

Diatomées



Conseil : AlGo Universal et AlGo Direct

Algues bleues



Conseil : AlGo Greenaway et AlGo Direct + hygiène globale du bassin



DÉSINFECTION / NETTOYAGE

- Clarifiant pour fontaines décoratives
- Idéal pour les bassins architecturaux

N'utiliser que dans des bassins sans poisson ni animaux vivants.



ALGO FOUNTAIN*

Élimination des algues dans les fontaines sans poisson

- Remède rapide contre les algues et les odeurs nauséabondes dans les fontaines décoratives, les bassins architecturaux et les jeux d'eau
- Garde durablement l'eau fraîche et limpide
- Agit également contre la formation de biofilm visqueux
- Empêche l'entartrage
- Compatible avec les surfaces et la technique
- Contre les bactéries et la formation de champignons
- Action durable
- Ne convient pas aux biotopes abritant des animaux ou des plantes
- Produits de nettoyage : 5l de concentré pour les bassins jusqu'à 10000 litres

Ponds jusqu'à max.	(m ³) 0,20	(m ³) 10,00
Prix de base €	(1l) 19,90	(1l) 15,99
Prix/la pièce €	(500 ml) 9,95	(5 l) 79,95
Référence	51278	40234

OXYPOOL*

Nettoyant pour fontaine sans poisson à base de peroxyde d'hydrogène

- Épurateur efficace de l'eau avec du peroxyde d'hydrogène et des ions d'argent
- Élimine efficacement les algues et agit contre les bactéries et la formation de champignons
- Convient pour les bassins décoratifs, les bassins de baignade, les fontaines et les jeux d'eau
- Les feuilles mortes, la vase, les algues et les dépôts calcaires sont ramenés à la surface de l'eau d'où ils peuvent être ramassés
- Biologiquement dégradables sans adjonction de chlore ni d'alcool
- Incolore et inodore

Ponds jusqu'à max.	(m ³) 100,00
Prix de base €	(1l) 7,00
Prix/la pièce €	(20 l) 139,95
Référence	51062

PUMP CLEAN

Nettoyant efficace non agressif pour pompes et quartz

- Produit de nettoyage efficace pour nettoyer les pompes de bassin
- Supprime parfaitement le tartre et autres dépôts en l'espace de 24 heures
- Exempt de chlore et de vinaigre
- Nettoie aussi parfaitement les verres à quartz du filtre ultraviolets et les tamis ProfiClear Premium
- Emploi facile – mélangé à 9,5 l d'eau, donne 10 l de solution détartrante
- Biodégradable
- Incolore et inodore

Prix de base €	(1l) 29,90
Prix/la pièce €	(500 ml) 14,95
Référence	40242

*Pour une utilisation correcte des produits biocides, toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant emploi.

PRODUITS D'ENTRETIEN GAMME AQUAACTIV

A chaque saison, le produit qui convient

Printemps

Été

Automne

Hiver



PRINTEMPS

Epurer l'eau, activer la biologie du bassin et agglomérer les nutriments pour commencer la saison

- Soin de base OptiPond pour obtenir des conditions d'eau optimales
- L'activateur de filtre BioKick relance la biologie du filtre
- La zéolithe PondLith réduit le taux d'ammonium ou de nitrite pendant la phase de rodage
- Les bandelettes QuickStick et le kit d'analyse de l'eau contrôlent les valeurs de l'eau
- PhosLess réduit le taux des phosphates et contribue à prévenir les algues filamenteuses
- SediFree réduit les dépôts dans le fond – Idéal si combiné avec le PondoVac



ÉTÉ

L'été est propice aux algues

- Lutter efficacement contre les algues en 3 étapes – Avec la gamme de produits antialgues AquaActiv A-B-C
- Empêcher la croissance des algues avec ALGo BioProtect ou AquaHumin
- OptiPond équilibre le taux de minéraux, empêchant ainsi les dangereuses fluctuations de la valeur du pH
- Safe&Care prépare l'eau du robinet pour qu'elle convienne au bassin
- OxyPlus lutte contre le manque d'oxygène engendré par la prolifération des algues quand il fait chaud



AUTOMNE

Grand nettoyage avant l'hiver

- Aspirer les végétaux morts, la boue et la vase avec le PondoVac
- SediFree aide à dégrader la vase
- BioKick Care optimise les valeurs de l'eau
- OptiPond empêche les fluctuations du pH

HIVER

Période de repos pour le bassin et ses habitants

- PumpClean nettoie et entretient la technique dans le bassin
- Les colonnes filtrantes PhosLess préviennent les algues filamenteuses au début de la nouvelle saison
- Les bandelettes QuickStick et le kit d'analyse de l'eau contrôlent les valeurs, notamment si les poissons continuent d'être nourris en hiver.



**Pour une utilisation correcte des produits biocides, toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant emploi.*



ILLUMINATION ET GESTION ÉLECTRIQUE : QUAND LA LUMIÈRE ENTRE EN SCÈNE !

Qui ne se réjouit pas à l'idée de passer des soirées tranquilles à l'extérieur, seul ou en compagnie d'amis. Les kits d'éclairage flexibles basse consommation d'OASE créent une atmosphère de détente. Rien de tel que de se détendre dans le jardin, jusque tard dans la soirée. OASE vous offre alors de multiples possibilités. En disposant avec raffinement les spots de la série LunaAqua d'OASE, vous pouvez mettre en scène arbres et buissons et illuminer le monde

aquatique. Nouveau venu dans la gamme, ProfiLux Garden LED RVB : un robuste projecteur discret qui diffuse des effets lumineux colorés et est doté d'une technique de connexion immergeable. Le projecteur très compact, LunAqua Power LED compte parmi les projecteurs à LED les plus lumineux de notre gamme d'illumination du bassin. Son intensité et sa compacité en font un élément d'aménagement extrêmement souple pour le bassin de jardin. Découvrez aussi



l'illumination des lames d'eau d'OASE. Avec elle, il est très facile d'illuminer n'importe quelle lame d'eau d'OASE. Facile à installer, elle est évidemment dotée de la technique à LED pour une bonne performance énergétique. Le nouveau FM-Master WLAN révolutionne la commande des appareils dans le jardin. Fondé sur le concept flexible existant de gestion électrique InScenio, il se commande sans fil à l'aide de votre smartphone ou tablette, depuis votre chaise-longue.

ILLUMINATION ET GESTION ÉLECTRIQUE

LUNAQUA POWER LED XL (page 74)

La force nouvelle pour une lumière naturelle

- Eclairage parfait pour toutes les situations grâce à 2 températures de couleur et 4 angles de rayonnement au choix.
- Système extensible à volonté, pour installation sous l'eau ou hors de l'eau : à l'utilisateur de choisir !
- Sécurité durable, utilisable sous l'eau grâce à la technique de connexion et à la basse tension 24 V c.c.

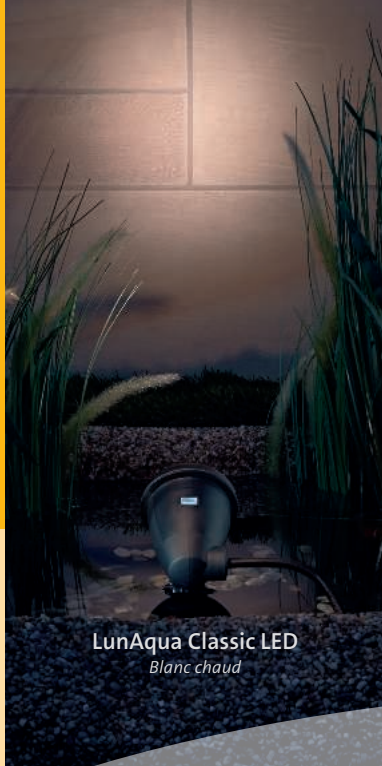


INSCENIO FM-MASTER WLAN (page 76)

Commandez tous les équipements du jardin au doigt et à l'oeil !

- Révolution dans la commande des appareils du jardin via WLAN depuis une tablette ou un smartphone
- Possibilité de connecter des appareils compatibles DMX-RDM (comme AquaMax Eco Expert)
- Avec télécommande pour jusqu'à 10 appareils OASE





LunAqua Classic LED
Blanc chaud



LunAqua Mini LED chaud
Blanc chaud



LunAqua Mini LED
Blanc neutre



LunAqua Maxi LED
Blanc chaud

Aménagement avec la lumière : Comment bien choisir mon éclairage de jardin ?

L'illumination du jardin demande une étude particulièrement soignée. OASE donne aux propriétaires de jardin un grand nombre de possibilités pour conférer un charme discret au paradis vert. Les avantages de la gamme d'éclairage OASE : L'installation est très simple, l'effet renversant. Nous vous aidons avec plaisir pour trouver le projecteur de la série LunAqua OASE qui convient le mieux pour mettre en scène votre jardin. C'est pour cette raison que nous montrons tous les modèles ici dans un diaporama. Caractéristique de ces photos : Pour pouvoir mieux juger de la luminosité de chacun des projecteurs, tous sont représentés depuis la

même perspective, à savoir à 70 cm du mur. Comparez, choisissez et transformez votre bassin en une aire de repos lumineuse.

Conseil!

Le bon nombre de sources électriques, disposées aux quatre coins du jardin, facilite l'installation de l'éclairage. Les FM-Master à télécommande sont ici particulièrement pratiques (page 76). Car ils permettent de commander l'éclairage confortablement depuis votre terrasse. Le FM-Master WLAN EGC révolutionnaire est même encore plus convivial, puisqu'il permet de commander confortablement depuis une appli sur le smartphone ou la tablette. Essayez-le!



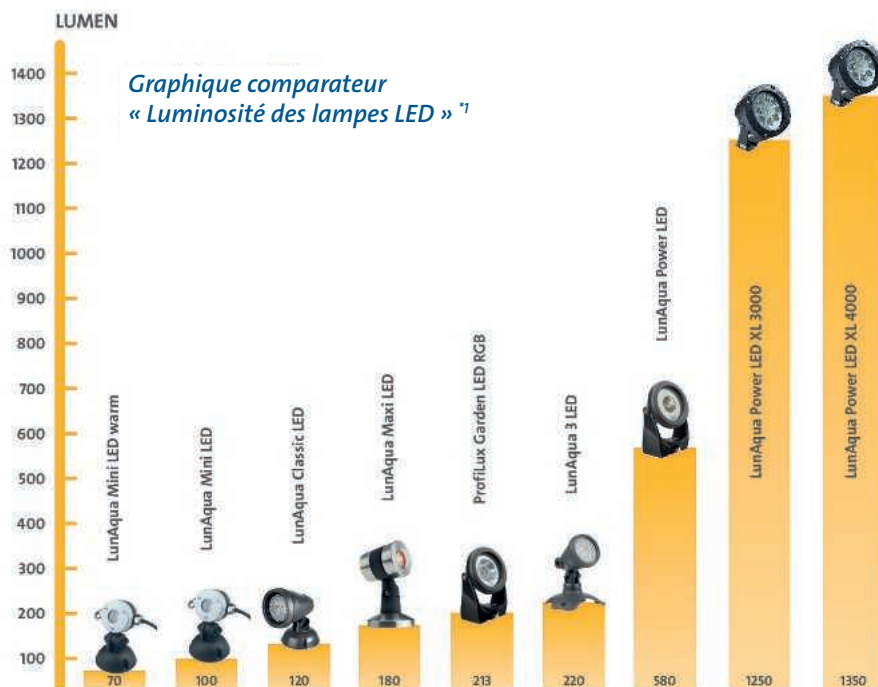
LunAqua 3 LED
Blanc chaud



LunAqua Power LED W
Blanc chaud



LunAqua Power LED XL
Blanc chaud



¹ Plus d'informations sur la classe de performance énergétique en page 96

Extras

Le nombre de watts n'indique pas la puissance

D'expérience, la plupart d'entre nous a une certaine idée de la luminosité d'une ampoule de 25 W. Avec les nouvelles lampes à LED basse consommation, il n'y a plus de rapport entre la luminosité et la puissance absorbée. Pour comparer la luminosité de différentes lampes, le flux lumineux (qui s'exprime en « lumen ») est une grandeur importante. A titre d'exemple : La luminosité de notre nouvelle lampe compacte LunAqua Power LED de 580 lumens correspond à peu près à celle d'une ampoule de 50 watts. Pourtant, elle ne consomme que 5,8 watts.. Pour d'autres lampes, consultez le graphique comparateur ci-contre ↩

LUNAQUA TERRA LED

Mini spots LED plats en acier inox à encastrer, pour le balisage des allées ou terrasses



- Consommation extrêmement basse de seulement 0,25 W par lampe
- Lampe LED, éclairage blanc chaud, grande longévité et performance énergétique extrême
- Finition en acier inox brillant, qualité supérieure
- Montage très facile grâce au clips en acier inox qui se fixe dans l'ouverture percée de 40 mm
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau
- Extension possible avec LunAqua Terra LED Solo (fourniture sans bloc secteur)

	LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	LunAqua Terra LED Câble de rallonge
Dimensions (Ø x H)	45 x 15			-
Tension nominale (primaire, secondaire)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC		12 V / AC	
Puissance absorbée lampe	0,25			-
Longueur de câble électrique	10,00			
Garantie* ^{P.97}	2			
Prix / la pièce	€ 369,95	219,95	72,95	17,95
Référence	50729	51043	51056	51057



LUNALED

Eclairage à LED lumineux pour rochers-source Percez, posez, branchez, c'est prêt !



- Chacune dispose de 6 ou 9 diodes électroluminescentes blanc froid
- Diamètre de 30 mm ou 50 mm
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau, pour illuminer le rocher source, par exemple
- Enveloppe en acier inox de grande qualité permettant de réguler le débit d'eau
- Pour utilisation durable sous l'eau grâce à l'indice de protection IP 68 (connexion IP 44)
- Angle de rayonnement des LED: 72°
- Avec transformateur à fiche basse tension
- Installation facile grâce au raccord universel innovant

	LunaLed 6s	LunaLed 9s
Dimensions (Ø x H)	30 x 70	50 x 70
Tension nominale (primaire, secondaire)	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Puissance absorbée lampe	< 1	
Longueur de câble électrique	10,00	
Garantie* ^{P.97}	2	
Connexions, entrée	¼" / 19 mm	1" / 25 mm
Prix / la pièce	€ 51,95	64,95
Référence	50114	50115



LUNAQUA CLASSIC LED

Spot polyvalent - installation au-dessus et sous l'eau



- Projecteur LED immergeable, pour un éclairage agréable, blanc chaud
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau
- Pour utilisation durable sous l'eau grâce à la classe de protection IP 68 (connexion IP 44)
- Performance énergétique remarquable, puissance absorbée d'1,3 watt seulement
- Tête pivotante pour une meilleure orientation de l'angle de rayonnement

		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Dimensions (Ø x H)	mm	75 x 114	
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Puissance absorbée lampe	W	1,3	
Classe de performance énergétique lampe*		A++	
Flux lumineux	lm	120	
Garantie**p.97	Ans	2	
Prix / la pièce	€	54,95	109,95
Référence		50527	50530



LUNAQUA 3 LED

LED classique dotée d'une extraordinaire luminosité



- Projecteur LED immergeable, pour un éclairage agréable, pour des accents blanc chaud
- Grande performance énergétique avec une puissance absorbée de 3 watts
- Angle de rayonnement de 30° pour illuminer largement les plantes et autres points phares
- Pour utilisation durable sous l'eau grâce à la classe de protection IP 68 (connexion IP 44)
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau
- Installation simple et rapide grâce au principe « Plug and Spray »
- Compris dans la fourniture : 1 ou 3 projecteurs, transformateur 12V, câble flexible en caoutchouc, 1 à 3 piquets de terre

		LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Dimensions (Ø x H)	mm	75 x 140	
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Puissance absorbée lampe	W	3	
Classe de performance énergétique lampe*		A+	
Flux lumineux	lm	220	
Garantie**p.97	Ans	2	
Prix / la pièce	€	74,95	189,95
Référence		57034	57035



*Plus d'informations sur la classe de performance énergétique en p. 96

LUNAQUA MINI LED

*Compact et élégant :
pour de jolis accents dans
le jardin et le bassin*



- Puissante LED 1 W, disponible en blanc froid ou chaud
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau
- Pour utilisation durable sous l'eau grâce à la classe de protection IP 68 (connexion IP 44)
- S'intègre facilement dans le paysage du jardin et autour du bassin grâce à ses faibles dimensions
- Circuit en série triple y compris transformateur de sécurité 12 V
- Idéal pour illuminer les jets, les bassins et les pourtours de bassin ainsi que jardin et terrasse.
- Détails en acier inox de grande qualité
- Tête pivotante pour une meilleure orientation

		LunAqua Mini LED chaud
Dimensions (Ø x H)	mm	75 x 110
Tension nominale (primaire, secondaire)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 0 - 12 V / 350 mA / DC
Puissance absorbée lampe	W	< 1
Classe de performance énergétique lampe*1		A++
Flux lumineux	lm	70
Garantie (+ Extension de garantie)*P.97	Ans	3 + 2
Prix / la pièce	€	139,95
Référence		50513



LUNAQUA MAXI LED

*Design en acier inox,
fonctionnalité aboutie*



- Puissantes LED 3 W, éclairage blanc chaud, en kit de 1, ou 3
- Pour utilisation au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau, pour illuminer le rocher source, par exemple
- Pour utilisation durable sous l'eau grâce à la classe de protection IP 68 (connexion IP 44)
- Peut être complété ultérieurement par un deuxième projecteur LunAqua Maxi LED Solo (fourniture sans transformateur de sécurité 12 V)
- Avec optique interchangeable pour un angle de dispersion de 10° ou 30°
- Montage mural et au sol possible
- Fourni avec piquet de terre et outillage pour montage mural
- Montage en étoile, transformateur de sécurité 12 V et conduite flexible en caoutchouc

		LunAqua Maxi LED Set 1	LunAqua Maxi LED Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Dimensions (Ø x H)	mm	52 x 117		
Tension nominale (primaire, secondaire)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 0 - 12 V / 700 mA / DC		0 - 12 V / 700 mA / DC
Puissance absorbée lampe	W	3		
Classe de performance énergétique lampe*1		A++		
Flux lumineux	lm	180		
Garantie (+ Extension de garantie)*P.97	Ans	3 + 2		
Prix / la pièce	€	159,95	299,95	129,95
Référence		50507	50508	50509



LUNAQUA POWER LED

Petit et compact, grande intensité lumineuse



- Petit projecteur compact, avec technique de connexion robuste et immergeable
- Beaucoup de lumière sans gaspiller de l'électricité : un des projecteurs LED les plus lumineux de notre gamme de produits
- Puissance absorbée de seulement 5,8 W, et pourtant aussi lumineux qu'une ampoule de 50 W
- Compris dans la fourniture : 1 ou 3 lampes avec 5 m de câble chacune, pilote de LED avec possibilité de raccorder 4 lampes ainsi que 1 ou 3 piquets
- Facilité d'extension jusqu'à 4 lampes par kit grâce à LunaAqua Power LED W disponible séparément

	LunAqua Power LED Set 1	LunAqua Power LED Set 3	LunAqua Power LED W	LunAqua Power LED Câble 10,0 m
Dimensions (Ø x H)	mm 80 x 117			-
Tension nominale (primaire, secondaire)	230 V / 50 Hz, 0 - 24 V / 350 mA / DC		0-24 V / 350 mA / DC	0-24 V / 350 mA / DC / 700 mA / DC
Puissance absorbée lampe	W 5,8			-
Classe de performance énergétique lampe ^{*1}	A++			-
Flux lumineux	lm 580			-
Garantie ^{**p.97} (+ Extension de garantie)	Ans 2 + 1			-
Prix / la pièce	€ 269,95	499,95	129,95	49,95
Référence	42633	42634	42635	42636



PROFILUX GARDEN LED RVB

Spot LED couleur contrôlable pour FM MASTER WLAN



- Fonctionne uniquement en combinaison avec un FM MASTER WLAN, en option.
- Projecteur, contrôleur et câble utilisables durablement sous l'eau jusqu'à 4 m (indice de protection IP 68, l'emploi sous l'eau du contrôleur est cependant interdit pour les bassins de baignade en raison des normes).
- Extensible en toute souplesse à 4 lampes par contrôleur.
- Compris dans la fourniture : 1 projecteur avec 5 mètres de câble et 1 piquet
- Accessoires nécessaires en plus : contrôleur Profilux Garden LED, câble de jonction EGC, InScenio FM Master WLAN EGC
- 7,5 m de câble de rallonge fourni comme accessoire (1x par tronçon et par lampe maximum)

	Profilux Garden LED RVB*	Profilux Garden LED Controller*	Profilux Garden LED Câble 7,5 m*
Dimensions (Ø x H)	mm 80 x 117	210 x 109 x 69	-
Tension nominale (primaire, secondaire)	24 V / DC	230 V / 50 Hz, 24 V / DC	24 V / DC
Puissance absorbée	W 6 (lampe)	30	-
Classe de performance énergétique lampe ^{*1}	A	-	-
Flux lumineux alle an	lm 213	-	-
Garantie (+ Extension de garantie) ^{**p.97}	Ans 2 + 1		
Prix / la pièce	€ 149,95	249,95	74,95
Référence	42638	42639	42640



*Plus d'informations sur la classe de performance énergétique en p. 96

LUNAQUA POWER LED XL

Spot de jardin puissant et économe en énergie



- Avec 4 angles de rayonnement au choix (Narrow Spot, Spot, Flood, Wide Flood) pour s'adapter à toutes les situations
- Deux températures de couleur au choix pour une plus grande liberté d'aménagement : 3 000 Kelvins illuminent les couleurs automnales et les fleurs, tandis que 4 000 Kelvins mettent en valeur les tons verts (haies, roseaux, sapins, etc.).
- Une excellente gestion et une grande qualité assurent un éclairage LED pendant plus de 50 000 heures.
- Fonctionnement sécurisé des projecteurs avec leur basse tension de 24 V c.c., utilisables aussi dans des bassins de baignade
- Projecteur, pilote et câble utilisables durablement sous l'eau jusqu'à 4 m (indice de protection IP 68, l'emploi sous l'eau du pilote est cependant interdit pour les bassins de baignade en raison des normes)
- Compris dans la fourniture : 1 projecteur avec 5 m de câble et 1 piquet
- Accessoires nécessaires en plus : LunAqua Power LED Driver avec connecteur pour jusqu'à 4 projecteurs :
2 x LunAqua Power LED XL ou 1 x LunAqua Power LED XL et 2 x LunAqua Power LED ou 4 x LunAqua Power LED
- Disponible à partir de Mars 2018

	NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU	
	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood		
Dimensions (L x P x H)	mm 145 x 160 x 182									
Tension nominale	24 V DC									
Puissance absorbée lampe	15									
Classe de performance énergétique lampe*	A+									
Protection	IP 68									
Longueur du câble de l'appareil 24 V	m 5,00									
Garantie (+ Extension de garantie) **97	Ans 2 + 1									
Raccords EGC	Non									
Type d'éclairage	LED									
Nombre de LED	ST 8									
Flux lumineux	lm 1250					1350				
Couleur de l'éclairage	Blanc chaud					Blanc neutre				
Température couleur	K 3000					4000				
Angle de rayonnement	10 Grad	15 Grad	30 Grad	44 Grad	10 Grad	15 Grad	30 Grad	44 Grad		
Prix / la pièce	€ 199,95									
Référence	51968	57763	57762	57764	51970	51971	51969	51978		

INSCENIO EGC CONTROLLER HOME / CLOUD

Borne EGC de jardin pour piloter les produits compatibles OASE EGC



Représentation schématique : Contrôleur InScenio EGC mis en réseau avec le routeur et les appareils OASE EGC

- Contrôleur innovant pour la mise en réseau des appareils OASE EGC, se commande en Wifi depuis une tablette ou un smartphone (iOS ou Android)
- Il suffit pour cela de télécharger l'application depuis AppleStore ou GooglePlay, de connecter les appareils et ça marche !
- Jusqu'à 10 appareils OASE EGC (pompes, filtres, lampes) peuvent être ainsi connectés, commandés et réglés.
- Emploi à l'extérieur toute l'année grâce au boîtier protégé contre les projections d'eau
- Avec matériel souple pour la fixation au mur ou piquet pour le sol (compris dans la fourniture)
- Disponible à partir du 2ème trimestre 2018

InScenio EGC Controller Cloud

- Joignable depuis n'importe quel point du monde par l'intermédiaire du cloud OASE gratuit



Extras

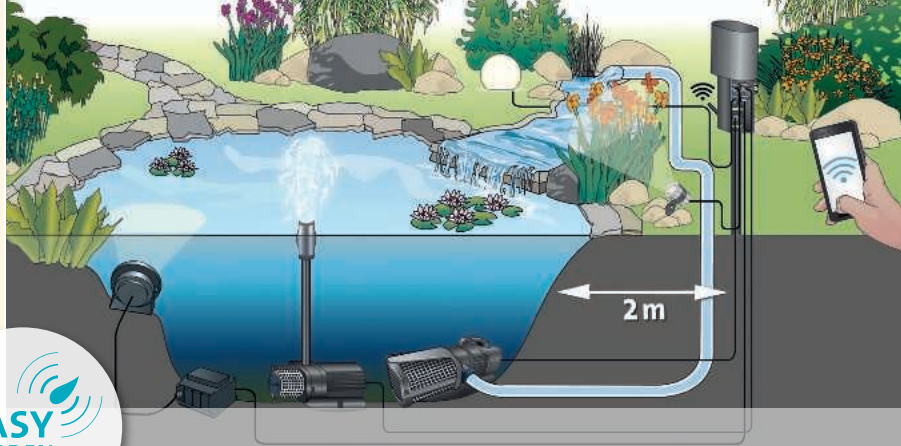
Recommandation L'application OASE

InScenio App a été programmée pour des appareils mobiles à partir d'iOS 7.x et pour Android 4.0.3. Dès que des mises à jour sont disponibles, vous êtes automatiquement informé de la possibilité de téléchargement gratuit. Pour garantir une bonne portée de la liaison wifi (2,4 GHz) avec les appareils ou le routeur, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'obstacle entre le smartphone ou la tablette et le contrôleur EGC. Les distances plus grandes peuvent être franchies avec des répéteurs tels qu'on en trouve dans le commerce.

		NOUVEAU InScenio EGC Controller Home	NOUVEAU InScenio EGC Controller Cloud
Dimensions (L x P x H)	mm	100 x 80 x 40	
Tension nominale		230 V / 50 Hz	
Puissance absorbée	W	4	
Longueur de câble électrique	m	2,00	
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP-97}	Ans	2 + 1	
Portée WLAN (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Raccords EGC		Oui	
Compatibilité réseau		Routeur	Routeur / Cloud
Hotspot WLAN		Oui	
Prix / la pièce	€	199,95	249,95
Référence		55316	55317

INSCENIO FM-MASTER WLAN

Appli pour le jardin :
Pilotez vos appareils
en WIFI !



- Produit phare innovant de la famille de gestion électrique OASE InScenio, se commande via WLAN depuis une tablette ou un smartphone (iOS ou Android)
- Il suffit pour cela de télécharger l'appli depuis AppleStore ou GooglePlay
- Avec 4 prises électriques : 3 prises marche-arrêt, 1 prise réglable
- Chaque prise électrique avec minuterie 24 heures intégrée
- Avec connecteur supplémentaire DMX-RDM pour relier des appareils compatibles
- Jusqu'à 10 appareils OASE télécommandables peuvent être intégrés et commandés par cette appli
- Emploi toute l'année - prises électriques protégées contre les projections d'eau
- Un piquet permet un bon ancrage dans le sol

InScenio FM-Master WLAN EGC

- Joignable depuis n'importe quel point du monde par l'intermédiaire du cloud OASE gratuit
- Mise en réseau facile avec le nouveau cloud d'OASE. Tous les appareils connectés peuvent ainsi être commandés et contrôlés simplement depuis n'importe quel point du globe.



Extras



Connectique wifi

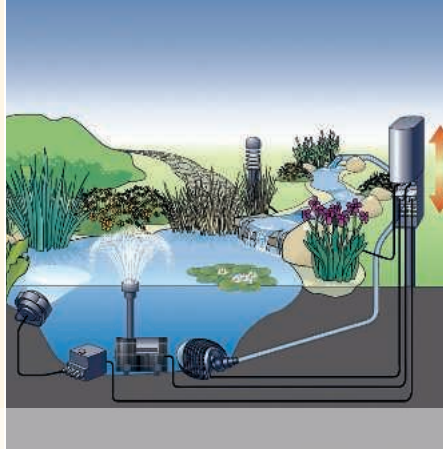
Enfin, les performances de vos appareils de jardin se lisent et se règlent le plus simplement du monde depuis votre smartphone ou votre tablette. Avec une portée jusqu'à 80 m (transmission du signal sans obstacle).



		InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN EGC*
Dimensions (L x P x H)	mm	215 x 155 x 295	
Tension nominale		220 - 240 V / 50 Hz	
Charge maxi puissance	W	3600	
Charge maxi intensité	A	16,0	
Garantie (+ Extension de garantie) ^{TP.97}	Ans	2 + 1	
Portée radio (433 MHz) max.	m	80,00	
Portée WLAN (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Raccords EGC		Oui	
Compatibilité réseau		Routeur	Routeur / Cloud
Hotspot WLAN		Oui	
Minuterie		Oui	
Prises électr.marche-arrêt, 2000 W maxi		3 x 220 - 240 V	
Prises électriques réglables		1 x max. 40 - 320 W	
Prix / la pièce	€	399,95	499,95
Référence		40245	47037

INSCENIO

Gestion électrique facile et décorative



- Système astucieux de branchement électrique pour tout le jardin
- Installation simple et flexible, sans travaux de gros oeuvre
- Extension postérieure possible sans aucune difficulté
- Utilisation toute l'année, grâce à la protection antiprojection des prises électriques déchargées de traction mécanique
- Un piquet permet un bon ancrage dans le sol

Rocher factice d'aspect grès



Protection contre les projections d'eau



Module principal Télécommande

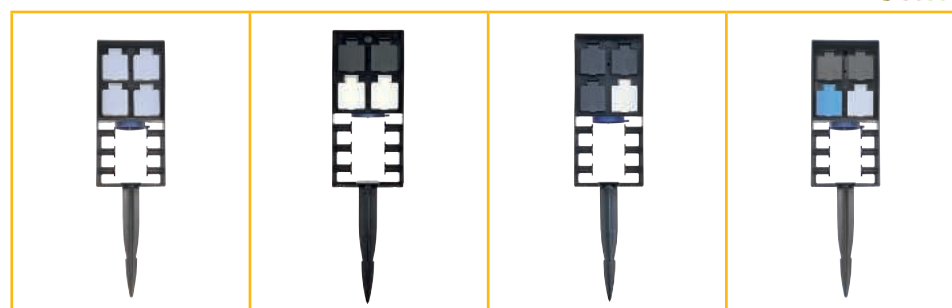


À partir d'InScenio FM-Master 1

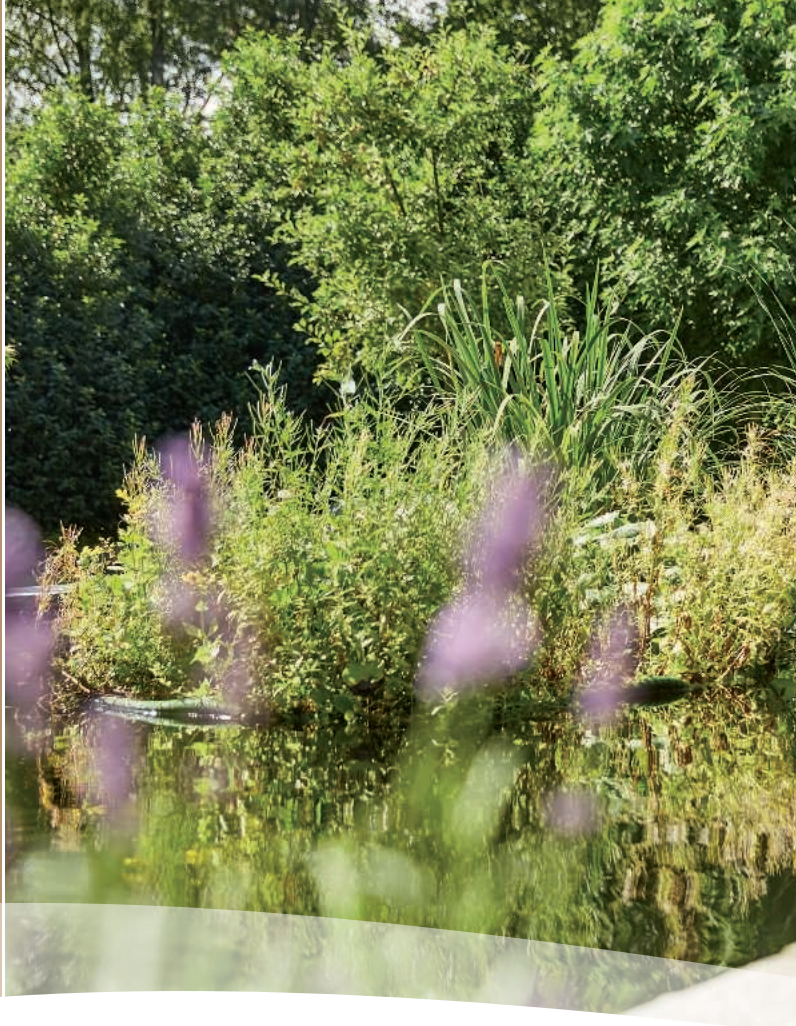
- Télécommande par FM-Master jusqu'à 80 m maxi sous réserve d'une transmission radio sans obstacle ni brouillage).

ecobatterien

bebat



	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3
Dimensions (L x P x H)	mm	215 x 155 x 295		
Tension nominale		220 - 240 V / 50 Hz		
Charge maxi puissance	W	3600		
Charge maxi intensité	A	16,0		
Garantie *P.97	Ans	2		
Prises électriques permanentes	4 x 230 V	2 x 220 - 240 V	1 x 220 - 240 V	
Prises électr.marche-arrêt, 2000 W maxi	-	2 x 220 - 240 V	3 x 220 - 240 V	2 x 220 - 240 V
Prises électriques réglables		-		1 x 40 - 320 W maxi
Prix / la pièce	€	59,95	149,95	169,95
Référence		55860	55856	55858



MATÉRIEL DE CONSTRUCTION DE BASSIN : VOUS AVEZ LE RÊVE – NOUS AVONS LES OUTILS !

La construction d'un bassin est étonnamment facile, avec la vaste gamme de produits de construction. Cette gamme parfaitement composée fait d'OASE votre partenaire privilégié pour la construction du bassin. Quel qu'en soit le type, un bassin est toujours un coin naturel qui confère au jardin une note aussi particulière qu'individuelle. Du bassin préformé le plus petit aux grands bassins de baignade en passant par les bassins bâchés peuplés de poissons, OASE propose une construction idéale avec le matériel adéquat

pour tout type de bassin. L'avantage d'une coque préformée réside dans sa facilité d'installation, avec des zones de plantations intégrées, tandis que les bâches de bassin OASE, AlfaFol en PVC ou OaseFol en EPDM, souples et de première qualité, sont parfaites pour des bassins de taille et de forme les plus diverses. Les découpes de bâche confectionnées en PVC sont aussi extrêmement maniables, car elles épousent encore plus facilement toutes les dimensions du bassin. Et vous pouvez avoir parfaite confiance dans la qualité

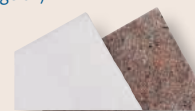
CONSTRUCTION DU BASSIN ET CONCEPTION DU JARDIN

**RÉALISEZ VOTRE BASSIN DE JARDIN PAR
ÉTAPES SUCCESSIVES** (page 80)

Ici nous montrons comment il faut procéder.

FEUTRES GÉOTEXTILES ET BÂCHES (page 82)

*Modèles de bâches et
domaines d'application*



Bâche EPDM ou PVC : OASE vous propose un large choix de bâches pour bassin de qualité supérieure. Utilisez toujours un feutre géotextile de taille appropriée pour protéger la bâche contre les dommages.

BASSINS PRÉFORMÉS (page 84)

Des formes inspirées par la nature

Bassins en plastique préformés jusqu'à 1 m³. Végétation simple et rapide par les zones marécageuses et végétales déjà intégrées dans le bassin. Pose de pompe facile.



éprouvée et durable de nos bâches, puisque nous accordons une garantie*^{p.97} jusqu'à 20 ans ! Notre gamme de bâches est complétée par un large choix de géotextiles et de judicieux accessoires optimisés. Au sein de la gamme, vous pourrez raccorder tous les branchements aux filtres et à l'alimentation électrique en camouflant le tout dans le jardin. Vous pouvez compter sur OASE, votre partenaire dans la construction de votre bassin, qui vous propose une riche documentation et un mode de construction en vidéo et sur papier.

1 ZONE PROFONDE

C'est ici que sont posées les pompes pour filtres et ruisseaux et les écoulements du bassin, le cas échéant.

2 ZONE DE LAGUNAGE

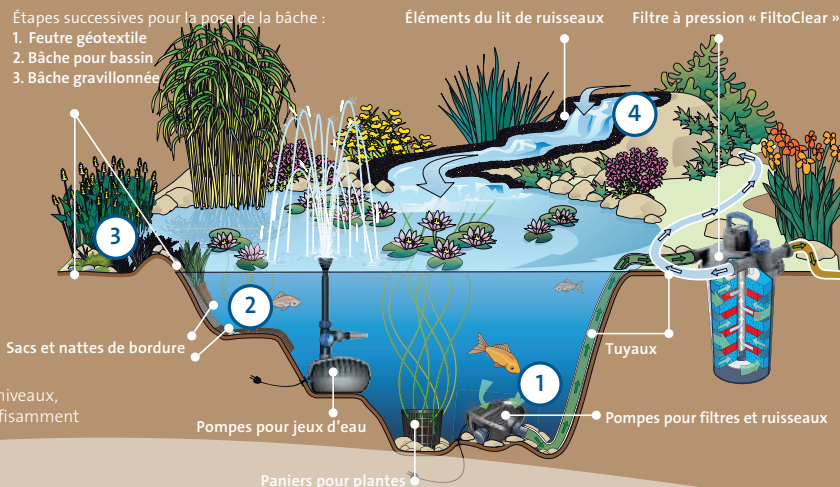
Offre de l'espace pour les plantes et les microorganismes et contribue par conséquent à la réduction des nutriments dans le bassin. Sa profondeur est de 30 à 40 cm et elle doit être la plus large possible.

3 ZONE HUMIDE

Idéale pour les plantes de berge à croissance rapide.

4 RUISSEAU (EN OPTION)

Dès le choix de l'implantation du ruisseau, il faut tenir compte des différents niveaux, des différentes profondeurs tout en prévoyant des zones de débordement suffisamment grandes pour accroître encore le mouvement et l'oxygène dans le bassin.



Étude et réalisation de bassins : bien commencer dès le début

Le rêve de l'eau dans le jardin commence toujours par une étude sérieuse. Elle doit tenir compte de la taille, de la situation et de la structure du jardin ou de la terrasse. Quelques règles fondamentales doivent être respectées pour profiter longtemps de votre petit paradis.

Conditions primordiales

Type de bassin : Les bassins peuplés de poissons seront de préférence créés à proximité de la terrasse pour vous permettre d'observer tranquillement vos animaux de compagnie. Si vous préférez un étang naturel avec sa chorale de grenouilles, il vaut mieux choisir un endroit éloigné du jardin. Les jeux d'eau design et les pièces d'eau à caractère architectural s'intégreront merveilleusement sur votre terrasse.

Ensoleillement : Quatre à six heures d'exposition directe au soleil par jour constituent un régime idéal pour un bassin. Sur les sites plus ensoleillés, des zones profondes contribueront à empêcher l'eau de trop se réchauffer et les algues de proliférer.

Arbres et buissons : Les arbres, feuillus ou épineux, ainsi que les plantes aux racines foisonnantes doivent être

suffisamment éloignés du bassin. Des barrières contre les rhizomes retiendront les plantes aux racines foisonnantes comme le bambou.

Profondeur minimum de l'eau : Pour prévenir un gel complet en hiver, OASE recommande une profondeur minimum d'eau de 80 cm.

Branchements électrique et d'eau : La proximité de branchements électrique et d'eau avec le bassin peut grandement faciliter la commande et la manipulation des appareils dans le bassin et près de celui-ci.

Diamètre du flexible : Dans le choix des flexibles il convient toujours de privilégier un grand diamètre pour prévenir les pertes dues au frottement.

Technique adaptée au bassin : Outre le choix de la bonne combinaison de pompe, filtre et clarificateur à ultraviolets, la position de la pompe dans le bassin est essentielle : une pompe de filtration doit être posée aussi profond que possible dans le bassin pour pouvoir refouler les sédiments du sol. À contrario, les pompes pour jets d'eau se trouvent près de la surface.

CONSTRUCTION FACILE DU BASSIN

Étape par étape avec les produits OASE



1. Emplacement

Le bon emplacement du bassin de jardin sera de préférence choisi dans un endroit mi-ombragé, un ensoleillement de 4 à 6 heures par jour étant idéal.



2. Contour du bassin

Commencez par tracer les contours du bassin avec du sable. N'oubliez pas de tracer également les différentes zones de profondeur avec du sable.



3. Paliers et barrière capillaire

Créez les différents paliers avec du sable, mettez en place la barrière capillaire avec la bordure de bassin.



4. Calcul des dimensions bâche et géotextile

Mesurer généreusement avec une corde la longueur nécessaire de feutre géotextile et de bâche.



5. Feutre géotextile

Quand le trou est creusé, installez d'abord un feutre géotextile pour protéger la bâche contre les pierres et la perforation par les racines.



6. Bâche et bâche gravillonnée

Puis déployez soigneusement la bâche. La bâche gravillonnée convient particulièrement pour une réalisation quasi naturelle des bords du bassin.



7. Végétation de zones plates

Disposez des nattes de coco pour la plantation sur les surfaces planes. Ces nattes permettent un enracinement optimal des plantes.



8. Végétation des zones pentues

Dans les sections à pente raide, on utilisera des sacs de plantation. Positionnez-les d'abord à l'aide de grosses pierres puis introduisez les plantes.



9. Technique de bassin

Avant d'installer les éléments techniques du bassin OASE (pompes, filtres, éclairage), lisez-en attentivement les notices d'emploi et respectez scrupuleusement les consignes qu'elles contiennent.



10. Gravillons et eau

Après avoir mis le gravier, le bassin peut être rempli : d'abord à moitié, puis, quand la bâche s'est complètement étalée, vous pouvez le remplir jusqu'au bord.



11. Éclairage

Pour une ambiance du plus bel effet également en soirée, il est conseillé de penser également tout de suite à l'éclairage harmonisé.



12. C'est prêt !

Le résultat est joli à voir : des paysages aquatiques vivants, construits avec le matériel de bassin d'OASE.



Extras

Aide au calcul

Quelle taille de bâche faut-il pour le bassin ?

Il existe deux règles pour calculer la taille de la bâche :

$\text{longueur} + 2 \times \text{profondeur (au point le plus profond de la fosse)} + 2 \times 50 \text{ cm} = \text{longueur du lé de la bâche}$

$\text{largeur} + 2 \times \text{profondeur (au point le plus profond de la fosse)} + 2 \times 50 \text{ cm} = \text{largeur du lé de la bâche}$

Recommandation

L'enracinement parfois agressif, par exemple dans le cas du bambou, risque d'endommager la bâche du bassin. Veillez donc à toujours utiliser des bâches de protection antirhizome autour des racines quand vous plantez des plantes à fort développement de racines au bord du bassin. Un spécialiste vous donnera des conseils pour la plantation.



Il est fortement recommandé de protéger la bâche contre les pierres et racines en utilisant un feutre géotextile.

FEUTRES GÉOTEXTILES & BÂCHES

Modèles de bâches et domaines d'application

Une bâche comme base

La création d'un bassin à bâche offre d'innombrables possibilités de décoration. Plus le bassin est grand et plus sa flore est importante, plus la bâche employée doit être épaisse. Les lés de bâche en rouleau s'assemblent entre eux rapidement et simplement avec les accessoires OASE correspondants (voir ci-contre à droite).

Il existe deux qualités de bâche :

Bâche pour bassin

- **OaseFol** cette bâche en caoutchouc est particulièrement extensible et robuste, souple à poser et facile à traiter. La bâche, qui est respectueuse de l'environnement, est particulièrement résistante aux UV et à l'ozone. Nous vous accordons 20 ans de garantie*^{P.97} sur notre bâche EPDM OaseFol.

- **AlfaFol** est une bâche en PVC monocouche disponible en deux épaisseurs et coloris. La bâche en PVC peut être soudée ou collée. Elle se caractérise par un excellent rapport qualité / prix. Des dommages mineurs, p.ex. causés par un outil de jardin, sont rapidement et facilement réparables. Nous accordons 15 ans de garantie*^{P.97} sur la bâche PVC AlfaFol.

Bâche décorative

- **Bâche gravillonnée** c'est une bâche décorative robuste à revêtement géotextile qui se pose rapidement et simplement avec la colle pour bâche en PVC ou UniFix+ sur la bâche. La bâche gravillonnée est dorénavant également disponible dans un ton gris granite.



Le feutre géotextile: la protection optimale pour la bâche
 Comme base pour votre bâche nous recommandons fortement d'utiliser du feutre géotextile. Il protège de manière fiable la bâche contre des pierres pointues, des bosses et des racines (attention: à l'exception de bambou et des plantes à enracinement agressif. Dans ce cas-ci il faut utiliser une barrière anti-racines). Au bord ou en cas d'une surface très rugueuse, il est recommandé de plier le feutre en doublant la pose. OASE offre 3 différents types de feutre: 200 g/m², 400 g/m², comme 500 g/m². Ce dernier convient particulièrement aux bâches très tendue, comme p.ex. en cas de bassin de baignade.

Extras

Accessoires

Kit de réparation bâches PVC

- Colle performante
- Utilisable sous l'eau, compatible avec la faune et la flore

Référence 50843

Prix de base : (à 100 g) 19,93 €

Prix/la pièce 14,95 €



UniFix+ cartouche de 290 ml

- Colle universelle performante
- Colle même sous l'eau.

Référence 57148

Prix de base : (à 1 l) 79,14 €

Prix/la pièce 22,95 €



Colle bâche PVC

- Colle rapidement et facilement toutes les bâches PVC
- 250 ml boîte pour superficie 1 m²
1000 ml boîte pour superficie 4 m²

Référence 36861 (boîte 250 ml)

Prix de base : (à 100 ml) 5,98 €

Prix/la pièce 14,95 €

Référence 36862 (boîte 1000 ml)

Prix de base : (à 1 l) 39,95 €

Prix/la pièce 35,95 €

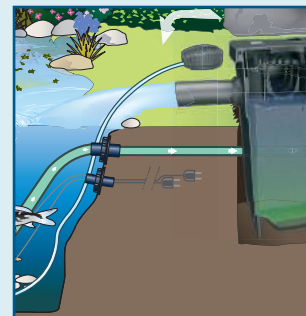


Traversée de paroi ou de bâche Tradux

- Connexions, entrée: 19/25/32/38/50 mm, ¾", 1", 1¼", 1½", 2"
- Section de câble: 3,00–9,00 mm²
- Convient pour bassins bâchés, en PE, en plastique renforcé de fibres de verre
- Étanchéité fiable et propre

Référence 57154 /

Prix/la pièce 35,95 €



BASSINS PRÉFORMÉS EN PE

Des formes organiques pour un aspect naturel



- Bassins en plastique préformés pour jusqu'à 1 m³
- Végétaliser rapidement les zones marécageuses et plus profondes déjà intégrées dans le bassin préformé organique
- Installation simplifiée de pompes
- Utilisation enterrée uniquement

Extras

Recommandation

Il faut bien choisir le bon emplacement du bassin car l'équilibre biologique de l'eau dépend beaucoup de ce choix. L'endroit idéal est semi-ombragé, avec peu d'arbres pour éviter que l'eau ne soit chargée de feuilles et aiguilles mortes. Un ensoleillement de 4 à 6 heures procurera un climat équilibré. Ne pas placer le bassin dans un contrebas dans le jardin pour éviter le ruissellement d'eau chargée de nutriments. Le conseil le plus précieux pour la fin : si vous voulez profiter au mieux de votre bassin, de sa faune et de sa flore, placez-le là où vous pouvez le mieux le voir.



		Bassin préformé PE 150	Bassin préformé PE 250	Bassin préformé PE 500	Bassin préformé PE 750	Bassin préformé PE 1000
Dimensions (L x P x H)	kg	1,20 x 0,80 x 0,45	1,35 x 0,92 x 0,54	1,78 x 1,26 x 0,56	2,10 x 1,40 x 0,60	2,40 x 1,40 x 0,62
Poids net	kg	2,50	3,50	8,50	17,10	19,00
Garantie *P.97	Ans	15				
Prix / la pièce	€	41,95	62,95	89,95	169,95	179,95
Référence		36790	36767	36768	36769	36770

BASSINS PRÉFORMÉS EN PE ARCHITECTURAUX

Des lignes claires pour le jardin aquatique moderne



- Bassin robuste en HDPE
- Design rectangulaire moderne, habillage externe facile, par exemple en lattes bois (non fournies)
- Grande épaisseur de paroi, pose dans ou hors sol.
- Rebord stable (45 cm de haut)
- Pose enterrée uniquement. En cas de pose non enterrée, il faut réaliser une structure stabilisatrice autour du bassin afin de servir de cadre, pour empêcher les parois de se déformer sous le poids de l'eau.
- Ne pas suspendre les bassins par leur lèvre supérieure; La structure doit épouser la forme du bassin sur chaque niveau ainsi que sous la base si elle ne repose pas sur le sol.

Extras

Recommandation

Dans les bassins de très petite taille également, l'eau doit toujours être en mouvement. Il est donc toujours conseillé d'intégrer une pompe et un filtre pour que l'eau reste saine, fraîche et d'un bel aspect.



		Bassin PE 380 x 780 x 450 mm	Bassin PE 750 x 750 x 450 mm	Bassin PE 1150 x 750 x 450 mm	Bassin PE 1150 x 1550 x 450 mm
Dimensions (L x P x H)	kg	0,78 x 0,38 x 0,45	0,75 x 0,75 x 0,45	1,15 x 0,75 x 0,45	1,15 x 1,55 x 0,45
Poids net	kg	2,00	4,50	7,00	14,00
Garantie *P.97	Ans	15			
Volume en litres	l	80	180	280	600
Prix / la pièce	€	59,95	79,95	99,95	169,95
Référence		50758	50759	50760	50761



PANIER À PLANTES

Paniers pour plantes imputrescibles, en textile robuste

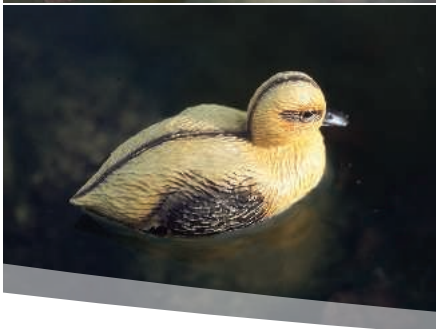
- Panier à plantes 13 pots ronds (L x P x H) : 13 x 13 x 10 cm
Référence: 52630 / Prix/la pièce : 0,80 €
- Panier à plantes 22 pots ronds (L x P x H) : 22 x 22 x 12 cm
Référence: 52632 / Prix/la pièce : 1,50 €
- Panier à plantes 40 pots de nénuphar (L x P x H) : 40 x 40 x 28 cm
Référence: 54318 / Prix/la pièce : 6,95 €
- Panier à plantes 11 pots rectangulaire (L x P x H) : 11 x 11 x 11 cm
Référence: 53754 / Prix/la pièce : 0,80 €
- Panier à plantes 19 pots rectangulaire (L x P x H) : 19 x 19 x 9 cm
Référence: 52631 / Prix/la pièce : 1,30 €
- Panier à plantes 23 pots rectangulaire (L x P x H) : 23 x 23 x 13 cm
Référence: 52633 / Prix/la pièce : 1,50 €
- Panier à plantes 28 pots rectangulaire (L x P x H) : 28 x 28 x 18 cm
Référence: 53755 / Prix/la pièce : 2,30 €
- Panier à plantes 35 pots rectangulaire (L x P x H) : 35 x 35 x 26 cm
Référence: 54313 / Prix/la pièce : 3,50 €
- Panier à plantes 45 pots ovale (L x P x H) : 45 x 18 x 15 cm
Référence: 53756 / Prix/la pièce : 2,60 €



PANIER À PLANTES TEXTILES

Paniers pour plantes imputrescibles, en textile robuste

- Panier à plantes textile rond 15 (L x P x H) : 15 x 15 x 15 cm
Référence: 51189 / Prix/la pièce : 1,50 €
- Panier à plantes textile rond 25 (L x P x H) : 25 x 25 x 25 cm
Référence: 51190 / Prix/la pièce : 1,80 €
- Panier à plantes textile carré 18 (L x P x H) : 18 x 18 x 18 cm
Référence: 51191 / Prix/la pièce : 1,95 €
- Panier à plantes textile carré 25 (L x P x H) : 25 x 25 x 25 cm
Référence: 51201 / Prix/la pièce : 2,40 €
- Panier à plantes textile carré 30 (L x P x H) : 30 x 30 x 30 cm
Référence: 51203 / Prix/la pièce : 2,95 €



FIGURINES POUR BASSINS

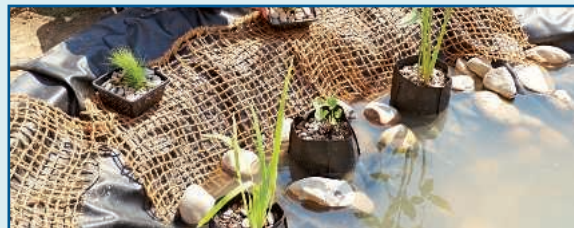
Embellissement naturel du paysage du bassin

Le modèle du héron constitue une protection efficace contre les hérons vivants qui menacent les poissons.

- Héron cendré (L x P x H): 500 x 170 x 760 mm
Référence: 36868 / Prix/la pièce : 29,95 €
- Caneton (L x P x H): 130 x 70 x 75 mm
Référence: 36863 / Prix/la pièce : 1,40 €
- Canard colvert mâle (L x P x H): 400 x 150 x 170 mm
Référence: 36864 / Prix/la pièce : 7,95 €
- Canard colvert femelle (L x P x H): 400 x 150 x 170 mm
Référence: 36865 / Prix/la pièce : 7,95 €
- Sarcelle mâle (L x P x H): 260 x 115 x 105 mm
Référence: 36866 / Prix/la pièce : 7,95 €
- Sarcelle femelle (L x P x H): 260 x 115 x 105 mm
Référence: 36867 / Prix/la pièce : 7,95 €

Extras

Accessoires



NATTES DE BORDURE

Natte de bordure coco

- En rouleau
- Largeur des mailles : 20 x 20 mm
- Dimensions (L x P) : 20 x 1 m

Référence : 53762

Prix / m² : 4,95 €



SACS DE PLANTATION

Sac de plantation en toile de jute

- Y compris 4 crochets de fixation
- Tissage en toile de jute avec fibres synthétiques
- VE 5
- Dimensions (L x P) : 60 x 100 cm
- Dimensions du sac : 20 x 50 cm

Référence : 36296

Prix/la pièce : 14,95 €

SYSTÈME DE BORDURE DE BASSIN ET PARTERRE / ACCESSOIRES






		 NOUVEAU	 NOUVEAU	 NOUVEAU	 NOUVEAU
		Rebord de bassin PondEdge 14 cm, 25 m	Rebord de bassin PondEdge 19 cm, 25 m	10 Piquets de fixation PondEdge	10 Piquets de fixation PondEdge XL
Dimensions (L x P x H)	mm	25000 x 140 x 7	25000 x 190 x 7	380 x 31 x 31	580 x 31 x 31
Couleur		gris			
Garantie ^{*5..97}	Ans	2			
Description		<ul style="list-style-type: none"> • Le bord du bassin sert de barrière capillaire • Les piquets en matériau massif sont indéformables et s'enfoncent facilement dans le sol, même compacté • Définit le niveau maximal que l'eau aura dans le bassin • Confère au bassin une forme harmonieuse • Fabriqué en matériau recyclable imputrescible, ce qui garantit une longue durée de vie ! 		<ul style="list-style-type: none"> • Planter un piquet dans le sol tous les 50 cm puis visser ou agraffer la bordure aux piquets • Installation facile et montage rapide • Parfait également pour border la pelouse, les corbeilles de fleurs ou la terrasse 	
Prix de base (par 1 m)	€	4,40	5,60		
Prix / la pièce	€	109,95	139,95	39,95	49,95
Artikelnr.		57751	57752	57753	57754





		Ciseaux de rechange Flexi Cut 2 en 1	Filet épuisette poissons pro	Filet épuisette de bassin pro
Dimensions (L x P x H)	cm	12 x 5 x 2	20 x 20 x 5	
Prix / la pièce	€	17,95	12,50	12,50
Référence		51272	50956	50961

ÉLÉMENTS DE RUISSEAUX

Créez vos ruisseaux personnalisés – pour des ruisseaux couleur sable

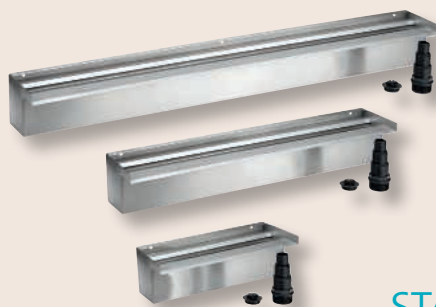


				
		Elément de ruisseau droit	Elément de ruisseau courbe gauche	Elément de ruisseau courbe droite
Dimensions (L x P x H)	mm	830 x 420 x 110	680 x 600 x 110	
Poids net	kg	2,60	2,25	2,05
Garantie ^{P.97}	Ans	2		
Litres par heure maxi	l/h	3000		
Description		<ul style="list-style-type: none"> • Des éléments quasi naturels qui s'intègrent à la perfection dans leur environnement • 3 éléments distincts pour un cours d'eau individuel • Matériau robuste et durable en résine renforcée de fibres de verre 		
Prix / la pièce	€	59,95		
Référence		36771	36772	36773

					
		Elément de ruisseau sable Source	Elément de ruisseau sable droit	Elément de ruisseau sable courbe gauche	Elément de ruisseau sable courbe droite
Dimensions (L x P x H)	mm	600 x 470 x 180	750 x 470 x 180	750 x 500 x 180	
Poids net	kg	1,74	3,22	3,14	3,11
Garantie ^{P.97}	Ans	2			
Litres par heure maxi	l/h	1500			
Description		<ul style="list-style-type: none"> • Les éléments sont équipés d'un filetage 32 mm (1 ¼"), d'un bouchon et d'un embout à olive étagé • Aspect grès naturel 		<ul style="list-style-type: none"> • Chaque élément s'utilise comme source • Mise en oeuvre modulaire 	
Prix / la pièce	€	99,95			
Référence		50416	50413	50414	50415

WATERFALL

Lames d'eau séduisantes en acier inox



START



- Aménagement facile grâce aux trois largeurs : 30 cm, 60 cm ou 90 cm
- Lame d'eau compacte et robuste en acier inoxydable 1.4401 (V4A)
- Installation facile comme élément encastré ou à visser au mur
- Compris dans la fourniture : un orifice fileté à l'arrière et en bas, un embout à olive étagé (19, 25, 32, 38 mm) et un bouchon.
- Avec un bec rallongé pour faciliter la pose !

Pour une figure d'eau régulière, il est indispensable de choisir une pompe au débit parfaitement adapté. Renseignez-vous chez votre revendeur, qui vous informera avec plaisir (ou voir tableau pompe recommandée).

Hauteur d'implantation (bordure d'eau)	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
0,80–1,00 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–8000
0,40–0,60 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500–3000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000
0,20 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500–3000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000

Pompe AquaMax Eco adaptées à partir de la page 14

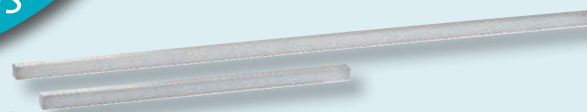
Conseil!

Pour profiter longtemps de votre lame d'eau, nettoyez régulièrement la surface en acier inoxydable pour supprimer les dépôts calcaires et de poussière.

*Page 97 Explications sur le mode et l'étendue de la garantie

		Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
Dimensions (L x P x H)	mm	140 x 300 x 100	140 x 600 x 100	140 x 900 x 100
Poids net	kg	1,60	2,60	6,00
Garantie ^{P.97}	Ans	2		
Raccord côté aspiration	mm (pouce)	25 (1")		32 (1 ¼")
Prix / la pièce	€	149,95	219,95	259,95
Référence		50704	50585	50706

Extras



Recommandation

Avec l'illumination Waterfall, votre lame d'eau baigne dans une lumière chaude et agréable.

Accessoires

Waterfall Illumination 30*1 Référence 51205

Waterfall Illumination 60*1 Référence 51209

Éclairage LED pour lame d'eau – Un accent lumineux dans l'obscurité.



WATERFALL SETS

Kit lame d'eau complet,
design moderne en acier inox



- Stèles lames d'eau en 30 cm ou 60 cm de largeur
- Deux fixations latérales permettent une installation simple sur un socle solide (plaque de béton par exemple) pour une utilisation dans la zone d'eau peu profonde ou au bord du bassin
- Autre possibilité: l'installation en combinaison avec un réservoir d'eau et le couvercle correspondant. Visser simplement sur le couvercle du réservoir et décorer de gravier - terminé !
- Maintenance aisée car l'arrière est amovible
- Composants en acier inox de très grande qualité : 1.4401 (V4A)

Lame d'eau set 30

- Aquarius Fountain Set Classic 2 500 l/h avec 3 m de tuyau ¾" compris

Waterfall Set 60 Solo

- Avec un pied de montage supplémentaire pour garantir la stabilité

VOYEZ COMME C'EST FACILE :

Exemple de pose d'une lame d'eau Waterfall Set 30



Commencez par fabriquer une solide surface plane, en béton par exemple, qui servira de socle.



Posez ensuite la lame d'eau Waterfall 30 sur ce socle plat. Puis fixez simplement les deux pattes de fixation latérales avec des vis en acier inoxydable.



Pour obtenir une chute d'eau parfaitement droite, il est indispensable de contrôler l'horizontalité du montage. Servez-vous d'un niveau à bulle à cet effet.



Puis raccordez la pompe et le tuyau. Ouvrez ensuite la paroi arrière et raccordez le tuyau. Ce dernier ressortira par l'ouverture arrière. Immergez la pompe dans l'eau. C'est prêt !

		Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Dimensions (L x P x H)	mm	145 x 305 x 600	145 x 605 x 600
Poids net	kg	8,00	12,00
Garantie ^{P. 97}	Ans	2	
Puissance absorbée	W	40	-
Longueur de câble électrique	m	10,00	-
Prix / la pièce	€	329,99	419,99
Référence		50584	51163

* Le waterfall set 60 solo ne comprend pas de pompe



Recupel

ROCHERS FACTICES POUR LE CAMOU- FLAGE

*Capot de protection aspect
pierre naturelle*

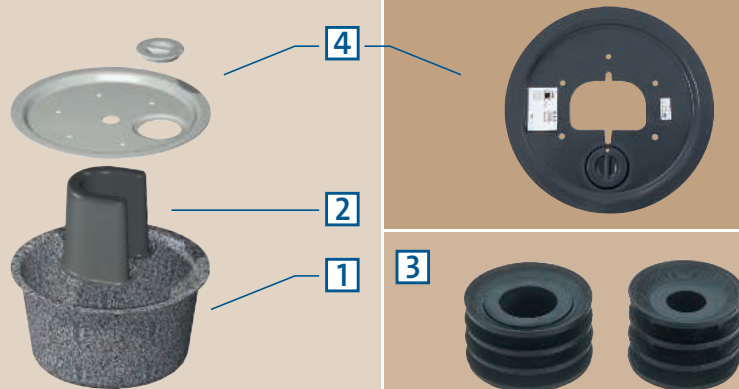


- Matériau solide résistant aux intempéries
- Fabriqué sur mesure pour les produits OASE FiltoMatic CWS, BioPress, FiltoClear et InScenio FM-Master
- Aspect grès naturel pour s'intégrer de manière optimale dans le paysage Aquatique
- S'harmonise aux éléments du lit de ruisseau couleur sable (page 89)



		FiltoMatic Cap CWS L	FiltoMatic Cap CWS XL	FiltoCap sable	InScenio Rock sable
Dimensions (L x P x H)	mm	450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 320	300 x 300 x 400
Poids net	kg	4,60	5,26	4,16	2,30
Garantie ^{P.97}	Ans	2			
Pour le camouflage de		FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000 - 30000 (alle Größen)	AquaOxy 4800, InScenio
Couleur		Gris pierre		Sable	
Prix / la pièce	€	119,95	149,95	99,95	
Référence		50268	50269	50420	50417

RÉSERVOIRS D'EAU



4	Couvercle réservoir d'eau					Description
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintett	
Pour le camouflage de	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> • Plastique renforcé de fibres de verre • Capacité de charge de l'ensemble formé par les deux composants du bassin • Ouvertures centrées offrant passage aux flexibles • Rainure intégrée servant de guidage au câble • 10 ans de garantie**97 • A partir de WR 80: Ouverture pour entretien avec couvercle
Ouverture pour entretien avec couvercle	Non	Oui				
Capacité de charge	kg 300,00					
Couleur	gris pierre				noir	
Prix / la pièce	€ 29,95	59,95	99,95	129,95	109,95	
Référence	37115	37116	37117	37118	50327	
3	Manchon d'étanchéité TT ½"		Manchon d'étanchéité TT ¾"		Description	
Dimensions (Ø x H)	mm 40 x 38		45 x 39		<ul style="list-style-type: none"> • Empêche le retour de l'eau sortant dans l'orifice des pierres de source • En EPDM (caoutchouc) • Etanchéités par silicone inutiles • S'enfilent simplement sur le tuyau 	
Raccord tuyaux flexibles	mm 13		19			
Raccord tuyaux flexibles	½"		¾"			
Pour colonnes d'eau	m 6,00		9,00			
Prix / la pièce	€ 10,49		11,50			
Référence	37122		37123			
2	Renfort central U-Base				Description	
Dimensions	mm 365 x 385 x 360				<ul style="list-style-type: none"> • Plastique renforcé de fibres de verre • La forme ouverte simplifie la manipulation de la pompe, des distributeurs et des flexibles • S'utilise à partir de réservoir d'eau WR 80 	
Capacité de charge	kg 700,00					
Prix / la pièce	€ 69,95					
Référence	37234					
1	Réservoirs d'eau				Description	
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125		
Dimensions (Ø x H)	mm 600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406	<ul style="list-style-type: none"> • LLD-PE, pour pierres de source et ruisseaux • Fabriqués suivant les techniques les plus modernes de moulage, répondent aux exigences les plus élevées • Résistent aux intempéries, à la chaleur et au gel • Résistent aux racines • Répartition optimale des charges au bord et des contraintes du matériel • 10 ans de garantie**97 	
Volume	l 66	137	210	340		
Largeur du bord maxi	mm 80					
Prix / la pièce	€ 54,95	99,95	159,95	189,95		
Référence	37110	37111	37112	37113		



AUTRES INFORMATIONS UTILES : PLUS RIEN NE S'OPPOSE À VOTRE RÊVE

Découvrez les classes de performance énergétique de nos produits. Les courbes caractéristiques de nos pompes de bassin sont bien utiles pour trouver le bon produit pour le juste emploi. Les diagrammes de ruisseaux permettent de trouver la pompe correspondant exactement à votre ruisseau. Les pertes dues aux frottements dans les conduites et flexibles de la page 308 sont également importantes. Un diamètre de flexible aussi large que possible est

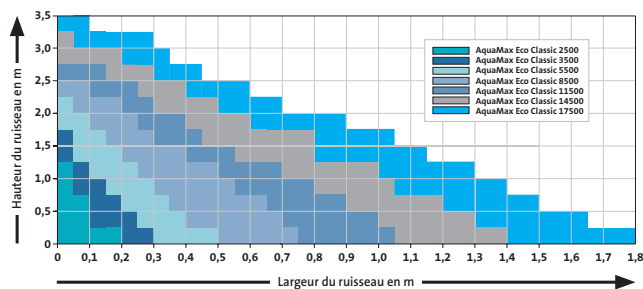
garant d'un débit optimal de l'eau, ce qui permet d'économiser l'énergie – soit de véritables économies alors que le prix de l'énergie augmente. Découvrez tout ce qui concerne notre garantie d'eau claire, avec les conseils dispensés pour améliorer la transparence en profondeur et la qualité de l'eau.

DIAGRAMMES POUR RUISSEAUX

Savoir faire : Quelle pompe pour votre ruisseau ?

Ces diagrammes sont destinés à vous guider dans le choix de la bonne pompe pour votre ruisseau (application ruisseau moyenne). Il tient compte d'un tuyau de 1½" en 5 m de longueur (soit une perte de pression d'environ 0,15 m colonne d'eau).

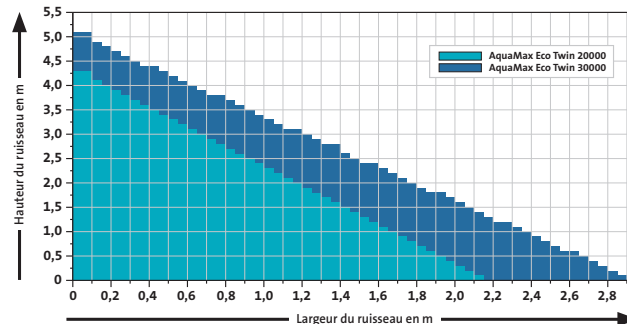
AquaMax Eco Classic (START) Voir page 14



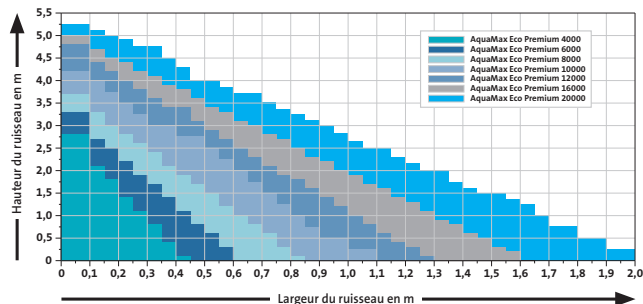
Règle générale pour déterminer la bonne pompe pour un ruisseau :

Largeur du ruisseau en cm x 1,5 l / min. = puissance l / min.

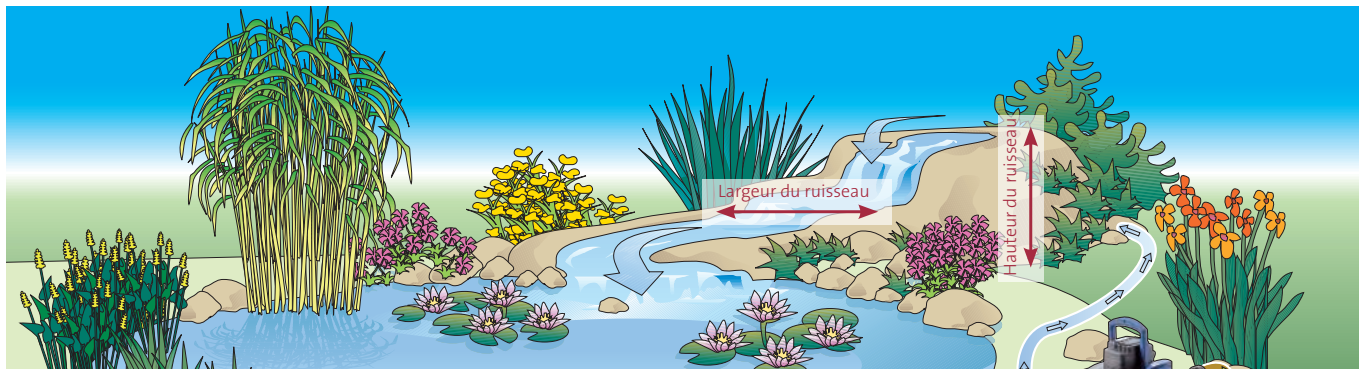
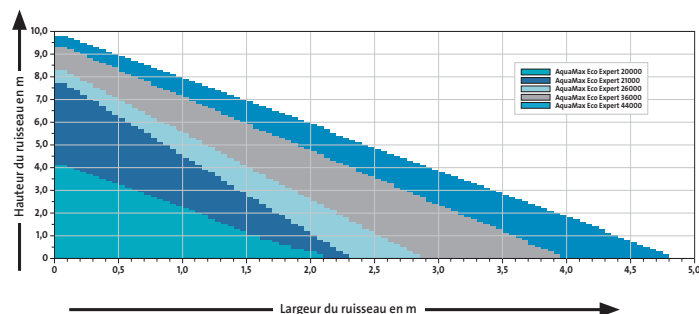
AquaMax Eco Twin (PRO) Voir page 16



AquaMax Eco Premium (PRO) Voir page 15



AquaMax Eco Expert (PRO) Voir page 17



Informations sur les classes de performance énergétique des projecteurs OASE

Extras



CLASSES DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Le marquage européen de la consommation d'énergie informe sur la classe de performance énergétique qu'a une lampe, c'est-à-dire sur le rapport entre le rendement lumineux et la consommation électrique, ainsi que sur d'autres propriétés du produit. C'est ainsi que les lampes à LED basse consommation affichent une performance énergétique de A++ à A, tandis que les lampes halogène se classent dans les catégories B à C.

Pour votre information, nous avons rassemblé dans ce tableau les performances énergétiques des lampes de la gamme OASE avec d'autres informations encore.

Référence	Produit	Page du catalogue	Catégorie de performance énergétique	Cet éclairage renferme des lampes LED encastrées	Il n'est pas possible de remplacer les lampes LED dans l'éclairage	Cet éclairage a été dimensionné pour des lampes de catégorie énergétique	Cet éclairage renferme des lampes LED avec des culots pour lampes de catégorie énergétique	Cet éclairage est vendu avec une lampe de catégorie énergétique
50527	LunAqua Classic LED Set 1	71	A++				A++ bis A	A+
50530	LunAqua Classic LED Set 3	71	A++				A++ bis A	A+
57034	LunAqua 3 LED Set 1	71	A+				A++ bis A	A+
57035	LunAqua 3 LED Set 3	71	A+				A++ bis A	A+
50512	LunAqua Mini LED	72	A++	x	x			
50513	LunAqua Mini LED chaud	72	A++	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	72	A++	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	72	A++	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	72	A++	x	x			
42633	LunAqua Power LED Set 1	73	A++	x				
42634	LunAqua Power LED Set 3	73	A++	x				
42635	LunAqua Power LED W	73	A++	x				
42638	ProfiLux Garden LED RGB	73	A	x	x			
51968	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	74	A+	x	x			
57763	LunAqua Power LED XL Spot 3000	74	A+	x	x			
57762	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	74	A+	x	x			
57764	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	74	A+	x	x			
51970	LunAqua Power LED XL 4000 Narrow Spot	74	A+	x	x			
51971	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	74	A+	x	x			
51969	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	74	A+	x	x			
51978	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood	74	A+	x	x			
51205	Waterfall Illumination 30	90	B	x	x			
51209	Waterfall Illumination 60	90	B	x	x			

GARANTIES

La société OASE GmbH accorde aux consommateurs les garanties constructeur suivantes aux conditions qui sont jointes aux produits respectifs sous forme de texte, la durée de la garantie dépend du produit. Il s'agit

- D'une garantie de base d'une durée de deux ou trois ans, avec le marquage suivant sur l'emballage et dans le catalogue :



ou



- D'une garantie prolongée (sur demande) qui suit la garantie de base, avec le marquage suivant sur l'emballage et dans le catalogue :



ou



- Une garantie d'eau claire pour une durée de 3 ans pour les systèmes de filtrage.
- Une garantie pour bâches d'une durée allant jusqu'à 20 ans pour les bâches bassin.

Les droits légaux en faveur de l'acheteur vis-à-vis du vendeur, notamment les droits de garantie pour vice caché, ne sont ni restreints ou exclus ni créés par ces garanties.

PERTES PAR FROTTEMENT DANS LES CONDUITES ET LES TUYAUX :

Débit max. (l/min.)	Diamètre intérieur (mm/pouces)	Perte de pression (en m de Colonne d'eau)
15	13 mm – ½"	0,34 mWS
30		1,20 mWS
30	19 mm – ¾"	0,12 mWS
50		0,32 mWS
50	25 mm – 1"	0,08 mWS
75		0,19 mWS
100		0,34 mWS
100		0,11 mWS
150	32 mm – 1¼"	0,21 mWS
100		0,03 mWS
150	38 mm – 1½"	0,07 mWS
200		0,12 mWS
250		0,15 mWS
200		0,04 mWS
250	50 mm – 2"	0,06 mWS
300		0,08 mWS
350		0,10 mWS
400		0,14 mWS
450		0,17 mWS

Pour pouvoir exploiter les performances de la pompe de manière optimale, il faut choisir un tuyau d'un diamètre aussi grand que possible.

Un faible diamètre, des angles, coudes ou des goulots d'étranglement aux raccords altèrent le débit !

Commentaires :

Toutes les valeurs indiquées pour les ajutages de jets sont des valeurs approximatives.

H = hauteur en cm

Ø = diamètre de l'eau projeté en cm

Une installation personnalisée et des qualités d'eau différentes peuvent modifier le diamètre et la hauteur des jets.

La liste de toutes les icônes et leur signification se trouve sur Internet à l'adresse : www.oase-livingwater.com/icons

Prix de vente conseillé

Remarque : Les branchements électriques doivent être éloignés d'au moins 2 m du bord du bassin, pose à sec, et protégés par un disjoncteur-protecteur de 30 mA maximum.

Les produits indiqués et proposés sont strictement réservés à l'usage prévu et décrit. En cas d'utilisation contraire à la destination des produits que nous proposons, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui pourraient résulter d'une telle utilisation abusive.

Les textes et images descriptifs ne sauraient garantir des propriétés d'aucune sorte. Les différences mineures affichées par nos produits comparé aux illustrations ne constituent en aucun cas un défaut ni un vice.

A compter de la date de parution du présent catalogue, toutes les versions antérieures perdent leur validité.

L'utilisation de nos images n'est autorisée qu'après autorisation préalable écrite par OASE.



Votre revendeur OASE :



Vous trouverez plus d'informations sous: www.oase-livingwater.com

OASE B.V.B.A. · Dooren 107 · B-1785 Merchtem
Tel.: +32 052 48 47 60 · Fax: +32 052 48 47 61 · E-mail: info.be@oase-livingwater.com · www.oase-livingwater.com

Découvrez OASE:

