

« Pour un jardin
aquatique
parfait »



OASE – LA PASSION DE L'EAU.



« Qualité, savoir-faire et technique de pointe »



L'eau, sous toutes ses formes, enrichit la vie – D'autant plus dans le jardin. Le rêve d'un jardin aquatique devient réalisable là où convergent l'exigence de qualité avec le savoir des experts et des produits techniques ultra modernes. Laissez libre cours à votre imagination. Avec les produits OASE. Notre catalogue constitue une source idéale d'inspiration.

*Bienvenue dans
le monde OASE.*

Sommaire

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

Jeux d'eau et Pompes pour Jeux d'eau

- 06 Water Entertainment
- Nouveau!** 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
- Nouveau!** 27 Filtres gravitaires

Filtres gravitaires modulaires

- Nouveau!** 31 Filtres gravitaires modulaires
- 38 Tableau de sélection Filtres gravitaires modulaires

Filtres à ultraviolets / Aérateurs

- 40 Filtres à ultraviolets
- 44 Aérateur de bassins

NETTOYAGE DU BASSIN ET ASPIRATEURS DE SURFACE 46

Aspirateurs de surface / aspirateurs bassins et aspirateurs piscines

- 48 Aspirateurs de surface
- Nouveau!** 50 Aspirateurs bassins et aspirateurs piscines

Entretien du bassin

- 55 Anti-Glace IceFree
- 56 Accessoires de bassin utiles

PRODUITS POUR ENTRETIEN DU BASSIN 58

Produits pour entretien du bassin

- Nouveau!** 59 Entretien du bassin AquaActiv

ILLUMINATION ET GESTION ÉLECTRIQUE 66

Projecteurs

- Nouveau!** 70 Projecteurs LED
- 74 Projecteurs LED / Halogène
- 75 Projecteurs halogène

Gestion électrique

- 76 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
- 83 Feutres géotextiles & bâches, Accessoires pour la construction d'un bassin
- Nouveau!** 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

Opération ECO

-  Economiser l'énergie
-  Economiser de l'argent
-  Préserver l'environnement

www.oase-livingwater.com/eco



« *L'eau dans tous ses sens !* »



Plus d'informations sur
OASE App
 Disponible sur Apple- &
 Google-Play-Store

JEUX D'EAU : ET VOS IDÉES PRENNENT FORME !

Doux écoulement d'eau ou jaillissement dynamique : l'eau en mouvement est toujours fascinante. Découvrez toutes les possibilités pour mettre en scène des jeux d'eau OASE dans votre jardin ou votre bassin. En mettant l'eau en mouvement, vous rajeunissez votre bassin. Un rocher-source et son murmure sont empreints de romantisme. Un jet moussant apporte une note contemporaine. Un jet d'eau majestueux est impressionnant. Nouveau :

la série Aquarius Fountain Set Eco. Elle comprend trois puissantes pompes pour jet d'eau avec entraînement basse consommation. Fourniture complète avec rallonge et articulation à rotule pour orienter le jet et ajutages pour créer les effets Volcan et Lave. Avec le nettoyant spécial AquaActiv PumpClean, vous prolongez la durée de vie de votre pompe pour jeu d'eau en préservant durablement sa grande puissance. Quoique vous cherchiez, OASE



Aquarius Fountain Set Eco

Trois pompes qui allient puissance et sobriété, pour créer de magnifiques effets !

vous proposera toujours ce qui convient. Même dans un jardin sans bassin, sur la terrasse ou sur le balcon, des jeux d'eau peuvent être intégrés dans un lit de gravier ou dans un bac. Et si vous y ajoutez un éclairage d'ambiance, les soirées d'été deviendront des moments inoubliables. L'installation de nos produits Water Entertainment est un jeu d'enfant grâce au principe « Plug'n Spray ». 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/ QUINTET/TRIO

Fontaine 3 jets
télécommandée –
Ludique et spectaculaire



- Jeu d'eau de qualité supérieure, avec trois jets différents et illumination par LED
- Principe « Plug'n Spray » : utilisable instantanément, branchement facile
- Technique 12V pour une efficacité énergétique fiable
- Utilisable également dans des bassins de baignade
- Démonstration de différentes figures d'eau qui s'enchaînent en boucle suivant le programme enregistré

Water Quintet /Trio

- 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

START



PRO



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 WR 100 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)



		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	2,00 (Alim. él.) + 8,00	2,50 (Alimentation électrique) + 8,00	
Hauteur maxi du jet	m	0,70	1,40	
Boîtier de commande 12V				
Dimensions (L x P x H)	mm	–	215 x 180 x 305	
Puissance absorbée	W	–	40	50
Tension nominale primaire (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	
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 les couleurs 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 commande externe, transformateur et câble

PRO



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)* P.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 12V		
Dimensions (L x P x H)	mm	215 x 180 x 305
Puissance absorbée	W	41
Tension nominale primaire (commande)	V	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 / DC
Référence		50191

AQUARIUS FOUNTAIN SET CLASSIC

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



Fontaine : Volcan

START

- Réglage mécanique facile de la hauteur du jet
- 3 ajutages créant différentes figures d'eau sont compris dans la fourniture
- Tube télescopique à tête orientable intégrée permettant d'orienter à souhait les jets d'eau
- Deuxième sortie, réglable séparément (½" à 1")
- Pieds assurant une meilleure stabilité sur le fond du bassin
- Protection thermique intégrée



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

NOUVEAU

	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	9	11	25	40	70
Garantie (+ extension de garantie)* ⁹⁷	Ans 2 + 1				
Litres par heure maxi	720	1000	1500	2500	3400
Colonne d'eau maxi en mètres	1,10	1,30	1,90	2,20	2,70
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce) 13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")				
Référence	43041	57399	57400	57401	57402

AQUARIUS FOUNTAIN SET ECO Eco

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



Fontaine : Volcan

PRO

- Puissantes pompes pour jet d'eau en kit, performance énergétique comprise
- Ajutages Volcan et Lave compris
- 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 inox pour des figures harmonieuses, même quand l'eau commence à être sale
- 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)



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

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
		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)**P.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", 1¼", 1½")		
Référence		41923	41925	41927

AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC

*Pour fontaines, statues et
fontaines décoratives*



- Idéale pour un fonctionnement à l'intérieur (hormis 440i)
- 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

À partir de l'Aquarius Universal Classic 600

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

Pompe recommandée pour rochers source

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

START



Extras

Recommandation

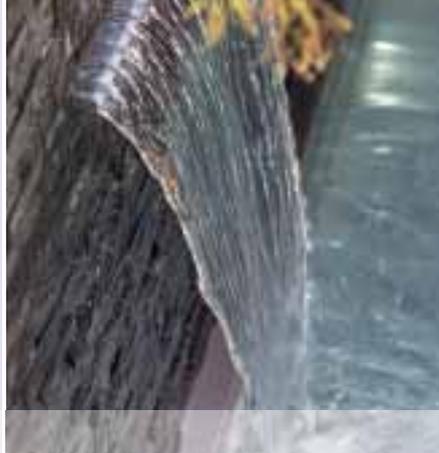
Pour obtenir une figure d'eau séduisante du rocher source, il vaut mieux calculer avec 0,5–1 l/min d'eau par cm de diamètre de la pierre source. Votre revendeur OASE vous conseillera volontiers.

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	49 x 53 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)**P.97	Ans	2		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 (pouce)	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		
Référence		36673	36726	36975	36950	36951	36953

AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM

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

À partir de l'Aquarius Universal Premium 4000

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

À partir de l'Aquarius Universal Expert 21000

- Avec kit adaptateur pour le raccord d'ajutages de 1" et 1½"
- Excellente stabilité et grande puissance
- Régulation électronique avec accessoire en option InScenio FM-Profimaster (page 77)

PRO



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.

		Aquarius Universal Premium Eco 3000	Aquarius Universal Premium Eco 4000	Aquarius Universal Premium 5000	Aquarius Universal Premium 6000	Aquarius Universal Premium 9000	Aquarius Universal Premium 12000	Aquarius Universal Expert 21000	Aquarius Universal Expert 27000	Aquarius Universal Expert 40000
Dimensions (L x P x H)	mm	246 x 130 x 134			337 x 161 x 158			420 x 220 x 262		461 x 234 x 293
Tension nominale		220–240 V / 50 Hz								
Puissance absorbée	W	40	50	85	110	195	270	470	645	1000
Garantie (+ extension de garantie)* E.97	Ans	3 + 2								
Litres par heure maxi	l/h	3000	4000	5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000
Colonne d'eau maxi en mètres	m	3,20	3,40	4,50	5,00	6,00	7,00	9,60	10,00	11,00
Raccord tuyaux flexibles	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")						25 / 38 / 50 (1", 1 ½", 2")		
Régulation électronique		Non			Oui					
Référence		57390	57392	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872

« J'ai choisi OASE,
ça coule de source »



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

POMPES POUR FILTRES & RUISSEAUX : AMENER LE BON DÉBIT À LA BONNE HAUTEUR

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 idéales de vie. 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 nécessaire 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 pour filtres et ruisseaux OASE alimentent les filtres du bassin. Elles leur amènent l'eau de la manière la plus efficace qui soit, une eau qui est alors débarrassée des impuretés grossières, des substances nocives et des germes. Équi-



AquaMax Eco Titanium

Pompe surpuissante et robuste
pour systèmes de filtration
conséquents!

Page 17

pées d'autres fonctions intelligentes, les pompes OASE sont véritablement performantes. Certaines, grâce à la technologie innovante « Seasonal Flow Control » sont même capables d'ajuster le débit d'eau refoulé à la température, économisant ainsi intelligemment de l'énergie et de l'argent. 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 des applications que vous souhaitez.



ECONOMISEZ!

Ø 577,- €*

Pompe pour filtration
AquaMax Eco Premium



Des économies incroyables!*

AquaMax Eco Premium 16000

Les pompes testées sont des pompes représentatives du marché, de performances équivalentes dans la gamme 14460 – 16000 l/h, à une hauteur de refoulement de 1,5 m.



*Economie d'énergie sur 5 ans. Calcule l'exemple de l'AquaMax Eco Premium 16000 en comparaison avec le modèle compétitif. Les coûts énergétiques ont été calculés de la façon suivante : avec un débit normal, durée de fonctionnement de 8760 h par an, sur 5 ans, avec un prix du kWh de 0,12 €. Propre teste de laboratoire OASE.



www.oase-livingwater.com/eco

AquaMax Eco Classic

La puissante classique dans un nouveau design



- Entièrement revue et révisée : une classique, 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
- Fiabilité sans compromis : avec grande puissance, elle pompe l'eau du bassin pour la débarrasser des impuretés grossières de taille jusqu'à 8 mm dans un filtre
- Compris dans la fourniture : embout à olive spécial avec écrou d'accouplement pour tuyaux de différentes tailles

START



À partir d'AquaMax Eco Classic 3500

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

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)*P.97	Ans 3	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", 1¼, 1½")	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")					
Surface d'arrivée sur le filtre	cm² 300	810					
Transport des saletés grossières maxi	mm 6	8					
Mode de pose	dans l'eau uniquement	Pose hors de l'eau ou dans l'eau					
Référence	51086	51092	51096	51099	51102	51104	56653

AQUAMAX ^{Eco PLUS} Eco PREMIUM

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



- 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
- Transport garanti des particules végétales et excréments des poissons jusqu'à une taille de 11 mm
- 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

- Fonction brevetée « Seasonal Flow Control » pour la régulation intelligente du débit de l'eau et de la hauteur de refoulement dans le respect de l'environnement

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)	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)* ^{5.299}	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", 1¼", 1½")			25 / 32 / 38 / 50 (1", 1¼", 1½", 2")			
Surface d'arrivée sur le filtre	cm² 1000						
Transport des saletés grossières maxi	mm 10					11	
Mode de pose	Pose hors de l'eau ou dans l'eau						
Référence	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406

AQUAMAX Eco TWIN



*Pompe hautes performances,
débit variable par
télécommande*



- 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
- Un mécanisme breveté à clapet assure l'exploitation optimale du débit
- Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 11 mm
- 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)

PRO



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

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 Eco Twin 20000	AquaMax Eco Twin 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)*P.97	Ans 3 + 2	
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", 1¼", 1½", 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	
Référence	50708	50710

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!

AquaMax Eco Control
Avec le boîtier de commande astucieux DMX-RDM AquaMax Eco Control, 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 40247



Extras

Accessoires

InScenio FM-Master WLAN

Cette nouvelle borne de jardin peut être contrôlée par une tablette ou un smartphone. Elle est équipée de 4 prises avec horloge intégrée et d'un port DMX/RDM pour contrôler les AquaMax Eco Expert.

Référence 40245 (p. 76)

Câble de jonction DMX / 3,0 m /01

Référence 12369

Câble de jonction DMX / 5,0 m /01

Référence 12371

Câble de jonction DMX / 10,0 m /01

Référence 12372

Câble de jonction DMX / 20,0 m /01

Référence 12373



	AquaMax Eco Expert	AquaMax Eco Expert
	21000	26000
Dimensions (L x P x H)	490 x 215 x 210	
Tension nominale	220 – 240 V / 50 / 60 Hz	
Puissance absorbée	40 – 350	60 – 440
Garantie (+ extension de garantie)**p.97	3 + 2	
Litres par heure maxi	21000	26000
Colonne d'eau maxi en mètres	8,00	8,50
Raccord tuyaux flexibles	38 / 50 (1½", 2")	
Surface d'arrivée sur le filtre	1060	
Transport des saletés grossières maxi	11	
Mode de pose	Pose hors de l'eau ou dans l'eau	
Référence	39916	39917

« *Tout découvrir ensemble !* »



Plus d'informations sur
OASE App
 Disponible sur Apple- &
 Google-Play-Store

PRODUITS INTELLIGENTS ET SYSTÈMES INTÉGRAUX : VOS EXPERTS POUR UNE EAU CLAIRE

Nombreux sont les propriétaires de jardin qui veulent simplement profiter de leur bassin en y découvrant chaque jour de nouveaux détails. Mais, évidemment, avec le moins de travail possible. Aucun souci, puisque OASE propose des produits astucieux et des systèmes intelligents destinés à faciliter, voire à supprimer le travail. Que vous préférerez un bassin avec des poissons, un bassin plus grand avec des carpes Koïs ou encore un bassin de baignade, l'eau reste claire ! D'ailleurs, OASE vous accorde même une garantie d'eau claire*^{p.97}.

Filtres, appareils à ultraviolets, aérateurs : vous avez le choix et pouvez sélectionner ce dont votre bassin a besoin. Les filtres immergés avec multiples fonctions conviennent parfaitement pour des bassins de toute petite taille. 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 koïs. Les filtres sont complétés par des appareils à ultra-



ProfiClear Premium Compact

Compacité et puissance :
filtre-tambour pour bassins
de petite taille

Page 32

violets efficaces ainsi que par des aérateurs puissants. Installés en kit complet, ou combinés individuellement mais de manière parfaitement coordonnée, ces composants sont le gage d'une eau claire^{*p.97}. Découvrez ici le nouveau filtre hautes performances pour plans d'eau jusqu'à 140 m³, qui succède au BioTec ScreenMatic² réputé. Fonctions, puissance et durée de vie ont été nettement améliorées. BioTec ScreenMatic² est un système intelligent, convaincant par son 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



FiltroClear 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 60000 (PRO)

FILTRES MODULAIRES (à partir de la page 31)

Grands bassins naturels, piscine biologique avec ou sans koi, 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.



Kits	Filtres immergés	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
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
Filtral UVC 5000	(Filtre intégré)	11 W (ultraviolets intégrés)	(pompe intégrée)	–	5,0	2,5	–	57379

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)



Kits	Filtres sous pression	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
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
Set 6000	BioPress 6000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453
Set 10000	BioPress 10000	14 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	10	5	2,5	50455

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

Kits	Filtres sous pression	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ Aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
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	–	
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–	
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–	
	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–	
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–	
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5	
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5	
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5	
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5	
	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5	
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5	
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6	
	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5	
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9	

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 refoulées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie*97.97 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.

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

FILTRES GRAVITAIRESYSTEMEN

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)



Bitron C

Kits	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
------	---------------------	---	-------------------------------------	------------------------------	--	--	--	-----------

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
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451
	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
Set 24000	BioSmart 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789
	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 ¼" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi.

Les kits BioSmart 24000/36000 comprennent également : 5 m de tuyau par 1½" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi

FiltroMatic								
CWS Set 7000	FiltroMatic CWS 7000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3	
CWS Set 14000	FiltroMatic CWS 14000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5	
CWS Set 25000	FiltroMatic CWS 25000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872
				+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5	

Pour toutes les dimensions de bassin ci-dessus (FiltroMatic 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^{®/92} 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)

Kits	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
------	---------------------	--	----------------------------------	---------------------------	---	--	--	-----------

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
	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
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	48	24	12	
	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 12000 / 12V	–	80	40	20	
	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**57 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



- Polyvalence associant la filtration au jeu d'eau
- Avec la garantie d'eau claire d'OASE*P.97
- 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

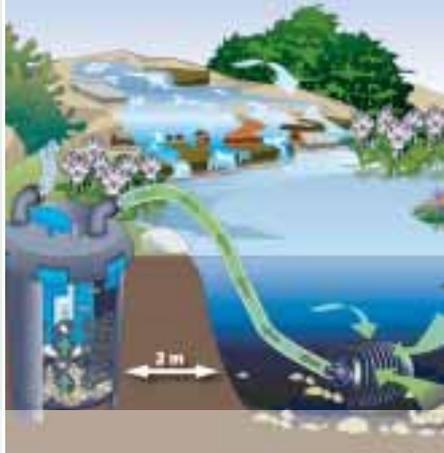


Volcan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	
55	60	20	–	50	60	Filtral UVC 2500
100	100	40	–	100	100	Filtral UVC 5000

		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		½"	
Convient aux bassins de maxi	m³	2,5	5,0
Convient aux bassins avec poissons	m³	1,3	2,5
Référence		50446	57379

BIOPRESS SETS * P.97

Set de filtration sous pression compact intégrant filtre ultraviolets et pompe pour filtration



- Convient aux bassins jusqu'à 10 m³
- 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



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 !

		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	75
Longueur de câble électrique UVC	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", 1¼", 1½")		
Raccords sortie	mm (pouce)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")		
Pression de service maxi	bar	0,20		
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 Koï ^{*1}	m ³	1,0	1,5	2,5
Référence		50499	50453	50455

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

FILTOCLEAR * P.97

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



- Convient aux bassins jusqu'à 30 m³
- 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 cascades ou ruisseaux situés plus haut ou des bassins architecturaux
- Technologie brevetée Easy Clean pour un nettoyage 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
- À demi enterré et recouvert d'un rocher factice couleur sable, il se fond dans le milieu naturel.

Economisez avec les kits complets !

- Filtre compact, hautement performant : parfait pour les bassins architecturaux et les petits jardins
- Matériau résistant de grande qualité

PRO



Pompes pour filtres et ruisseaux adaptées à la page 15

	FiltoClear	FiltoClear	FiltoClear	FiltoClear	FiltoClear	FiltoClear
	3000	6000	12000	16000	20000	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", 1¼", 1½")	38 / 50 (1½", 2")				
Raccords sortie	mm (pouce) 19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")	38 / 50 (1½", 2")				
Raccords sortie des saletés	mm (pouce) 19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")	38 / 50 (1½", 2")			38 / 50 (1½", 2")	
Litres par heure maxi	l/h 4000	6000	8000	10000	12000	
Pression de service maxi	bar 0,20					
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
Référence	55997	55998	51244	51247	50576	50577

BIOSMART SETS *P.97

Système de filtres gravitaires intégrant filtre ultraviolet, tuyau et pompe pour filtration



- Convient aux bassins jusqu'à 36 m³
- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Avec garantie d'eau claire OASE*P.97
- 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 de câble électrique UVC	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*1	m ³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	9,0	
Référence		50525	50449	50451	56777	56781	56789	

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

FILTO Matic CWS * P.97

Filtre gravitaire compact intelligent avec système d'autonettoyage



- 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*² 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
- Conditions optimales pour la biologie de filtration, longue durée de vie et qualité supérieure
- 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
- Disponible en trois tailles différentes

PRO



Economisez avec les kits complets !

Pompes pour filtres et ruisseaux adaptées à la page 17

		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 (1½")	
Raccords sortie			DN 75	
Raccords sortie des saletés			DN 40	
Litres par heure mini	l/h	2500	3500	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* ¹	m ³	2,0	3,5	6,5
Référence		50906	50910	50925

Extras

Boîtier de commande automatique

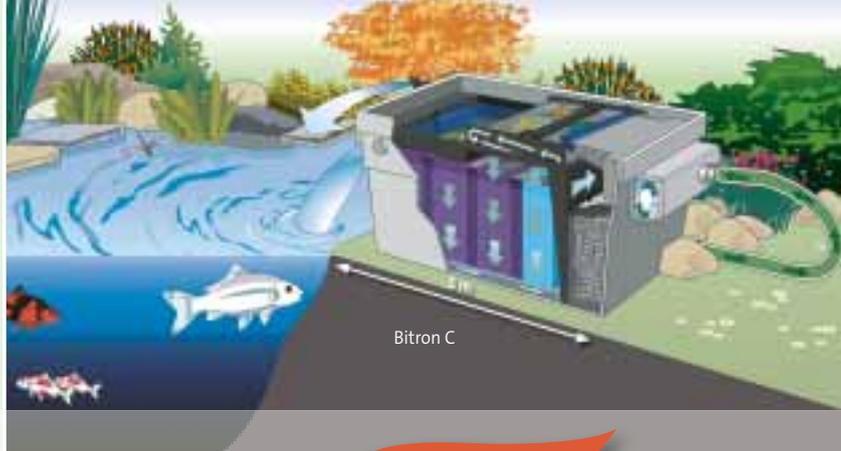
Ce boîtier permet d'économiser du courant grâce à l'appareil à ultraviolets autocontrôlé et aux intervalles de nettoyage automatiques.



BioTec SCREENMATIC²



La nouvelle version optimisée
du filtre gravitaire compact
le plus efficace



Bitron C

Economisez
avec les kits
complets !

- Filtre gravitaire hautement efficace pour bassins jusqu'à 140 m³
- Entretien du filtre nettement réduit grâce à la séparation des particules grossières en amont de l'entrée du filtre
- L'autonettoyage de la crépine du ScreenMatic se déclenche automatiquement
- Ecoulement par le fond avec vanne pour retirer la saleté du système de filtration
- Nettoyage pratique des mousses filtrantes directement dans le filtre
- Convient de manière optimale aux pompes de filtration OASE AquaMax
- Possibilité de raccordement direct des filtres à ultraviolets Bitron C et Eco
- Différents matériaux de filtration pour une colonisation optimale par la biologie de filtration

PRO



Extras

BioTec 30

Un classique pour grands bassins de jardin ou à poissons

- 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

PRO



		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
		BioTec ScreenMatic ² 40000	BioTec ScreenMatic ² 60000	BioTec ScreenMatic ² 140000
Dimensions (L x P x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	1200 x 800 x 760
Puissance absorbée	W	5		
Longueur de câble de l'appareil 12 V	m	2,10 (Alimentation électrique) + 5,00		
Garantie (+ extension de garantie)*P.97	Ans	2 + 1		
Granulés spéciaux de filtration	kg	2,50	3,50	14,50
Séparation des saletés grossières	µm	300		
Connexions, entrée	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")		25/32/38/50 (1", 1¼", 1½", 2")
Raccords sortie		DN 75		DN 110
Raccords sortie des saletés		DN 50		DN 75
Litres par heure maxi	l/h	9000	11000	17500
Convient aux bassins de maxi	m ³	40,0	60,0	140,0
Convient aux bassins avec poissons	m ³	20,0	30,0	70,0
Convient aux bassins avec carpes Koi*1	m ³	10,0	15,0	35,0
Raccord à		Bitron C 36–110 W + Eco 120–240 W		
Référence		57694	57695	57696

*1 Note : Veillez lors des études de nouveaux bassins à koi à respecter un volume minimal de 5 m³ ! 29

BIOtec PREMIUM * P.97

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
- Le décanteur de particules grossières, entièrement automatique, rince la saleté piégée dans le filtre par la technique du filtre à tambour.
- Les longs temps de demeure et des mousses filtrantes de qualité supérieure offrent des conditions optimales à la biologie de filtration
- Rendement de filtration exceptionnel, maximum de filtration jusqu'à 60 µm, avec des fonctions de contrôle intelligentes
- Un système de microcontrôleur étanche à l'eau veille sur les fonctions principales tout en restant très facile à utiliser (Plug & Play)
- 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
- Excellente filtration jusqu'à 125 µm et débits pouvant atteindre 12 500 l/h pour une visibilité limpide
- 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 encombrant le tambour
- Moins d'algues filamenteuses car rejet constant des phosphates et nutriments
- Sortie des déchets avec vanne incluse
- Un produit innovant et fiable « Fabriqué en Allemagne* »

		BioTec Premium 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		Digital
Séparation des saletés grossières	µm	125
Nombre d'embouts / Débit		1 x 4,0 l / min
Pompe de rinçage		4 bar
Rinçage automatique		manuel, Intervalle de temps, Capteur
Connexions, entrée		1 x 2" + Bitron
Raccord à		ProfiClear Classic, Bitron Eco 120–240 W, Bitron C 36–110 W
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 Koï	m ³	20
Référence		56755

PRO



PROFICLEAR CLASSIC



* P. 97

*Système de filtres modulaires
fiables adaptables aux plans
d'eau de grande taille*



- Idéal pour les grands bassins et les bassins de baignade jusqu'à 200 m³
- Système de filtres modulaires et extensible pour adaptation individuelle aux conditions locales
- Solutions individuelles permettant de réunir différents composants
- Convient à chaque taille et nature de bassin
- Séparation des grosses impuretés avec nettoyage automatique*
- Convient de manière optimale aux pompes pour filtration OASE
- S'utilise tant en variante alimentée par une pompe qu'en filtre de gravitation à économie d'énergie
- Poignées de nettoyage conviviales et vanne de vidange dans chaque chambre de filtration
- Matériau renforcé par de la fibres de verre résistante, finition parfaite
- Protection contre la croissance excessive d'algues filamenteuses en utilisant le module d'élimination des phosphates

PRO



		A ProfiClear Classic Chambre de pompes	A ProfiClear Classic/ Compact Chambre de pompes	B ProfiClear Classic Séparation des particules grossières	C ProfiClear Classic Module à mousse filtrante	D ProfiClear Classic Élimination des phosphates
Dimensions (L x P x H)	mm	830 x 600 x 820	830 x 665 x 820	830 x 600 x 820		
Garantie (+ extension de garantie)*P.97	Ans	2 + 1				
Surface du filtre biologique	m ²	–	–	–	90,0	148,0
Granulés spéciaux de filtration	kg	–	–	–	–	4,00
Entrées ProfiClear Classic		2x DN 110 / 1x DN 150		1x DN 110 / DN 150 + 2x DN 50		
Sorties ProfiClear Classic		25-50 mm (1"-2") + 1x DN 50	1x 2" / 2x DN 110	1x DN 110 / DN 150		
Litres par heure maxi	l/h	25000		12500		
Débit conseillé (pompage)	l/h	–		8000		
Débit conseillé (gravitation)	l/h	–		6000		
Description		Principe de gravitation ou système de pompage – la chambre de pompes ProfiClear Classic offre à la pompe une position optimale.	Permet l'intégration facile de deux AquaMax Eco gravity et de deux Bitrons Gravity.	Permet de décanter facilement, de manière mécanique, les particules solides jusqu'à une taille de 800 µm.	Supprime de manière fiable les substances nocives, tel l'ammonium, l'ammoniaque ou le nitrite.	Transforme le nitrate en azote gazeux (dénitrication) et élimine les phosphates.
Référence		51061	42913	51064	51065	51066

*accessoire en option

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



Alternative puissante et compacte pour bassins de petite taille



- Filtre-tambour autonettoyant compact pour bassins jusqu'à 80 m³
- Le décanteur de particules grossières, entièrement automatique, rince la saleté piégée dans le filtre par la technique du filtre à tambour.
- Alternative avantageuse pour les bassins plus petits, surtout s'ils abritent des Kois
- Proposé pour le principe par pompage ou le principe gravitaire
- Avec système Moving Bed (procédé de brassage turbulent) pour l'épuration optimale de l'eau brassée
- Capacité élevée grâce à la filtration en profondeur jusqu'à 80 microns
- Nouveau matériau filtrant Hel-X 13 avec superficie nettement plus grande pour une dégradation efficace des nutriments et substances nuisibles
- Un produit innovant et fiable « Fabriqué en Allemagne* »
- Le filtre est ensuite rincé par l'eau du bassin épurée. Un raccord à l'eau claire n'est donc pas nécessaire.
- Tamis faciles à enlever séparément (sans outil) et fonction manuelle
- Des grilles sur les tamis retiennent de manière fiable les algues filamenteuses et autre particules grossières qui encombrerent le tambour

Chambre de pompe:

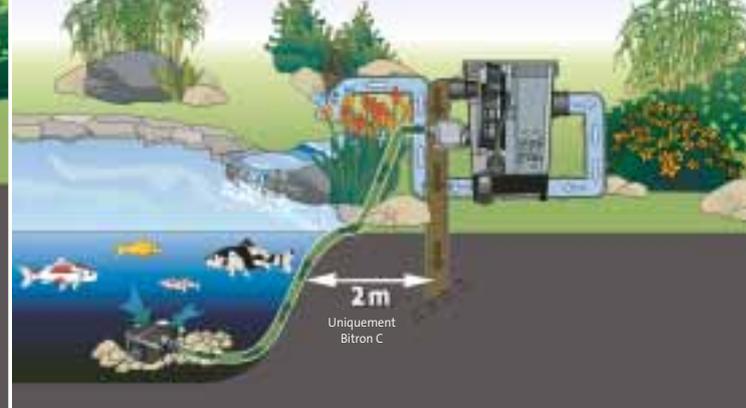
- Epermet l'intégration facile de deux AquaMax Eco Gravity et de deux Bitrons Gravity
- Grande flexibilité, raccords DN110 et 2"
- Pour intégration dans les filtrations gravitaires ProfiClear Premium Compact et ProfiClear Classic

PRO





Représentation schématique : ProfiClear Premium Compact gravitaire



Représentation schématique : ProfiClear Premium Compact pompe

		 	 	 
Dimensions (L x P x H)	mm	885 x 685 x 820		830 x 665 x 820
Garantie (+ extension de garantie)*P.97	Ans	2 + 1		
Séparation des saletés grossières	µm	80		–
Surface du filtre biologique	m²	38,2		–
Raccords sortie des saletés		DN 75, DN 110		DN 75
Puissance absorbée	W	5		–
Puissance absorbée nettoyage	W	870		–
Longueur de câble	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	–
Unité de commande		Microcontrôleur		–
Nombre d'embouts / Débit		2 x 3,5 l / min		–
Pompe de rinçage		4 bar		–
Rinçage automatique		manuel, Intervalle de temps, Capteur		–
Surface du filtre biologique protégée	m²	32,2		–
Connexions, entrée		1 x 2" (50 mm) + Bitron	2 x DN 110	1 x DN 150 / 2 x DN 110
Raccord à		Bitron Eco 120 – 240 W, Bitron C 72 – 110 W, AquaOxy 2000	Chambre pompe ProfiClear Compact, Bitron Gravity, AquaOxy 2000	ProfiClear Classic, Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Raccords sortie		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110
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	m³	80	88	–
Convient aux bassins avec poissons	m³	40	44	–
Convient aux bassins avec carpes Koï	m³	20	22	–
Utilisation		Système de pompage		Système de pompage, Gravitation
Hauteur de montage au-dessus de l'eau cm		32,0	10,5	10,5
Divers		avec 40l de matériau bio Hel-X 13, sortie des impuretés avec tiroir coulissant inclus, aération préinstallée		Sortie des déchets avec vanne incluse
Référence		42906	42910	42913

PROFICLEAR PREMIUM



Le système de filtration optimal pour les bassins à koïs



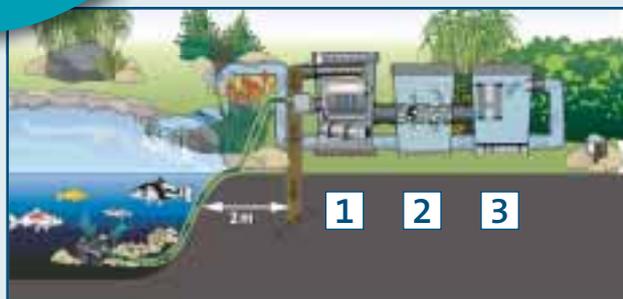
- Système intelligent de filtres modulaires haut de gamme pour bassins à Koïs et plans d'eau jusqu'à 260 m³
- Rendement de filtration exceptionnel, maximum de filtration jusqu'à 60 µm, avec des fonctions de contrôle intelligentes
- Fonction d'autonettoyage intelligent pour un entretien réduit au minimum (filtre tambour)
- 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 « Fabriqué en Allemagne* »

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 & 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

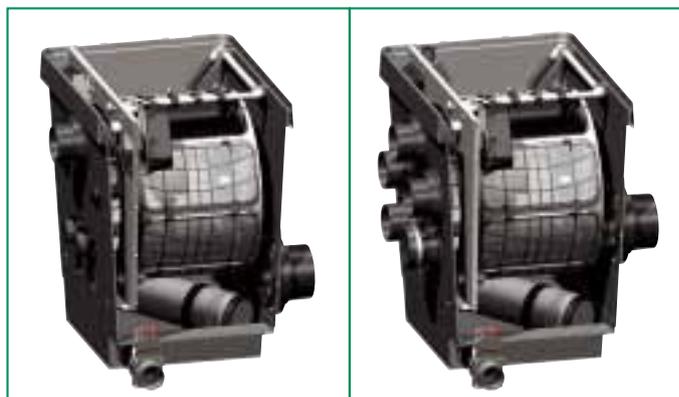


1 Module filtre tambour – L'éliminateur de particules.

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.



www.oase-livingwater.com/proficlearfilm



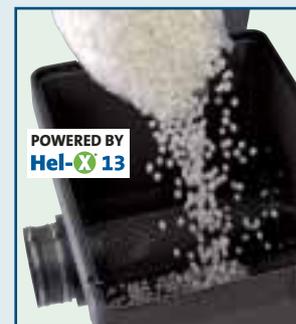
ProfiClear Premium

ProfiClear Premium		1 ProfiClear Premium Filtre tambour pompage	1 ProfiClear Premium Filtre tambour 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	2,00 + 1,00	2,00 + 5,00
Garantie (+extension de garantie)* P.97	Ans	2 + 1	
Unité de commande		Microcontrôleur	
Thermomètre		Digital	
Séparation des saletés grossières	µm	60	
Pompe de rinçage		6 bar	
Rinçage automatique		Capteur, intervalle de temps, manuel	
Matériau		Plastique thermdurci renforcé de fibres de verre / acier inox	
Nombre des entrées	ST	2	4
Connexions, entrée		2 x 2" (50 mm) + Bitron	DN 110
Nombre de sorties	ST	2	
Raccords sortie		DN 150	
Raccord goulotte de rinçage		DN 110	
Raccord à		Bitron Eco 120 – 240 W, Bitron C 72 – 110 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	13
Utilisation		Système de pompage	Gravitation
Référence		50773	56774



NOUVEAU
Dorénavant avec
Hel-X 13

Surface biologique pouvant être colonisée par les microorganismes (à gauche, granulés d'épuration non encore utilisés, à droite, granulés colonisés par les microorganismes).



ProfiClear Premium		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)* P.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 renforcé de fibres de verre / acier inox
Nombre des entrées	ST	2	
Connexions, entrée	mm	180	
Nombre de sorties	ST	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	13	
Utilisation		Système de pompage, Gravitation	
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.

2 Module filtration biologique MovingBed – Epuration 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 CLASSIC

Bassins de jardin et de baignade (sans poisson)		40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
		Décanteur de particules	Unité	1	1	1	1	2*
Module à mousses filtrantes	Unité	1	1	2	3	3	4	6
Module d'élimination des phosphates	Unité	-	1	1	1	1	2	2
Chambre de pompes	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	Unité	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	Unité	-	-	-	1	-	-	2
En option : Bitron Gravity	Unité	1	1	2	2	2	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-dessous 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	80 m ³	100 m ³
		Décanteur de particules	Unité	1	1	1	1	2*
Module à mousses filtrantes	Unité	1	1	2	3	3	4	6
Module d'élimination des phosphates	Unité	-	1	1	1	1	2	2
Chambre de pompes	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	Unité	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	Unité	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	Unité	-	-	-	1	-	-	2
En option: Bitron Gravity	Unité	1	1	2	2	2	3	4
Puissance de la pompe/h = taille du bassin / 4								
* Configuration à deux rangées (le système de filtration est appliqué sur deux rangées de filtres séparées), voir illustration ci-dessous 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 poissons : 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

NOUVEAU



Hel-X Medium 13

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

Référence 42904



Kit d'écoulement ProfiClear Premium système pompage

Avec l'adaptateur de sortie en option, vous pouvez utiliser le ProfiClear Premium en configuration pompage sans chambre individuelle.

Référence 50949

NOUVEAU



Kit tamis ProfiClear Compact / BioTec Premium 60 µ

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



Tamis en kit ProfiClear Premium 150 µ

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

TABLEAU DE SÉLECTION PROFICLEAR PREMIUM



Bassin de jardin et de baignade (sans poisson)		40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Module tambour filtrant	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	Unité	1	1	1	1	2	2	2
Module Individuel	Unité	1	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Premium Compact	Unité	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	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	Unité	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	Unité	1	1	1	1	1	1	1
Module Moving Bed	Unité	1	1	1	1	2	2	2
Module Individuel	Unité	1	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Premium Compact	Unité	1	1	1	–	–	–	–
Bitron 72 W	Unité	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	Unité	–	–	1	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	Unité	–	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 180 W	Unité	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	Unité	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	Unité	1	1	1	1	2	2	2
Puissance de la pompe/h = taille du bassin / 4								
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	25 m ³	40 m ³ (pompage)	50 m ³ (gravitation)	60 m ³	70 m ³	90 m ³
Module tambour filtrant	Unité	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Module Moving Bed	Unité	1	1	1	2	3	3	3	4
Module Individuel	Unité	1	1	1	1	1	2	2	2
ProfiClear Premium Compact	Unité	1	1	1 (gravitation)	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	Unité	1	1	–	–	–	–	–	–
Bitron 120 W	Unité	–	–	1	–	–	2	1	–
Bitron Eco 180 W	Unité	–	–	–	1	–	–	1	1
Bitron Eco 240 W	Unité	–	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (gravitation)	Unité	1	1	2	–	2	3	4	4
Puissance de la pompe/h = taille du bassin / 1,5									
* 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 koi									

VITRONIC  * P.97

Filtres à ultraviolets universels



- Convient aux bassins jusqu'à 60 m³ (selon version)
- Elimination du phytoplancton (eau verdâtre)
- Décime les bactéries et germes nocifs
- Nouveau : montage direct sur le BioSmart (uniquement Vitronic 18–36 W)
- Contrôle optique du fonctionnement de l'ampoule à UV
- Fermeture rapide pour changement d'ampoule et nettoyage du verre à quartz
- 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", 1¼", 1½")				
Raccords sortie	mm (pouce)	19/25/32/38 (¾", 1", 1¼", 1½")				
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				
Référence		57370	56837	56869	56885	57373

Filtres à ultraviolets avec système autonettoyant breveté et technique de dérivation



- Convient aux bassins jusqu'à 110 m³ (selon version) **PRO**
- 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



Systemes de filtration adaptés, voir pages 27, 29, 31, 34, 35

		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	ST	1				
Raccords sortie	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")				
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		ProfiClear, BioTec 30, BioTec ScreenMatic ²	
Référence		56804	56799	56823	56901	56902

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

BITRON Eco



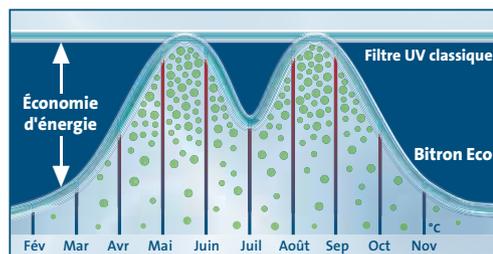
* P.97

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
- Classe de protection IP68 permettant la pose directement au bord du bassin
- Raccordement simplifié à d'autres systèmes de filtration 2"

PRO



	Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Dimensions (L x P x H)	725 x 227 x 248		
Puissance absorbée	120	180	240
Longueur de câble électrique	5,00		
Garantie (+ extension de garantie)**P.97	2 + 1		
Puissance ultraviolets	120	180	240
Nombre des entrées	1		
Connexions, entrée	38 / 50 (1½", 2")		
Raccords sortie	38 / 50 (1½", 2")		
Litres par heure maxi	50000		
Pression de service maxi	1,00		
Convient aux bassins de maxi	120,0	180,0	240,0
Convient aux bassins avec poissons	60,0	90,0	120,0
Convient aux bassins avec carpes Koi ¹	30,0	45,0	60,0
Raccord à	ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic ² 140000		
Divers	LED de contrôle de fonctionnement		
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

¹ 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
- 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
Poids net	kg	6,98
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	0,60
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		ProfiClear, AquaMax Eco Gravity
Utilisation		Système de pompage, Gravitation
Référence		50946

*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



		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		230 V / 50 Hz		–		220-240 V / 50/60 Hz
Tension nominale (primaire, secondaire)		–		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		–
Puissance absorbée	W	4	8	15	25	60
Longueur de câble électrique	m	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	0,20 / 2,00		0,25 / 2,50	0,35 / 3,50
Réglable mécaniquement		Non			Oui	
Tuyau (nombre / longueur / diamètre)		1 P / 10 m / 4,5 mm	2 P / 5 m / 4,5 mm			4 P / 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, abrité				Protection contre les projecti
Nombre pierres de diffusion	PCE	1	2			4
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
- Complément idéal de FiltoMatic CWS et FiltoClear, puissances de filtration accrues jusqu'à 25 %
- Design attrayant à l'aspect végétal
- Optimal pour le raccord aux pompes d'aération existantes (avec adaptateur pour flexibles 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	–		230 V / 50 Hz	–	
Tension nominale (primaire, secondaire)	–		–	230 V / 50 Hz , 12V/AC	
Puissance absorbée	W –		8	15	25
Longueur de câble de l'appareil 12 V	m –			2,00 (Alimentation électrique) + 3,00	
Garantie*P.97	Ans –		2		
Surface du filtre biologique	m² 1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Pression de service maxi	bar –		0,40		
Puissance maxi de la pompe	l/h 500	1000	500	1000	2000
Tuyau (nombre / longueur / diamètre)	1 P / 5 m / 4,5 mm		2 P / 5 m / 4,5 mm		
Augmentation du rendement de filtration	jusqu'à 10 %		jusqu'à 25 %		jusqu'à 10 %
Divers	Adaptateur 9 mm compris, 1 OxyTex		1 OxyTex		2 OxyTex
Référence	50443	50290	57071	50249	50275

*« Mon bassin a droit
au meilleur
entretien qui soit ! »*



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

NETTOYAGE DU BASSIN ET ASPIRATEURS DE SURFACE : DES ACCESSOIRES PRATIQUES POUR 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. Au fil de l'an, le bassin poursuit son évolution en étant soumis aux influences extérieures de son environnement naturel. La gamme des produits d'entretien OASE s'est enrichie de nombreux nouveaux produits qu'il est encore plus facile de choisir en fonction des conditions individuelles. Ainsi par exemple, les aspirateurs

de surface de la série AquaSkim. Ils ramassent les particules grossières avant même qu'elles ne nuisent à la qualité de l'eau. Nouveau : les dispositifs anti-glace extrêmement puissants IceFree Thermo 200 et 300. Les nouvelles cisailles FlexiCut permettent d'entretenir les plantes dans le bassin, lequel est protégé par le large filet haut de gamme AquaNet Professional. La gamme des produits d'entretien AquaActiv, clairement structurée, apporte également son lot de nouveautés. Ainsi, le QuickStick, qui a déjà fait ses preuves par

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

PondoVac 5

Encore plus d'aspiration et de refoulement.

Page 54

ailleurs. Commencez par faire un bilan de la situation avec lui, et vous pourrez ensuite réagir avec les produits suivant le plan OASE en 3 étapes en fonction des valeurs aqueuses mesurées. Vous préserverez ainsi durablement votre bassin des algues. La gamme des produits d'entretien du bassin est maintenant complétée par la toute nouvelle gamme de soins vétérinaires OASE qui préserve en douceur mais avec une remarquable efficacité le bien-être et la santé de vos poissons. Consultez les pages suivantes pour en savoir plus.

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 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
Référence		57384	50170

AQUASKIM

Skimmer lesté sur pied ou gravitaire



- Pour bassins jusqu'à 40 m² de surface
- 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
- Adaptation automatique aux différences de niveau d'eau jusqu'à 120 mm

		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Dimensions (Ø x H)	mm	350 x 800		190 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 min.	l/h	4000	6000	
Puissance maxi de la pompe	l/h	8000	16000	
Raccords sortie	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")		DN 110
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
- Installation enterrée directement au bord du bassin
- Pose facile par bridage à la bâche du bassin
- Nettoyage facile grâce au panier amovible
- Compensation automatique de variations du niveau d'eau jusqu'à 100 mm
- Nécessite une pompe de filtration en option AquaMax Eco (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 min. / max.	l/h	6000 / 16000
Raccords sortie	mm (pouce)	25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼")
Référence		57137

PROFISKIM

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



- Aspiration puissante de la surface des bassins de 65 m² ou 80 m²
- Conduite optimale de l'eau pour un rendement efficace d'aspiration
- Complément parfait pour les systèmes de filtration gravitaire ou pompés
- Emploi idéal dans les zones de faible profondeur
- Grand panier en acier inox, facile à nettoyer, largeur des mailles 8 mm. Un panier de 2mm est disponible sur demande pour le ProfiSkim Premium.
- ProfiSkim Premium avec pied stable en acier inox pour simplifier encore l'installation

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Dimensions (L x P)	mm	780 x 585	500 x 340
Adaptation de la hauteur		350 mm – 550 mm	
Raccords sortie	mm (pouce)	50 (2", DN 110)	
Puissance de la pompe min.	l/h	10000 – 20000	6000 – 16000
Puissance maxi de la pompe	l/h	10000 – 12000	6000 – 12000
Volume du filtre	l	12,0	7,0
Référence		57134	51185



ASPIRATEURS DE VASE : NE LAISSENT AUCUNE CHANCE À LA VASE INDÉSIRABLE

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	○ ○	● ●	● ○	● ● ● ●

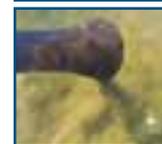
PONDOVAC CLASSIC

Aspirateur pour bassin de jardin et maison, eau et poussière



- Aspiration efficace de la vase par un moteur puissant 1400 W
- Mise en marche et vidage entièrement automatiques
- Design compact avec réservoir de 27 litres
- Tube d'aspiration transparent permettant de contrôler le débit
- Profondeur d'aspiration maximale de 2 m
- Puissance d'aspiration maximale 3000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- 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



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*P.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
Référence		50529

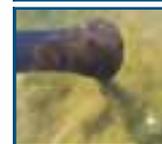
PONDOVAC 3

Aspirateur efficace pour bassins – aspire en continu



- 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
- Puissance d'aspiration maximale 4000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- 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	380 x 380 x 685
Tension nominale	W	1600
Longueur de câble électrique	m	4,00
Garantie (+ extension de garantie)*P.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
Longueur du tuyau d'évacuation	m	2,50
Référence		37102

PONDOVAC 4

Puissant aspirateur pour bassin et piscine, fonctionnement sans interruption



- 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.

		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)*P.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
Référence		50388

PONDOVAC 5

Aspirateur ambitieux pour bassins et piscines avec pompe de refoulement



- 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
- Puissance d'aspiration maximale 8000 l/h, suivant les conditions d'emploi
- 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

PRO



Extras

Accessoires

Canne télescopique
PondoVac Premium
Référence 40303



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



NOUVEAU

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) ^{PP.97}	Ans	2 + 1
Hauteur d'aspiration maxi	m	2,50
Litres par heure maxi	l/h	8000
Fonctionnement avec tuyau flottant		38 mm
Référence		41982

Conseil!

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



ICEFREE

Solutions Anti-glace efficaces



- 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
- Performance énergétique extrême de la pompe sans élément chauffant supplémentaire pour l'IceFree 20 (nécessite une profondeur d'au moins 80 cm)
- Les zones où la température est plus chaude au fond sont préservées, notamment avec les modèles IceFree Thermo
- Grâce à son élément chauffant actif, l'IceFree Thermo convient aussi pour les bassins peu profonds et les longues périodes de gel
- **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.**
- Chauffage par résistance pour de meilleures performances pendant le gel et pour protéger contre les dommages causés par la température



		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Dimensions (L x P x H)	mm	120 x 120 x 850	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Tension nominale		230 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	
Puissance absorbée	W	5	200	330
Longueur de câble électrique	m	10,00		
Garantie*P.97	Ans	3	2	
Litres par minute maxi	l/min	7	–	–
Colonne d'eau maxi en mètres	m	0,75	–	–
Fonction de contrôleur de gel		Non		Oui
Référence		56534	51230	51231



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

Épuisette de bassin professionnelle
Référence 50078

Épuisette à poissons petite / grande
Référence 36300 / 36299

Filet de nettoyage petite / grande
Référence 36298 / 36297

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 1 1, 3 x 4 m
Référence 53751

Filet de bassin AquaNet 2, 4 x 8 m
Référence 53752

Filet de bassin AquaNet 3, 6 x 10 m
Référence 53753,

Extras

Ramassez facilement tout ce qui doit l'être

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 !

OUTILS POUR BASSIN

Nettoyage du bassin sans se salir les mains

- La pince premium télescopique EasyPick pour saisir et enlever les tondes 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

EasyPick
Référence 40291

Cisaille de bassin
Référence 36303

Pince de bassin
Référence 36304



« Garder tout le bassin
en bonne santé »



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

AQUAACTIV : SYSTÈME D'ENTRETIEN MODERNE DU BASSIN

La biologie du bassin est souvent mise à rude épreuve sous l'influence d'une trop grande population de poissons, des pluies, du rayonnement solaire ou encore des feuilles mortes. L'eau présente alors de mauvais paramètres, la vase se forme en excès et les poissons attrapent des maladies.

C'est là qu'AquaActiv intervient, pour rétablir l'équilibre biologique et conserver durablement la bonne santé

du bassin. Avec ces produits, vous aidez votre bassin à se défendre lui-même. La gamme des produits d'entretien du bassin si appréciés a été révisée pour être dotée d'emballages dont le design est dorénavant mieux structuré. Sur la base de notre expérience de nombreuses années, et assistés par des experts réputés, nous travaillons sans cesse à harmoniser encore plus parfaitement nos différents produits.



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
- 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) → ALGo Greenaway*
- En présence d'algues filamenteuses ou autres → ALGo Universal*
- En présence d'algues filamenteuses dans des zones limitées → ALGo Direct*
- Comme mesure préventive contre la croissance des algues → ALGo 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 in 1
Référence 50570

pH GH KH NO₂ NO₃ CL₂



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

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

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

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 Koi
Rendement du filtre	en quelques semaines	en 1 à 2 semaines	en quelques jours



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

• Traitement de l'eau

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



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

Référence 50560 50561

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

Référence 50559

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

Référence 50552 50555

OPTIPOND

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

Référence 50557 50558

SAFE & CARE

Pour le traitement de l'eau et la protection

- 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

Référence 50563

BIOKICK CARE

Protège le bassin de manière biologique

- 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

Référence 51283 51288



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



POND LITH

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 koïs)

Référence 54049

AQUA HUMIN

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

Référence 53759

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 aussi les phosphates dans les zones anaérobies comme la vase
- 500 ml lie jusqu'à 110 g de phosphate !

Référence 51284 51287

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

Référence 36981

PHOSLESS

Kit de rechange Protection contre les algues PhosLess

- 2 sachets de 1 litre PhosLess CA et PhosLess FS
- Convient aux grands plans d'eau
- Produit de remplacement pour les colonnes filtrantes PhosLess
- S'utilise également directement dans l'eau en mouvement

Référence 57477

Astuce

PhosLess produit anti-algues est également disponible en sachet 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.



Disponible en gros conditionnement

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

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

Référence 50542 50545

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

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

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

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



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 : 5 l de concentré pour les bassins jusqu'à 10000 litres

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 à 9,9% 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

Référence 51062

PUMPCLEAN

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

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.*

« *Technique de pointe,
toujours fascinante !* »



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

ILLUMINATION ET GESTION ÉLECTRIQUE : FASCINANTE LUMIÈRE ET TECHNIQUE ULTRA MODERNE

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 famille : le projecteur compact LunaAqua Power LED. Malgré sa petite taille, il compte parmi les projecteurs à LED les plus lumineux de notre gamme. 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



FM-Master WLAN

La gestion électrique dans le jardin aussi confortable qu'une appli !

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 (page 73)

Petit et compact, grande intensité lumineuse

- Petit : projecteur compact, avec technique de connexion robuste et immergeable
- Puissant : un des projecteurs LED les plus lumineux de notre gamme de produits
- Economique : puissance absorbée de seulement 5,8 W, et pourtant aussi lumineux qu'une ampoule de 50 W

NOUVEAU



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 warm
Blanc chaud



LunAqua Mini LED
Blanc neutre



LunAqua Maxi LED
Blanc chaud



LunAqua 3 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!

Pour faciliter l'installation des éclairages, pensez aux sources de courant dans le jardin. Les FM-Master télécommandables sont particulièrement pratiques (page 76). Ils permettent de pouvoir commander vos éclairages depuis votre terrasse.



LunAqua 3
Blanc chaud



LunAqua 10 LED/01
Blanc neutre



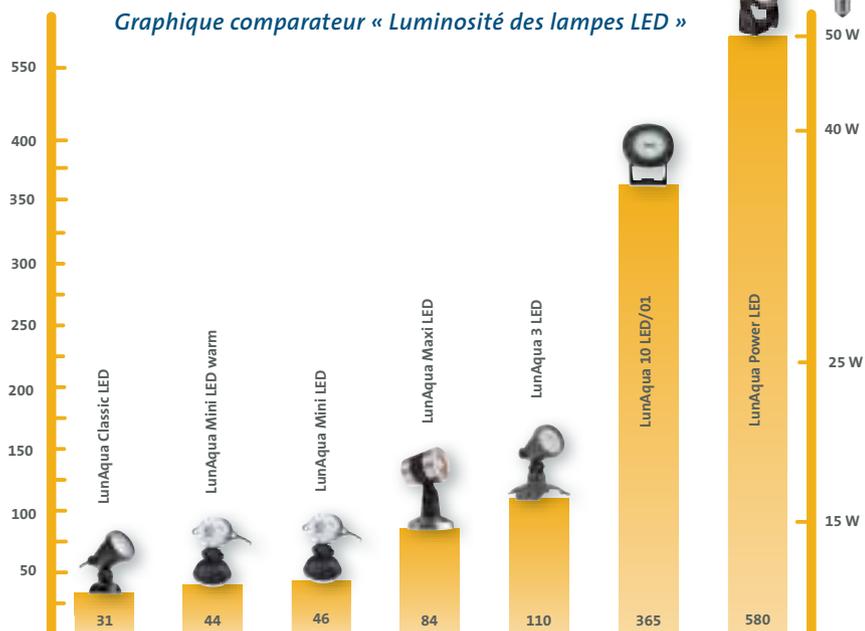
LunAqua 10 Halogen (35 W)
Blanc chaud



LunAqua Power LED W
Blanc chaud

LUMEN

comparable avec



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 LunaAqua Terra LED Solo (fourniture sans bloc secteur)
- Câble de rallonge 10 m disponible comme accessoire, convient pour la lampe et 6 connecteurs (max. 2 x par fil)

	LunaAqua Terra LED Set 6	LunaAqua Terra LED Set 3	LunaAqua Terra LED Solo	LunaAqua Terra LED Câble de rallonge
Dimensions (Ø x H)	mm	45 x 15		–
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		12 V / AC
Puissance absorbée lampe	W	0,25		–
Longueur de câble électrique	m	10,00		
Garantie**P.97	Ans	2		
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
- 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 la classe de protection IP 68 (connexion IP 44)
- Diamètre de 30 mm ou 50 mm
- Angle de diffusion des LED : 72°
- Avec transformateur à fiche basse tension
- Installation facile grâce au raccord universel innovant

	LunaLed 6 s	LunaLed 9 s	
Dimensions (Ø x H)	mm	30 x 70 50 x 70	
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Puissance absorbée lampe	W	< 1	
Longueur de câble électrique	m	10,00	
Garantie**P.97	Ans	2	
Connexions, entrée		¾" / 19 mm	1" / 25 mm
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 watt seulement (LED multiples)
- 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	
Classe de performance énergétique lampe*1	A	
Flux lumineux lm	31	
Garantie**P.97 Ans	2	
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
- Demi-angle de dispersion 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'n'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*1	A	
Flux lumineux lm	110	
Garantie**P.97 Ans	2	
Référence	57034	57035

*1 Plus d'informations sur la classe de performance énergétique en page 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	LunAqua Mini LED warm
Dimensions (Ø x H)	mm	75 x 110	
Tension nominale (primaire, secondaire)		220 – 240 V / 50/60 Hz, 0–12V / 350 mA/DC	
Puissance absorbée lampe	W	< 1	
Classe de performance énergétique lampe*1		A+	
Flux lumineux	lm	46	44
Garantie (+ extension de garantie)*9,97	Ans	3 + 2	
Référence		50512	50513

LUNAQUA MAXI LED

Design en acier inox, fonctionnalité aboutie



- Puissantes LED 3 W, éclairage blanc chaud, en kit de 1, 2 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 Set 1	LunAqua Maxi Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Dimensions (Ø x H)	mm	52 x 117		
Tension nominale (primaire, secondaire)		220 – 240 V / 50/60 Hz, 0–12V / 700 mA/DC	0–12V 700 mA/DC	
Puissance absorbée lampe	W	3		
Classe de performance énergétique lampe*1		A		
Flux lumineux	lm	84		
Garantie (+ extension de garantie)*9,97	Ans	3 + 2		
Référence		50507	50508	50509

LUNAQUA POWER LED

Petit et compact, grande intensité lumineuse



NOUVEAU NOUVEAU NOUVEAU NOUVEAU

- 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 LunAqua 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	24 V DC / 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			
Référence	42633	42634	42635	42636

SYSTÈME LUNAQUA 10

Puissant et flexible : le système de projecteurs polyvalent



Accessoires

PowerBox 12 V AC / 01
Référence 50492

Câble de jonction :
2,5 m / 01 Référence 50402
5,0 m / 01 Référence 50403
7,5 m / 01 Référence 50404

Ampoule halogène :
35 W Référence 54035
50 W Référence 54036
75 W Référence 54037

Transformateur immergé
UST 150 / 01
Référence 50401

- Système d'éclairage parfaitement coordonné
- Connexions robustes avec de multiples possibilités d'application
- Parfaitement compatible à la technique de connexion LunAqua 10 existante
- Montage simplifié grâce à un câble de jonction avec connecteurs spéciaux ergonomiques

LunAqua 10 Halogène

- Disponible comme projecteur sans ampoule, câble de jonction et transformateur (disponible comme accessoire en option)

LunAqua 10 LED/01

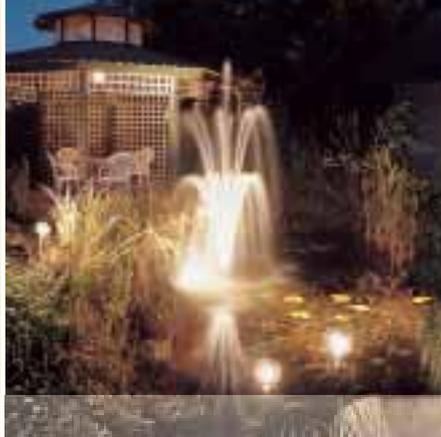
- Ampoule comprise (intensité lumineuse non réglable), transformateur et câble de jonction vendus comme accessoire
- Éclairage jusqu'à 12 m

	LunAqua 10 Halogène	LunAqua 10 LED/01	LunAqua 35 Set
Dimensions (L x P x H) mm	145 x 160 x 182		
Tension nominale (primaire, secondaire)	12 V / AC		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Puissance absorbée lampe W	35 – 75	10	35
Classe de performance énergétique lampe*1	–	A	B
Flux lumineux lm	–	365	500
Garantie**p.97 Ans	2		
Référence	54034	50366	54314

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

LUNAQUA MICRO / 3 SETS

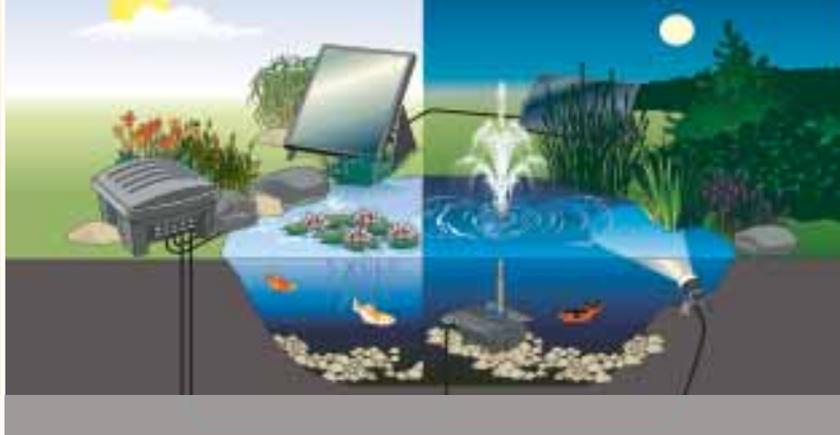
Projecteurs halogène



	LunAqua Micro Eco Set	LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Dimensions (Ø x H)	mm	12 x 64	80 x 140	
Tension nominale (primaire, secondaire)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		230 V / 50 Hz , 12 V / AC
Puissance absorbée lampe	W	7		20
Classe de performance énergétique lampe*1		B		
Flux lumineux	lm	90	300	
Protection		IP 68, IP 20 (Alimentation électrique)		IP 68, IP 44 (Alimentation électrique)
Longueur de câble électrique	m	2,00	2,00 (Alimentation électrique) + 5,00	
Garantie *P.97	Ans	2		
Caractéristiques du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Eclairage de fontaine intérieure compact • Performance énergétique, aussi lumineux que 10 watts • Parfait pour de petites pierres de diffusion • Seul un diamètre d'orifice de 13 mm est requis dans les pierres diffuseur d'air • Convient pour une utilisation durable sous l'eau (classe de protection IP 68) • Le kit comprend : transformateur et câble <ul style="list-style-type: none"> • Les kits complets offrent de multiples possibilités pour un éclairage du jardin et du bassin du plus bel effet • Lumière au choix blanc chaud ou de couleur grâce à l'emploi de verres colorés • Fixation dans le mur et dans le sol, ou bridage sur un ajutage • 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) • Les projecteurs fonctionnent en circuit parallèle, ce qui permet de remplacer facilement un des projecteurs • Comportant un ou plusieurs projecteur(s) LunAqua 3 et, par kit, soit 1 x, 2 x ou 3 x piquets, fixation murale ou au sol, pied de projecteur, fixation ajutage, jeu de verres colorés 			
Référence	40290	56903	56904	56905

COMPOSANTS SOLAIRES*

Exploiter les nouvelles énergies – pas seulement pour l'amour de la nature



- Solution solaire aussi élégante que simple pour les petits jardins ou autres sites sans électricité
- Composants de grande qualité parfaitement coordonnés : capteur solaire, accumulateur, unité de régulation, pompe de jeu d'eau et éclairage
- Installation sûre et rapide de tous les composants grâce à des connexions robustes et pratiques
- Utilisation des appareils même quand les conditions d'ensoleillement sont mauvaises grâce à l'unité électronique d'accumulation et de régulation SolarSafe (option)

					
	SolarModul 35	Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500	SolarSafe 41	LunAqua Solar
Dimensions (L x P x H)	mm 600 x 40 x 600	217 x 130 x 134		360 x 360 x 270	85 x 110
Tension nominale (primaire, secondaire)	–	12V / DC		–	12V / DC
Puissance absorbée	W –	8	17	–	2
Classe de performance énergétique lampe*1	–	–		–	A
Longueur de câble électrique	m 10,00	5,00		–	5,00
Garantie *P-97	Ans 2	3 + 2		2	3
Litres par heure maxi	l/h –	700	1500	–	–
Colonne d'eau maxi en mètres	m –	2,00	3,00	–	–
Mode de pose	Pose hors de l'eau uniquement	Pose dans l'eau uniquement		Pose hors de l'eau uniquement	Pose hors de l'eau ou dans l'eau
Caractéristiques du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions compactes, grande résistance aux chocs et à la rupture, grande longévité et esthétique aboutie • Avec support, 10 m de câble et connecteur spécial pour brancher les appareils solaires OASE Solar 	<ul style="list-style-type: none"> • Solution solaire aussi élégante que simple pour les petits jardins ou autres sites sans électricité • Raccordement sur panneau solaire Solar-modul 35 ou Solarsafe 41 • Installation facile • Canne télescopique pour réglage pratique du jet d'eau • Réglage de hauteur du jet via vanne intégrée • 3 ajutages fournis 		<ul style="list-style-type: none"> • L'électronique parfaitement coordonnée assure aux appareils une puissance constante régulière • La batterie solaire de 12 V se recharge par l'excédent d'énergie pendant le fonctionnement des modules solaires • Possibilité de branchement de 2 modules solaires, 3 sorties max. 	<ul style="list-style-type: none"> • Projecteur à LED, fonctionnant sur courant continu, avec des diodes électroluminescentes blanches claires et un séduisant jeu de verres (rouge, orange, vert, bleu). • Consommation électrique particulièrement faible • Montage facile avec piquet, fixation murale ou au sol et pied, porte ajutage pour un jeu d'eau
Référence	37105	56888	56889	56896	56894

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

INSCENIO FM-MASTER WLAN

Contrôlez vos appareils
de jardin en Wi-Fi depuis
l'**appli OASE WLAN** !

- 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



Extras



Connectique Wi-Fi

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

		InScenio FM-Master WLAN
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* ⁹⁷	Ans	2 + 1
Portée radio (433 MHz) max.	m	80,00
Portée WLAN (2,4 GHz) max.	m	80,00
Prise DMX-RDM		Oui
Hotspot WLAN		Oui
Minuterie		Oui
Prises él. marche-arrêt, 2000 W maxi	PCE	3 x 220–240 V
Prises électriques réglables	PCE	1 x max. 40–320 W
Référence		40243

INSCENIO

Installation électrique facile et décorative



- Système astucieux de branchement électrique pour tout le jardin
- Installation simple et flexible, sans travaux de gros œuvre
- 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

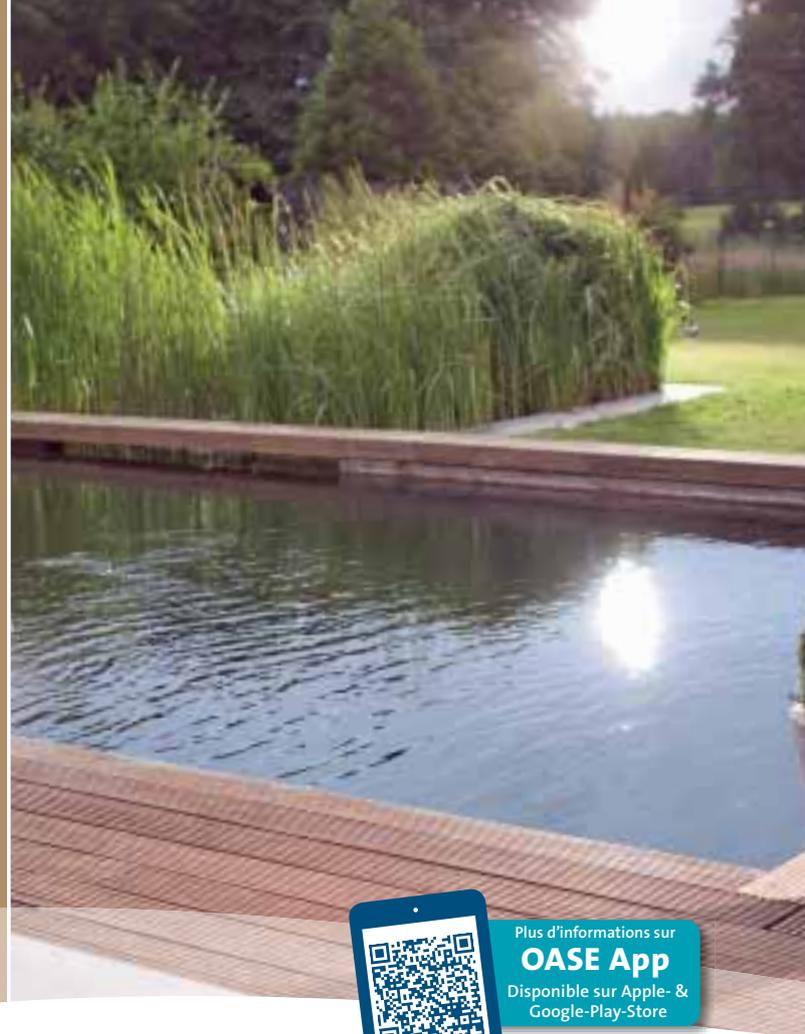


À partir d'InScenio FM-Master 1

- Télécommande par FM-Master jusqu'à 80 m maxi pour télétransmission sans parasites

		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 (primaire, secondaire)		220–240 V / 50 Hz			
Charge maxi totale puissance	W	3600			
Charge maxi totale intensité	A	16,0			
Garantie* ⁹⁷	Ans	2			
Prises électriques permanentes	PCE	4 x 230 V	2 x 220–240 V	1 x 220–240 V	
Prises de courant Marche/Arrêt, 2000 W maxi	PCE	–	2 x 220–240 V	3 x 220–240 V	2 x 220–240 V
Prises électriques réglables	PCE	–	–	–	1 x 40–320 W maxi
Référence		55860	55856	55858	55859

»Ici, je peux être
moi même !«



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

MATERIEL DE CONSTRUCTION DE BASSIN : VOUS AVEZ UN REVE – 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. Chaque bassin, quel qu'en soit le type est une véritable découverte de la nature qui confère à votre jardin une touche personnelle. Du bassin préformé le plus petit aux grandes piscines naturelles 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 OaseFol en EPDM et AlfaFol en PVC, souples et de première qualité, sont parfaites pour des bassins de taille et de forme les plus diverses. Ces dernières sont en outre disponibles en découpes, ce qui les rend encore plus faciles à mettre en œuvre. Et vous pouvez avoir parfaite confiance dans la qualité éprouvée et durable de nos bâches, puisque

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 85)

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.



Promesse de qualité OASE :

excellente finition et des matériaux bien choisis vous garantissent des années de plaisir au bord de votre bassin!

nous accordons une garantie*^{P.97} de 20 ans maximum ! Nos bâches de bassin et géotextiles sont complétés par un large éventail d'accessoires et de tuyaux. Avec eux, 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.

Conseil!

*Conception du bassin –
c'est si simple avec l'application OASE !*

L'application OASE gratuite pour smartphone accompagne tous ceux qui souhaitent créer ou améliorer leur bassin. Vous trouverez plus d'informations sur www.oase-livingwater.com ou dans la boutique App Store.



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 le 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. Équipement de bord de bassin

Enfin, les rives sont couvertes de cailloux (graviers ou autres) puis aménagées à votre goût.



12. Éclairage

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



Extras

Aide au calcul

Quelle taille de bâche faut-il pour le bassin ?

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

longueur + 2 x profondeur (au point le plus profond de la fosse)
+ 2 x 50 cm = longueur du lé de la bâche

largeur + 2 x profondeur (au point le plus profond de la fosse)
+ 2 x 50 cm = 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 des 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



UniFix+ cartouche de 290 ml

- Colle universelle performante
 - Colle même sous l'eau.
- Référence 57148



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

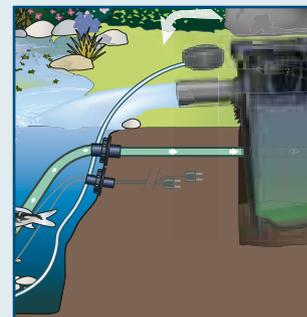
Référence 36861 (boîte 250 ml)

Référence 36862 (boîte 1000 ml)



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



BASSINS PE PRÉFORMÉS

Choisissez votre forme !



- 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, une structure stabilisatrice est obligatoire comme cadre

Extras

Recommandation

Les coques rectangulaires offrent de multiples possibilités d'aménagement, par exemple comme bassin miniature sur la terrasse, encadré de bois « Bangkirai ».

		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)	m	0,38 x 0,78 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
Référence		50758	50759	50760	50761

BASSINS PE PRÉFORMÉS

Des formes inspirées par la nature



- Pose simple et rapide
- Zones marécageuses et végétales intégrées
- Bassins en plastique préformés pour jusqu'à 1 m³
- Végétation simple et rapide par les zones marécageuses et végétales déjà intégrées dans le bassin
- Installation simplifiée de pompes

Extras

Recommandation

La percée Tradux pour bêche et coque permet de réaliser des traversées dans les parois pour le passage des câbles et flexibles. Vous trouverez Tradux en page 93. La solution compacte multifonctionnelle Filtral UVC 2500 avec filtre et jeu d'eau a été spécialement développée pour être utilisée dans de tout petit bassins (page 24).

		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)	m	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				
Volume en litres	l	150	250	500	750	1000
Référence		36790	36767	36768	36769	36770



PANIER À PLANTES

Aides de plantation robustes en plastique

- Panier à plantes 13 pots ronds (L x P x H) : 13 x 13 x 10 cm
Référence: 52630
- Panier à plantes 22 pots ronds (L x P x H) : 22 x 22 x 12 cm
Référence: 52632
- Panier à plantes 40 pots de nénuphar (L x P x H) : 40 x 40 x 28 cm
Référence: 54318
- Panier à plantes 11 pots rectangulaire (L x P x H) : 11 x 11 x 11 cm
Référence: 53754
- Panier à plantes 19 pots rectangulaire (L x P x H) : 19 x 19 x 9 cm
Référence: 52631
- Panier à plantes 23 pots rectangulaire (L x P x H) : 23 x 23 x 13 cm
Référence: 52633
- Panier à plantes 28 pots rectangulaire (L x P x H) : 28 x 28 x 18 cm
Référence: 53755
- Panier à plantes 35 pots rectangulaire (L x P x H) : 35 x 35 x 26 cm
Référence: 54313
- Panier à plantes 45 pots ovale (L x P x H) : 45 x 18 x 15 cm
Référence: 53756



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
- Panier à plantes textile rond 25 (L x P x H) : 25 x 25 x 25 cm
Référence: 51190
- Panier à plantes textile carré 18 (L x P x H) : 18 x 18 x 18 cm
Référence: 51191
- Panier à plantes textile carré 25 (L x P x H) : 25 x 25 x 25 cm
Référence: 51201
- Panier à plantes textile carré 30 (L x P x H) : 30 x 30 x 30 cm
Référence: 51203



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
- Caneton (L x P x H) : 130 x 70 x 75 mm
Référence: 36863
- Canard colvert mâle (L x P x H) : 400 x 150 x 170 mm
Référence: 36864
- Canard colvert femelle (L x P x H) : 400 x 150 x 170 mm
Référence: 36865
- Sarcelle mâle (L x P x H) : 260 x 115 x 105 mm
Référence: 36866
- Sarcelle femelle (L x P x H) : 260 x 115 x 105 mm
Référence: 36867
- Corbeau posé (L x P x H) : 400 x 130 x 230 mm
Référence: 43335
- Corbeau Volant (L x P x H) : 450 x 830 x 120 mm
Référence: 43336

NOUVEAU

NOUVEAU

Extras

Accessoires



NATTES DE BORDURE

Natte de bordure coco

- En rouleau
 - Largeur des mailles : 20 x 20 mm
 - Dimensions (L x P) : 20,00 x 1,00 m
- Référence : 53762**



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**

PLANTATIONS ET ACCESSOIRES



		Piquets de fixation PondEdge 10	Piquets de fixation PondEdge 10 XL	Rebord de bassin PondEdge 25 m
Dimensions (L x P x H)	mm	385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Poids net	kg	2,46	4,20	22,00
Garantie*P.97	Ans	2		
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Confère au bassin une forme harmonieuse • Le bord du bassin sert de barrière capillaire • Définit le niveau maximal que l'eau aura dans le bassin • Installation facile et montage rapide • Parfait également pour border la pelouse, les corbeilles de fleurs ou la terrasse <ul style="list-style-type: none"> • Le système est intégralement fabriqué en matériau recyclable imputrescible, ce qui garantit une longue durée de vie ! • Planter un piquet dans le sol tous les 0,5 m puis visser ou agraffer la bordure aux piquets 			
Référence		50848	40296	50847

		Ciseaux de rechange Flexi Cut 2 en 1	Filet épuisette poissons pro
Dimensions (L x P x H)	cm	12 x 5 x 2	20 x 20 x 5
Référence		51272	50956
			50961

ÉLÉMENTS DE RUISSEAUX

Créez vos ruisseaux personnalisés – pour des ruisseaux couleur sable



				
		Élément de ruisseau droit	Élément de ruisseau courbe gauche	Élément de ruisseau courbe droite
Dimensions (L x P x H)	m	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 		
Référence		36771	36772	36773

					
		Élément de ruisseau sable source	Élément de ruisseau sable droit	Élément de ruisseau sable courbe gauche	Élément 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 (1¼"), 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 	
Référence		50416	50413	50414	50415

WATERFALL

Lames d'eau séduisantes en acier inox



START



- Lame d'eau compacte et robuste en acier inoxydable 1.4401 (V4A)
- Installation comme élément encastré ou à visser au mur
- Aménagement facile grâce aux trois largeurs : 30 cm, 60 cm ou 90 cm
- Compris dans la fourniture : un orifice fileté à l'arrière et en bas, 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 (1¼")	
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 SET

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



START



- 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 Le kit Waterfall Set 60 Solo est en outre muni d'un pied qui garantit la stabilité.
- 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 !
- Uniquement Waterfall Set 30 : y compris la pompe 2500 l/h ainsi que le tuyau 3 m ¾"
- Maintenance aisée car l'arrière est amovible
- Composants en acier inox de très grande qualité : 1.4401 (V4A)

		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	–
Référence		50584	51163

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 !

ROCHERS FACTICES / CAMOUFLAGE

Capots de protection et de camouflage



- 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		FiltoCap sable	InScenio Rock sable
	Taille L	Taille XL		
Dimensions (L x P x H)	mm 450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 350	300 x 300 x 400
Poids net	kg 4,60	5,26	4,16	2,46
Garantie* ^{P.97}	Ans	2		
Pour le camouflage de	FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000–30000 (toutes tailles)	AquaOxy 4800, InScenio
Couleur	Gris pierre		Sable	
Référence	50268	50269	50420	50417

RÉSERVOIRS D'EAU



4	Couvercles de réservoirs d'eau					Description
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintet	
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 • Ouverture d'entretien avec couvercle (hormis T 60) • Rainure intégrée servant de guidage au câble • 10 ans de garantie**^{9,97}
Ouverture pour entretien avec couvercle	Non	Oui				
Capacité de charge	kg 300					
Couleur	Gris pierre				Noir	
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 (pouce) 13 (½")		19 (¾")			
Pour colonnes d'eau	m 6,00		9,00			
Référence	37122		37123			
2	Élément support 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 	
Résistance à la traction	kg 700					
Référence	37234					
1	Réservoir d'eau				Description	
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	<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, aux racines • 10 ans de garantie**^{9,97} 	
Dimensions (Ø x H)	mm 600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406		
Volume en litres	l 66	137	210	340		
Largeur du bord maxi	mm 80					
Référence	37110	37111	37112	37113		



Plus d'informations sur
OASE App
Disponible sur Apple- &
Google-Play-Store

« Toutes les réponses
à mes questions ! »

INFORMATIONS UTILES : POUR BIEN PROFITER DE VOTRE JARDIN

Les pages qui suivent contiennent un grand nombre d'informations utiles. Découvrez notre cercle d'amateurs de bassin et les partenaires OASE WaterCreation : ils sont à votre disposition si vous désirez des conseils personnalisés sur place. 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. Enfin, nos diagrammes détaillés pour les pompes et les ruisseaux vous aideront à choisir le produit.

Sur l'application OASE vous trouverez toutes les informations sur nos produits, de nombreuses idées, des conseils pour la construction du bassin, les sujets actuels et bien d'autres choses encore !



Oase
LIVING WATER

Le bassin en ligne –
une **application** à votre service !

L'application OASE gratuite pour smartphone accompagne tous ceux qui souhaitent créer ou améliorer leur bassin. Vous trouverez plus d'informations sur www.oase-livingwater.com ou dans la boutique App Store.

OASE – LA PASSION DE L'EAU.

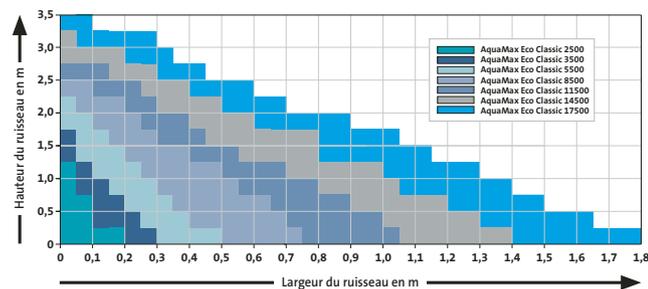


DIAGRAMMES POUR RUISSEAUX

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).

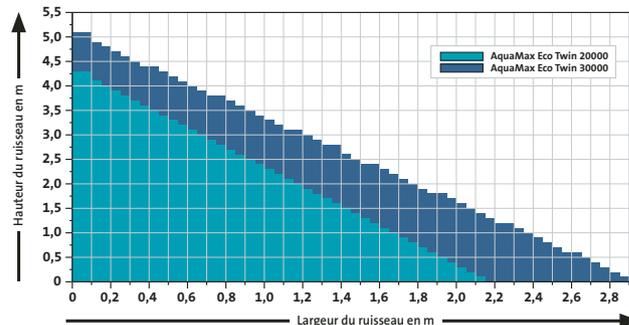
AquaMax Eco Classic (START) Voir page 14



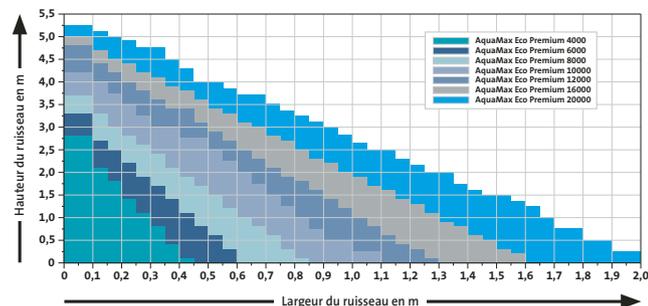
Règle générale pour déterminer la bonne pompe pour un ruisseau :

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

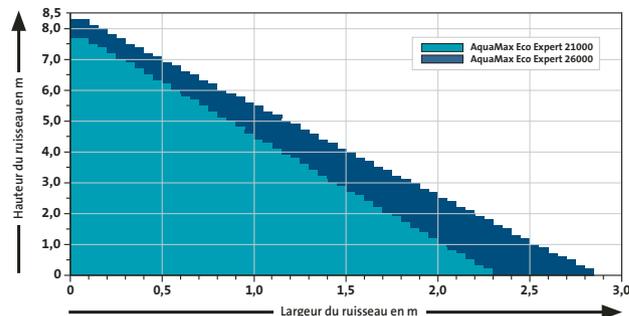
AquaMax Eco Twin (PRO) Voir page 16



AquaMax Eco Premium (PRO) Voir page 15



AquaMax Eco Expert (PRO) Voir page 17





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++ à A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	71	A				A++ à A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	71	A				A++ à A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	71	A				A++ à 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				
54034	LunAqua 10 Halogène	73	A			B-E		
50366	LunAqua 10 LED/01	73	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	73	B			B-E		C
40290	LunAqua Micro Eco Set	74	B			B-E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	74	B			B-E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	74	B			B-E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	74	B			B-E		C
56894	LunAqua Solar	75	A				A++ à A	A
51205	Waterfall Illumination 30	90	B	x	x			
51209	Waterfall Illumination 60	90	B	x	x			

GARANTIE

Conditions d'OASE de GARANTIE D'EAU CLAIRE SUR DEMANDE

OASE garantit à tous les acquéreurs d'un système de filtration OASE une eau claire dans le bassin, sous réserve des conditions ci-après mentionnées et dans les limites décrites ci-après :

1. Eau claire signifie que les poissons, la végétation et les pierres dans le bassin sont reconnaissables jusqu'à 1 m de profondeur. Les bassins comprenant des algues filamenteuses ne sont pas considérés comme troubles car il ne s'y forme guère de matières en suspension. L'eau du bassin n'est pas de l'eau du robinet. Un certain trouble et une certaine coloration y sont naturels et toujours présents, de sorte qu'ils sont exclus de la garantie.
2. La garantie Eau claire est accordée uniquement pour des bassins dans le sens traditionnel du terme. Un bassin est une pièce d'eau artificielle créée avec une bache ou avec une coque, comportant au minimum une végétation égale à un tiers de la surface de l'eau et bénéficiant d'un ensoleillement quotidien de 4 à 6 heures. Le bassin est situé à quatre mètres des arbres feuillus et/ou épineux. L'adjonction des bactéries de l'activateur de filtre OASE est une condition préalable à chaque premier démarrage ainsi qu'au redémarrage au printemps. Selon le degré de pollution du bassin, 6 semaines peuvent s'écouler avant que le bassin ne devienne clair.
3. Le filtre fonctionne de manière mécanique et biologique. Des microorganismes s'établissent pour l'épuration biologique. C'est pourquoi la garantie d'eau claire est subordonnée au fonctionnement 24 heures sur 24 de la pompe et du système de filtration pendant toute la saison (de mars à septembre environ). Si les nettoyages sont trop fréquents, le nombre de microorganismes se nichant dans la mousse filtrante sera insuffisant. Si le nettoyage n'est pas assez fréquent, les mousses filtrantes ne retiendront plus de saletés, à moins que le débit ne diminue de manière conséquente.
4. La garantie OASE est préconditionnée par l'emploi conforme d'un système de filtration OASE suivant le tableau de sélection OASE, par la pose dans les règles de l'art suivant la notice de pose, par le respect de la notice d'instructions et par les indications d'OASE pour obtenir une eau claire par l'adjonction des bactéries de démarrage OASE. Le non respect des consignes mentionnées ci-dessus ou l'emploi de composants de marque tierce, y compris l'utilisation de produits d'entretien du bassin d'autres fabricants entraîne la nullité de la garantie.
5. Avant tout recours à la garantie, le client est tenu de signaler le vice constaté à l'assistance téléphonique OASE [(+49) 05 41/9 33 99 62 28 17 (au tarif en vigueur sur le réseau téléphonique fixe allemande)] ou à son revendeur OASE. Après avoir enregistré l'incident, OASE apportera une assistance pour y remédier. Si cette assistance n'est pas réalisable sur les lieux, ou si elle ne fournit pas l'effet escompté, le client doit à nouveau en référer à la hotline ou à son revendeur. Si OASE ne trouve plus aucun remède pouvant être tenté, le client pourra exiger la réalisation de la garantie par le revendeur, sous réserve que celui-ci a approuvé et constaté que les conditions préalables d'application de la garantie sont réunies. Dans le cas contraire, il doit en premier lieu tenter une dernière fois de mettre en pratique les conclusions de la consultation.
6. La garantie est accordée pour 3 ans à compter de la date d'achat auprès du revendeur OASE (achat initial, la revente du produit neuf ne compte pas). Vous trouverez la liste des revendeurs OASE sous www.oase-livingwater.com. En cas de garantie, le commerçant rembourse au client, à l'exclusion de tout autre recours, le prix d'achat du produit bénéficiant d'une garantie d'eau claire, payé sur présentation d'une copie du ticket de caisse d'origine, de la carte de garantie et sur restitution du produit défaillant, sous réserve qu'OASE a préalablement accepté par écrit le recours à la garantie. Les droits légaux de l'acheteur à la garantie restent intacts et ne sont pas affectés par la garantie Eau claire.
7. La garantie d'eau claire peut être demandée au choix par un enregistrement en ligne ou en contactant l'assistance téléphonique dans les 3 mois qui suivent la date de l'achat initial, sur Internet à l'adresse : https://www.oase-livingwater.com/fr_FR/jardins-aquatiques/services/garantie/garantie-deau-claire.html
8. Par ailleurs, et à titre complémentaire, les conditions de garantie fabricant générales de la société OASE GmbH sont applicables.

Conditions de garantie générales

1. La société OASE GmbH accorde une garantie fabricant aux conditions mentionnées ci-après, la durée étant spécifiée selon le produit. Cette garantie est également jointe sur papier à l'appareil.
2. La période de garantie commence à la date du premier achat, elle n'est ni interrompue ni prolongée suite à la revente ou à des prestations de garantie de notre

part, lesquelles ne bénéficient pas de la garantie légale. Les droits légaux de l'acheteur, et singulièrement ceux résultant de la garantie légale ne sont pas altérés par ces conditions de garantie.

3. OASE accorde sa garantie exclusivement au consommateur final qui ne revend pas le produit de manière commerciale, et seulement dans le cadre de l'achat initial. Cette garantie s'applique aussi dans les cas où le consommateur final acquiert un produit OASE par l'intermédiaire d'un paysagiste dans le cadre d'un contrat de prestations paysagistes, sous réserve qu'il est prouvé que l'artisan a lui-même été fourni par un revendeur OASE ou par la société OASE elle-même. Les paysagistes ne sont pas considérés comme des revendeurs au sens où l'entendent les conditions de garantie.

4. Sauf si le contenu de la garantie est expressément spécifié pour le produit concerné, OASE accorde une garantie dans les limites suivantes : Le recours à la garantie s'étend à la discrétion d'OASE à la réparation gratuite, ou à la fourniture sans frais de pièces de rechange, ou encore à la fourniture d'un appareil de rechange équivalent. Si le modèle concerné n'est plus fabriqué, OASE se réserve le droit de remplacer l'appareil par un modèle de notre gamme aussi proche que possible de l'appareil endommagé. La condition préalable au recours à toute garantie d'OASE est soumis à l'obligation pour le client de faire remplacer ou réparer les pièces avec des pièces de rechange OASE exclusivement, mises en place dans les règles de l'art. Toute garantie OASE devient caduque en cas d'emploi de produits d'autres marques.

5. Les vices et dommages dont la cause est imputable à un montage défectueux ou à une erreur d'utilisation, à l'absence de soins, comme par exemple l'emploi de produits de nettoyage inadaptés, ou à un entretien négligent, à un emploi non conforme à la destination, à un endommagement, aux chocs, aux effets du gel et autres, à la coupure des connecteurs ou du câble, à l'entartrage ou des tentatives abusives de réparation sont exclus de la garantie. Nous renvoyons expressément à un emploi correct conformément au mode d'emploi spécifique au produit dont le respect est la condition sine qua non pour avoir recours à toute garantie OASE. Les pièces d'usure, tels les dispositifs d'éclairage ne sont pas couvertes par la garantie, elles sont indiquées spécialement dans le mode d'emploi des produits.

6. Toute garantie OASE ne s'applique que dans le pays dans lequel l'appareil a été acheté chez un revendeur OASE ou un paysagiste. Par conséquent, le droit allemand est applicable pour cette garantie, à l'exclusion de la convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CISG). En cas de recours à la garantie, le client doit s'adresser au revendeur OASE qui lui a vendu le produit. Si ceci n'est pas possible, le recours à la garantie peut aussi être adressé directement à OASE GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, Allemagne, en nous renvoyant – franco nos bureaux – l'appareil ou l'élément objet de la réclamation accompagné de votre ticket de caisse, du bon de garantie d'origine ainsi que d'une déclaration écrite de la panne ou du défaut constaté.

Vous trouverez la liste des revendeurs OASE sous :

www.oase-livingwater.com.

Faute d'un accord dérogatoire, OASE recueille vos informations personnelles exclusivement dans le but de traiter votre recours à garantie, et singulièrement pour vérifier votre identité et contrôler le justificatif d'achat et la date d'achat. Ces informations personnelles sont exploitées exclusivement par OASE et ne sont pas transmises à des tiers. Nos dispositions de confidentialité sont par ailleurs applicables et peuvent être consultées sous www.oase-livingwater.com.

Prolongation de garantie OASE sur demande

1. Sous les mêmes conditions de garantie générales de la société OASE GmbH, nous prolongeons, dans certains cas spécialement spécifiés, et uniquement sur demande expresse du client, notre garantie fabricant d'un an ou de deux ans dans des cas spécifiquement identifiés.

2. Les conditions applicables à la prolongation de garantie sont les mêmes que celles applicables à la garantie générale OASE.

3. La période de garantie prolongée commence à la date d'expiration de la garantie fabricant générale.

4. La prolongation de garantie peut être obtenue soit par un enregistrement en ligne, soit par la hotline, sur présentation de la copie du justificatif d'achat d'origine, dans les 3 mois suivant l'achat initial à l'adresse :

https://www.oase-livingwater.com/fr_FR/jardins-aquatiques/services/garantie/extension-de-garantie.html

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

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.



Oase[®]

LIVING WATER

Conception du bassin – c'est si simple avec l'application OASE !

L'application OASE gratuite pour smartphone accompagne tous ceux qui souhaitent créer ou améliorer leur bassin.

Vous trouverez plus d'informations sur www.oase-livingwater.com ou dans la boutique App Store.

OASE – LA PASSION DE L'EAU.



Votre revendeur OASE :



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