

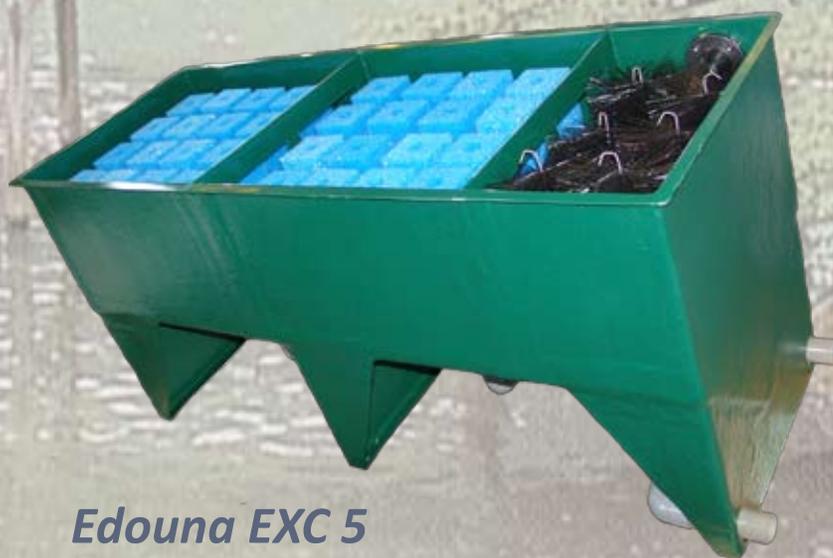
AQUAWORLD

Guide de bassins



*Techniques de filtration
professionnels pour:*

**Piscines
Bassins de nage
Bassins de Koi
Industrie**



Edouna EXC 5



AQUAWORLD FILTRES DE BASSIN EN POLYESTER

Aquaworld lance depuis longtemps des filtres de bassin d'haute qualité pour chaque type de bassin. Nous avons également des solutions de filtration sur mesure pour des piscines, des bassins de nage ou pour des applications industrielles. Notre plus grand atout c'est la finition et notre flexibilité, en plus nous avons un assortiment large en un bon service après-vente.

Grâce à l'autoportance de nos filtres, ils ne doivent pas être enterrés.

Votre filtre Aquaworld est toujours prêt à usage: les connexions sont prévues, ainsi que les vannes, le(s) couvercle(s) et toujours rempli avec les matériaux de filtration que vous préférez.

Dans ce catalogue, nous proposons toujours notre remplissage standard. Il est possible de changer chaque remplissage comme vous voulez. A ce façon, nous proposons la solution idéale pour chaque bassin, de 0 à 200 000 litres... ou plus!

Chaque chambre est autoportante, ça veut dire: plus fort. Les deux côtés de la chambre de filtration sont glissant, les boues s'abaissent jusqu'aux chambres de boues. Ces compartiment sont large parce que l'eau circulant ne transportera pas les saletés du fond du filtre à la prochaine chambre. Comme ça, nous vous assurons que votre filtre fonctionnera très bien.

Ensuite, il est important de savoir que chaque filtre Aquaworld marche d'une façon biologique. Votre filtre a besoin des bacteries biologiques pour purifier l'eau. Vous ne devez pas nettoyer votre filtre chaque semaine, ou même pas chaque mois. Les bacteries nécessaires disparaissent par cet action. Si les matériaux de filtration ne sont pas très sales, il est mieux de ne pas nettoyer les matériaux. Si vous nettoyez vos matériaux quand même, commencez avec le nettoyage de la dernière chambre. Vous pouvez traiter une chambre par quinze jours. Les bactéries auront le temps pour se nicher dans le filtre nettoyé.

Ouvrez les vannes de boues régulièrement, pour éliminer les saletés du bassin. C'est l'avantage d'un filtre à multichambres comparé avec un système de filtration de lave.

Encore un conseil: Laissez marcher votre pompe et filtre à UV 24 heures sur 24. Comme ça vous profitez maximale de votre système de filtration. Quand vous arrêtez le circuit de filtration de temps en temps, l'eau n'aura pas le temps de se filtrer.

INDEX

Page 3	Bassins en polyester
Page 4 jusqu'à 15	Filtres de bassin en polyester
Page 15	Filtration industrielle (Eau de pluie)
Page 16	Filtration des piscines
	Filtration des bassins de nage
Page 17	Filtres à vortex
	Filtres à vortex multichambres
Page 18	Filtres à vortex multichambres
	Pompe de bassin Pond V
Page 19	Pompes à air
Page 20	Filtres à sable Millennium
	Cuves pour stockage et quarantaine
Page 21 jusqu'à 23	Accessoires Aquaworld
Page 23	Différences pompage / gravité
Page 24	TMC Filtres à UV
	Contactez-nous



NOUVEAU DANS NOTRE GAMME:

Blaster Tiny + UV TMC 25 Watt
Prêt à usage!

Pour toutes les infos et données techniques:
-> www.aquaworldonline.com/pdf/blaster.pdf

BASSINS EN POLYESTER



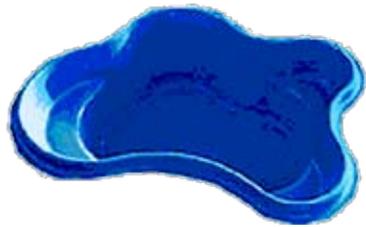
Le point focal de votre jardin

Ce bassin rectangulaire est construit à la main en polyester fort, de la même qualité des filtres.

Installer ce bassin vous-même est facile. Pas de soucis avec EPDM et vous ne devez pas faire des travaux de polyester vous-même.

Couleur standard: noir
Dimensions: 3 x 1.5 x 1 m

Tous les bassins Aquaworld sont construits en polyester. Des fissures, comme dans les bassins PVC, sont impossibles grâce à la qualité supérieure de nos matériaux primaires. Chaque bassin est noir normalement (sauf le 4212), des autres couleurs sont possibles sur commande.



Modèle 4212

2.7 x 2.10 m



Modèle 4208

1.50 x 1.03 x 0.30 m



Modèle 4210

1.30 x 0.70 x 0.40 m



Modèle 4204

3.60 x 2.30 x 0.75 m



Modèle 4206

2.60 x 2.20 x 0.75 m



Modèle 4203

2 x 1.65 x 0.65 m



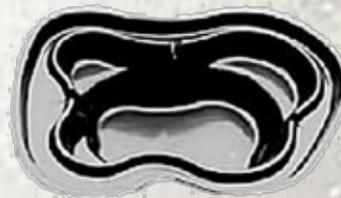
Modèle 4207

1.60 x 1.20 x 0.60 m



Modèle 4209

1.20 x 0.90 x 0.40 m



Modèle 4201

3.20 x 2.40 x 0.80 m



Modèle 4205

3 x 2.30 x 0.75 m



Modèle 4202

2.60 x 2 x 0.65 m



MALIK 3 - 4

Malik est construit pour les petits bassins de jardin, jusqu'à 8000 litres, avec des poissons d'eau froide. Grâce aux sous-chambres coniques, les boues sont éliminées facilement de l'eau de bassin.

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)	Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Connection	
						Entrée	Sortie
Malik 3	820	560	500	6000	3000	50	50
Malik 4	1080	560	500	8000	4000	50	50



	1	2	3	4
Malik 3	Brosses	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses de filtration	
Malik 4	Brosses	Bioballs	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses de filtration

PINTA 3

Un nouveau filtre à vortex, rempli avec des tapis de filtration d'haute qualité. Construit pour des bassins jusqu'à 8000 litres. Grâce aux dimensions pratiques, ce filtre se cache facilement dans votre jardin.

	1	2	3
Pinta 3	Brosses	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses de filtration

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)	Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Connection	
						Entrée	Sortie
Pinta 3	1220	620	480	8000	5000	50	75



PALMIRA 4

Ce filtre à multichambres filtre jusqu'à 12000 liter (poissons d'eau froide) ou jusqu'à 24000 litres (plantes). Grâce aux sous-chambres coniques, les saletés sont séparées de l'eau de bassin. A partir de maintenant, le Palmira aura son propre couvercle en polystyrene.

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)	Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Connection	
					Entrée	Sortie
1080	630	480	12000	6500	50	2x50 / 110

1	2	3	4
Brosses	Tapis de filtration 5 cm	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses de filtration



EDOUNA TINY

L'Edouna Tiny 3 chambres est l'Edouna le plus petit. Ce filtre compact est disponible avec 3 et 4 chambres. L'Edouna Tiny Upflow est le meilleur filtre en ce qui concerne les petits modèles. Ces filtres professionnels vous offrent une qualité de filtration supérieure.

L'Edouna Tiny est le filtre idéal pour des bassins avec des poissons d'eau froide jusqu'à 10000 litres ou pour des bassins de plantes jusqu'à 20000 litres. Chaque Tiny a son propre couvercle en polyester.

Grâce à l'Edouna Tiny 3 chambres avec le filtre à UV TMC Pond Clear Advantage 25 Watt déjà installé, il y a un kit prêt-à-usage. L'installation ira vite si vous avez une pompe de bassin et d'électricité au jardin.

	Tiny 3	Tiny 3 + UV	Tiny 4	Tiny Upflow
1	Brosses	Brosses	Brosses	Brosses
2	Tapis de filtration 5 cm	Tapis de filtration 5 cm	Tapis japonais	Tapis japonais
3	Flocor + Mousses	Flocor + Mousses	Bioballs	Flocor + Mousses
4			Flocor + Mousses	



	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage	
				Poissons	Plantes		Poissons	Plantes	Entrée	Sortie
Tiny 3	600	620	550	5000	10000	4000	15 W	15 W	50	50
Tiny 4	980	620	550	8000	16000	6500	15 W	25 W	50	75
Tiny Upflow	980	620	550	10000	20000	6500	25 W	25 W	50	110



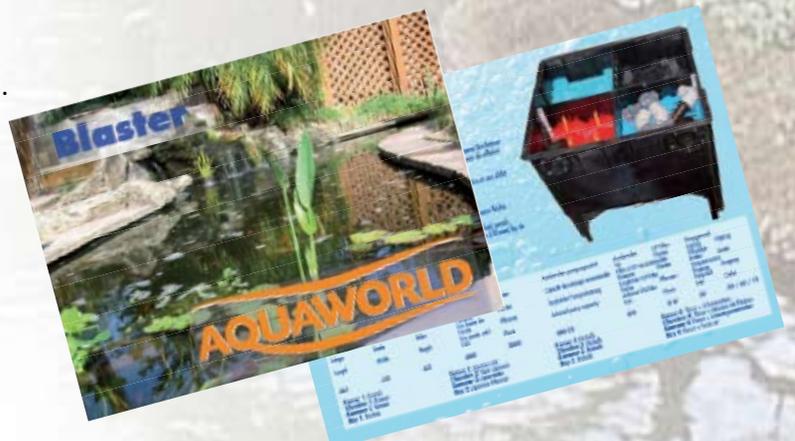
Connaissez-vous déjà le BLASTER?

La série Blaster est également construit chez Aquaworld. Blaster évolue avec vous et avec vos ambitions. Grâce à son **système modulaire**, il est possible de rajouter un module si vous changez la taille du bassin ou sa population. Il y a également des préfiltres disponibles.

Le dépliant de la série Blaster est disponible chez votre dealer Aquaworld.

Pour toutes informations:

-> www.aquaworldonline.com/pdf/blaster.pdf





EDOUNA QUADRO AVEC FILTRE Á UV TMC

Ce Quadro est le nouveau modèle de la série Edouna. C'est un kit prêt à usage avec le filtre à UV TMC 25 Watt déjà installé.

L'eau entre dans le filtre par l'UV. Cet UV a des qualités importantes anti-algues.

Ce filtre marche comme chaque filtre Aquaworld d'après le système en trois étapes importantes. D'abord, les brosses filtrent les grandes saletés. Puis, les bactéries biologiques fonctionnent grâce aux tapis japonais et les bioballs. Enfin, le flocor et les mousses de filtration soignent la filtration fine sans arrêter la circulation d'eau.

Nous utilisons des tuyaux PVC renforcé 50 mm, pour avoir un drainage fluide.



1	2	3	4
Brosses	Tapis japonais	Bioballs	Flocor + Mousses de filtration

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Avec TMC Pond Clear Filtre à UV	Pompage	
			Poissons	Plantes			Entrée (mm)	Sortie (mm)
675	600	880	6000	12000	5000	25 W	50	50 / 63 / 75 / 110

EDOUNA GRILLE (EN-DESSUS) & TRICKLE

Cette grille peut être mise en-dessus d'un filtre Edouna ou Blaster. Pour avoir une filtration fine, les pores de la grille sont petits (0,3 mm). L'installation de cette grille est facile.

Grille pour mettre en-dessus	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Débit maximale (l/h)
		820	560	500



Nos trickles sont prévus de 3 niveaux, soit avec des tapis japonais, soit avec le substrat Ogata Crystal Bio. Il est possible de rajouter un ou plusieurs niveaux, ou d'avoir un remplissage sur mesure.

Nous offrons également des trickles avec pied, si le trickle est placé à côté de la pièce d'eau.

Tricklelevel	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
		690	440



EDOUNA 3 - 4 - 5 - 6

La série Edouna vous offre toutes les qualités nécessaires d'un filtre professionnel.

L'Edouna peut se brancher sur des bassins allant jusqu'à 48000 litres selon la population. Chaque Edouna a un couvercle en polyester.

Avec une filtration UV de 55 Watt et la pompe recommandée, votre bassin transformera en un plan d'eau de rêve.



	1	2	3	4	5	6
Edouna 3	Brosses	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses			
Edouna 4	Brosses	Tapis japonais	Bioballs	Flocor + Mousses		
Edouna 5	Brosses	Bioballs	Tapis japonais	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses	
Edouna 6	Brosses	Tapis japonais	Bioballs	Tapis japonais	Tapis de filtration 5 cm	Flocor + Mousses

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poissons	Plantes		Poissons	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
Edouna 3	1000	550	730	12000	24000	6500	15 W	30 W	50	110	110	50
Edouna 4	1250	550	730	16000	32000	8000	30 W	55 W	50	110	110	50
Edouna 5	1500	550	730	20000	40000	10000	30 W	55 W	50	110	110	50
Edouna 6	1750	550	730	24000	48000	12000	55 W	55 W	50	110	110	50





EDOUNA UPFLOW RDS 3 - 4

L'Edouna Upflow RDS est une version améliorée de l'Edouna, équipée d'un système RDS très performant. Sa capacité de filtration est doublée grâce à une répartition de l'eau autour de toutes les brosses. La technologie "upflow" de ces grands modèles est avantageusement complétée par une chambre de filtration fine. Comme chaque filtre Edouna, ce modèle Upflow a également un couvercle en polyester.

	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
	Poissons	Plantes		Poissons	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
RDS 3	16000	32000	9000	30 W	55 W	50	110	110	50
RDS 4	20000	40000	11000	30 W	55 W	50	110	110	50



	1	2	3	4
RDS 3	RDS + Brosses	Tapis japonais	Flocor + Mousses de filtration	
RDS 4	RDS + Brosses	Tapis japonais	Tapis japonais	Flocor + Mousses de filtration

PRISTINIA ECONOMY 4 - 5 - 6

En combinaison avec une bonne pompe et une filtration UV, ce filtre à vortex vous fera beaucoup de plaisir. Les brosses filtrent les grandes saletés. Grâce aux bioballs et tapis japonais, les bactéries biologiques restent dans le filtre. Enfin les mousses filtrent les plus petits saletés. Le système de récupération des déchets avec vannes est pratique et facile d'entretien. Le filtre est livré avec couvercle, matériel et vannes.

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poissons	Plantes		Poissons	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 ECO	1600	630	730	20000	30000	9000	30 W	55 W	50	110	-	-
5 ECO	1900	630	730	25000	40000	11000	30 W	55 W	50	110	110	50
6 ECO	2200	630	730	30000	50000	15000	30 W	55 W	50	110	-	-

	4 ECO	5 ECO	6 ECO
1	Vortex	Vortex	Vortex
2	Brosses	Brosses	Brosses
3	Tapis japonais	Bioballs	Bioballs
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses	Tapis de filtration 5 cm
6			Flocor + Mousses



PINTA UPFLOW 5

Bienvenue dans le monde du bassin ou tout devient possible: Plantes, Carpes Koïs, poissons rouges, ... La quantité ne lui fait pas peur. Une pompe de 11000 litres par heure lui donnera toute sa force. Le Pinta a 3 chambres de tapis japonais pour une filtration excellente. Grâce à son hauteur, ce Pinta se cache facilement au jardin. Le Pinta Upflow 5 a le couvercle en polyester.

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage	
			Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie
1975	655	520	25000	50000	11000	55 W	55 W	50	110

1	2	3	4	5
Brosses	Tapis japonais	Tapis japonais	Tapis japonais	Flocor + Mousses



PRISTINIA UPFLOW RDS 4 - 5 - 6

Le Pristinia avec le système RDS est la version améliorée du Pristinia Economy. Ce filtre est un de nos modèles les plus vendus. Le vortex + le système RDS + Upflow: le tout couplé aux brosses permettent d'optimiser la filtration, d'où un recyclage parfait des boues en direction du jardin. Le Pristinia a toujours un couvercle en polyester. Ce filtre est livré avec matériel et vannes.

	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
	Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 RDS	20000	40000	9000	30 W	55 W	50	110	110	50
5 RDS	25000	50000	12500	30 W	55 W	50	110	110	50
6 RDS	30000	60000	15000	30 W	55 W	50	110	110	50



	RDS 4	RDS 5	RDS 6
1	RDS + Brosses	RDS + Brosses	RDS + Brosses
2	Bioballs	Bioballs	Bioballs
3	Tapis japonais	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses	Tapis japonais
6			Flocor + Mousses



Même dimensions que Pristinia ECONOMY / MM



PRISTINIA UPFLOW MICROMODULE 4 - 5 - 6

Ce filtre est doté d'un module en inox micro-perforé, lequel augmente les performances du vortex. L'eau qui y circule est épurée durablement, grâce à la micro-perforation; elle s'écoule ensuite vers la deuxième chambre et ainsi de suite. Tous les modèles Pristinia Micromodule sont équipés à l'instar des modules précédents.

	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
	Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 MM	20000	40000	9000	30 W	55 W	50	110	110	50
5 MM	25000	50000	12500	30 W	55 W	50	110	110	50
6 MM	30000	60000	15000	30 W	55 W	50	110	110	50

	4 MM	5 MM	6 MM
1	MM + Brosses	MM + Brosses	MM + Brosses
2	Bioballs	Bioballs	Bioballs
3	Tapis japonais	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses	Tapis japonais
6			Flocor + Mousses

Mêmes dimensions que Pristinia ECONOMY / RDS



ESKADA TINY UPFLOW 3

Le plus petit Eskada, toujours équipé en upflow, rempli avec des tapis de filtration d'une haute qualité avec une épaisseur de 5 cm. Pour des bassins de l'eau froide avec un contenu maximale de 25 000 litres. Jusqu'à 50 000 litres si vous remplissez votre bassin seulement avec des plantes. Grâce aux dimensions pratiques, vous cacherez ce filtre facilement au jardin.

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage	
			Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie
1830	800	670	25000	50000	15000	110 W	110 W	50	110

1	Brosses
2	Tapis de filtration 5 cm
3	Flocor + Mousses



ESKADA UPFLOW 3 - 4 - 5 - 6

Cette version agrandie de l'Edouna est équipée d'un système "upflow" afin d'optimiser la retenue des boues. Nous restons dans la tradition des modules Aquaworld tout en franchissant, grâce à Eskada 6 chambres, la barre des 100 000 litres de capacité de filtration. A savoir l'aménagement d'un véritable étang de jardin!

	ESKADA 3	ESKADA 4	ESKADA 5	ESKADA 6
1	Brosses	Brosses	Brosses	Brosses
2	Tapis japonais	Bioballs	Bioballs	Bioballs
3	Flocor + Mousses	Tapis japonais	Tapis japonais	Tapis japonais
4		Flocor + Mousses	Tapis de filtration 5 cm	Tapis de filtration 5 cm
5			Flocor + Mousses	Tapis japonais
6				Flocor + Mousses



ESKADA	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
3	2100	750	950	32000	64000	16000	55 W	55 W	50	110	110	50
4	2850	750	950	44000	80000	20000	55 W	110 W	50	110	110	50
5	3600	750	950	56000	100000	28000	110 W	110 W	50	110	110	50
6	4350	750	950	65000	130000	32000	110 W	110 W	50	110	110	50

ESKADA UPFLOW RDS 3 - 4 - 5 - 6

Performances similaires à Edouna RDS Plus. Tous les chambres, sauf la première et la dernière sont équipées des tapis japonais à retenir les ultimes particules nuisibles.





NATSARA ECONOMY 4 - 5

Un modèle hybride de Pristinia Economy; version adaptée pour des volumes jusqu'à 60000 ou 120 000 litres selon la population. Vous pourrez profiter de votre bassin avec un entretien minimal pour une qualité d'eau maximale. Chaque Natsara a le couvercle en polyester et cette série est toujours livré avec matériel et vannes.

Le Natsara 4 chambres est disponible en gravité ou en pompage. Le modèle 5 chambres existe uniquement en version pompage.

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 ECO	2600	750	1100	50000	100000	25000	55 W	110 W	50	110	110	50
5 ECO	3300	750	1100	60000	120000	30000	110 W	220 W	50	110	-	-

	4 ECO	5 ECO
1	Vortex	Vortex
2	Brosses	Brosses
3	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Bioballs
5		Flocor + Mousses



NATSARA UPFLOW RDS 4 - 5

Série dérivée du Pristinia Upflow, avec système RDS. Le Natsara Upflow RDS est disponible en 4 ou 5 chambres.

Sa capacité de filtration est doublée grâce à une répartition de l'eau autour de toutes les brosses.

La technologie "upflow" de ces grands modèles est avantageusement complétée par une chambre de filtration fine.

Le Natsara Upflow a également un couvercle en polyester et il est toujours livré avec matériel et vannes.

Natsara	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
	Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 RDS	50000	100000	25000	55 W	110 W	50	110	110	50
5 RDS	60000	120000	30000	110 W	220 W	50	110	-	-

SUITE NATSARA UPFLOW RDS 4 - 5

	4 RDS	5 RDS
1	RDS + Broses	RDS + Broses
2	Bioballs	Bioballs
3	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses

Même dimensions que Natsara ECONOMY / MICROMODULE



NATSARA UPFLOW MICROMODULE 4 - 5

Ce modèle Natsara Upflow Micromodule est conçu pour des grands volumes jusqu'à 60000 ou 120000 litres selon la population.

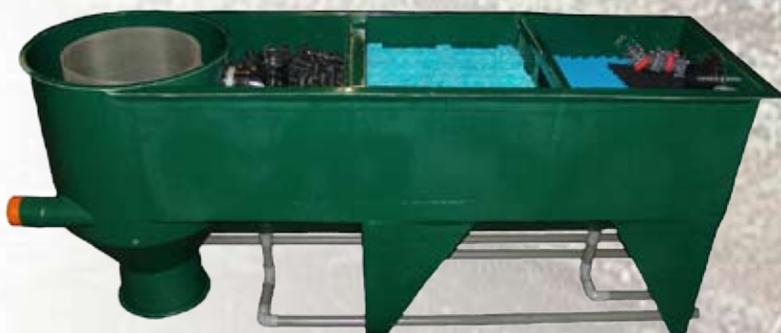
Ce filtre est doté d'un module en inox micro-perforé, lequel augmente les performances du vortex.

L'eau qui y circule est épurée durablement, grâce à la micro-perforation; elle s'écoule ensuite vers la deuxième chambre, et ainsi de suite. Chaque Natsara est livré avec le couvercle en polyester, matériel et vannes.

Natsara	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
						Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
	Poisson	Plantes		Poisson	Plantes				
4 MM	50000	100000	25000	55 W	110 W	50	110	110	50
5 MM	60000	120000	30000	110 W	220 W	50	110	110	50

	4 MM	5 MM
1	MM + Broses	MM + Broses
2	Bioballs	Bioballs
3	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses

Même dimensions que Natsara ECONOMY / RDS





PSYTADEL UPFLOW 4 - 6

Voici pour les très grands étangs de jardins jusqu'à 200000 litres!

Ces filtres, conçus sur mesure, peuvent être adaptés à tous vos besoins. D'une part, la conception avec filtration centrale et circuit d'eau allongé (particulièrement adapté pour les peuplements de carpes koï).

Le système classique, d'autre part, pour des étangs plus spécialement aménagés avec des végétaux aquatiques.

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
Psytadel 4	2910	1115	1170	66000	132000	32000	110 W	220 W	50	110	110	50
Psytadel 6	4365	1115	1170	100000	200000	50000	110 W	220 W	50	110	110	50

	Psytadel 4	Psytadel 6
1	Brosses	Brosses
2	Bioballs	Bioballs
3	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais
5		Tapis japonais
6		Flocor + Mousses



PSARA UPFLOW RDS / MICROMODULE 4 - 5

Pour des très grandes capacités, jusqu'à 200000 litres!

Une synthèse de la technologie Psytadel équipée d'un vortex + Micromodule / Système RDS pour des étangs peuplés de Koi jusqu'à 80 000 litres. En gravité, ce filtre peut accepter un débit très important, grâce à son ouverture de diamètre 160 mm.

Psara Upflow	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
				Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
4 RDS / 4 MM	3000	1115	1350	66000	132000	32000	110 W	220 W	160	110	160	50
5 RDS / 5 MM	3700	1115	1350	100000	200000	50000	110 W	220 W	160	110	160	110

SUITE PSARA UPFLOW RDS / MICROMODULE 4 - 5

Psara Upflow	4 RDS / 4 MM	5 RDS / 5 MM
1	RDS + Brosses ou Micromodule	RDS + Brosses ou Micromodule
2	Tapis japonais	Tapis japonais
3	Tapis japonais	Tapis japonais
4	Flocor + Mousses	Tapis japonais
5		Flocor + Mousses



FILTRATION INDUSTRIELLE (Filtration d'eau de pluie)

Recyclage de l'eau de pluie est importante, pour la nature et pour votre entreprise. L'eau de pluie n'est pas toujours d'une qualité excellente. Parfois, cela peut déranger les activités de votre entreprise.

C'est pourquoi Aquaworld règlera une filtration d'eau de pluie efficace. Un filtre polyester de qualité rempli avec des mousses filtrera les petites saletés. Le processus industriels sera moins dérangé par les saletés qui sont dans l'eau de pluie.

Vous pourrez vous concentrer maximale sur vos tâches quotidiennes grâce à l'entretien minimal. Un débit jusqu'à 15000 litres est possible.

Souhaitez-vous encore plus de flexibilité concernant l'entretien de votre filtre? Il suffit de choisir un filtre plus grand. En cas d'une absence longue, votre filtre ne peut pas déborder. L'eau coule normalement pour éviter des problèmes.



Type	1	2	3	4
Eskada 3 Cartouches	Cartouches	Cartouches	Cartouches	
Eskada 4 Cartouches	Cartouches	Cartouches	Cartouches	Cartouches

Type	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Pompage		Gravité	
				Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
Eskada 3 Cartouches	2100	750	950	En consultation		En consultation	
Eskada 4 Cartouches	2850	750	950	En consultation		En consultation	



FILTRATION DES PISCINES: POOL 10

Aquaworld a construit un filtre efficace pour la piscine. Nous déconseillons d'utiliser des pompes de piscines parce qu'elles consomment beaucoup d'énergie. Les corbeilles cassent ou bloquent. En plus, la pompe de piscine a besoin d'un entretien maximale, et les coûts d'énergie sont énormes. Si vous utilisez une pompe de bassin économique, comme l'Aquaworld Pond V (p. 18), les coûts d'énergie seront pas grands. La Pond V est très durable, parfait pour beaucoup des années de plaisir de natation.



Type	1
Pool 10	Cartouches de mousses

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)	Capacité de pompage recommandée (liter/uur)	Minimum Filtre à UV	Pompage	
						Entrée	Sortie
980	620	550	25000	8000	30 W	50	110

FILTRATION DES BASSIN DE NAGE

Voici une ligne efficace pour les bassins de nage, l'Edouna Exclusive 5 et le Natsara Exclusive 4.

Les feuilles et les arbres, soit les saletés grands, seront filtrés par un set de brosses. Des cartouches de mousse filtrent les particules de poussière et les petites saletés. Vous ne devez pas remplacer ces mousses, elles peuvent être lavées dans la machine à 30 degrés. Les filtres n'ont pas besoin un entretien maximal. En cas d'une absence longue, votre filtre ne peut pas déborder. L'eau coule normalement pour éviter des problèmes. Souhaitez-vous encore plus de flexibilité concernant l'entretien de votre filtre? Il suffit de choisir un filtre plus grand.

Type	1	2	3	4
Edouna EXC 5	Brosses	Cartouches	Cartouches	
Natsara EXC 4	Vortex	Brosses	Bioballs	Cartouches



Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)	Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV	Pompage	
							Entrée	Sortie
Edouna EXC 5	1500	550	700	40000	15000	110 W	50	110
Natsara EXC 4	2600	750	1100	80000	15000	220 W	110	110

FILTRES VORTEX

Ils sont un complément nécessaire pour améliorer les performances de tous les grands filtres non équipés. L'évacuation des matières boueuses est facilitée par un micromodule en inox.

Vous pouvez commander les filtres vortex soit avec, soit sans couvercle en polyester.

	Hauteur	Ø	Entrée (mm)	Sortie (mm)	À combiner avec	Débit (l/h)
Natsir Vortex	750	600	110	110	Edouna	5000
Apal Vortex	1150	780	110	110	Eskada	10000
Nyara Vortex	1500	1050	160	110	Psytadel	15000



FILTRES VORTEX MULTICHAMBRES

Les filtres vortex multichambres sont utilisables en système pompage ou gravité. Ces modules autoportants (prévoir un socle) possèdent une capacité de filtration incomparable. Le principe du vortex est amplifié grâce aux 4 chambres circulaires dont les cônes inférieurs recueillent la vase simultanément. Pour étangs koi ou jardins d'eau toutes dimensions, jusqu'à 160000 litres.

Les couvercles en polyester et les vannes sont toujours compris. Nous vous donnons l'opportunité d'adapter chaque filtre comme vous voulez. Nous pouvons changer le filtre de façon technique (entrées, sorties,...) ou de façon de remplissage. Vous pouvez donc rajouter un système RDS ou micromodule sans problèmes.



Type Vortex	1	2	3	4
Natsir / Apal 2 Chambres	Brosses	Flocor + Mousses		
Natsir / Apal 3 Chambres	Brosses	Tapis japonais	Flocor + Mousses	
Natsir / Apal / Nyara 4 Chambres (Ligne / Quadro)	Vortex	Brosses	Tapis japonais	Flocor + Mousses



SUITE FILTRES VORTEX MULTICHAMBRES

Type Vortex	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Contenu maximale (litres)		Capacité de pompage recommandée (litres/heure)	Minimum Filtre à UV		Pompage		Gravité	
			Poisson	Plantes		Poisson	Plantes	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
Natsir 2	1350	750	8000	16000	4000	8 W	30 W	50	110	110	50
Apal 2	1600	1130	28000	56000	14000	30 W	55 W	50	110	110	50
Natsir 3	2000	750	20000	40000	10000	15 W	55 W	50	110	110	50
Apal 3	2400	1130	36000	72000	18000	55 W	110 W	50	110	110	50
Natsir 4 (Ligne)	2700	750	28000	56000	14000	30 W	55 W	50	110	110	50
Natsir 4 (Quadro)	1350	750	28000	56000	14000	30 W	55 W	50	110	110	50
Apal 4 (Ligne)	3200	1130	56000	112000	25000	55 W	110 W	50	110	110	50
Apal 4 (Quadro)	1600	1130	56000	112000	25000	55 W	110 W	50	110	110	50
Nyara 4 (Ligne)	4180	1480	80000	160000	30000	110 W	220 W	160	110	160	50
Nyara 4 (Quadro)	2090	1480	80000	160000	30000	110 W	220 W	160	110	160	50

POMPE DE BASSIN AQUAWORLD POND V

Cette série de matériels convient pour faire circuler l'eau des bassins; on peut utiliser les Pond V très facilement pour toutes sortes d'animations (filtres, cascades, ruisseaux ...).

Conçue de préférence pour l'immersion, la Pond V peut aussi être utilisée en local sec. Son moteur synchrone en inox est couplé à un rotor haut de gamme qui absorbe des particules organiques jusqu'à 8 mm.

Livré avec câble électrique 10 m. Garantie 3 ans, en conditions normales d'utilisation.

Type	Puissance (Watt)	Capacité maximale (l/h)	Hauteur de refoulement max. (m)
5000 V	45	5000	2.40
6500 V	75	6500	2.60
9000 V	110	9000	3.40
11000 V	155	11000	3.60
15000 V	180	15000	3.80



POMPES Á AIR

POMPE Á AIR LP

Les pompes à air Aquaworld LP sont livrés avec diffuseur d'air et pierre d'oxygène (100 x 50 mm). Silencieux et durable! Garantie 1 ans (pas sur les membranes).

Type LP	Puissance (Watt)	Capacité maximale (l/h)	Pression maximale (mpa)	Profondeur maximale (m)
LP 40	35	3000	0.030	2.8
LP 60	50	4200	0.037	3.5
LP 100	100	8400	0.042	4.0



POMPE Á AIR ACO

Les compresseurs ACO sont de retour. Ces pompes durables donnent beaucoup de pression. Garantie 1 ans (pas sur les membranes)

Type ACO	Puissance (Watt)	Capacité maximale (l/h)	Pression maximale (mpa)	Decibel
ACO 2000	12	2280	0.015	45
ACO 3000	30	3000	0.020	50
ACO 4000	48	4200	0.030	50
ACO 6000	120	6600	0.035	65



POMPE Á AIR ALITA HI-BLOW

L'Alita est depuis longtemps la meilleure pompe pour le bassin. La gamme Alita est un dispositif robuste, livré prêt à l'emploi, économique et discret. Ces oxygénateurs sont parfaits en utilisation intérieure, par exemple pour dynamiser les bassins décoratifs (Bureaux ou halls d'accueil). Très bonne longévité et peu d'entretien. Dès maintenant, il y a aussi l'Alita 15, pour les bassins qui ont besoin peu d'air. Garantie 1 ans (pas sur les membranes).

Type Alita	Puissance (Watt)	Capacité maximale (l/h)	Pression maximale (mpa)	Decibel
ALITA 15	26	2000	0.10	29
ALITA 40	44	2400	0.13	30
ALITA 40 (12 V)	44	2400	0.13	30
ALITA 60	85	3600	0.15	40
ALITA 80	110	5400	0.15	45





FILTRES Á SABLE

Filtres à sable mixtes. (Etangs; conviennent aussi pour les piscines). A l'attention des inconditionnels de l'eau pure!
Pour petites structures très soignées. Utiliser le sable à quartz pour remplir le filtre (Sable 1-2 mm et 2-4 mm disponible).
Fonctionne avec les pompes Sena.

Type Millennium	Contenu maximale (l)	Capacité maximale (l/h)
Millennium 380	40000	5500
Millennium 430	50000	7000
Millennium 480	75000	9000
Millennium 530	100000	12000



RÉSERVOIRS DE QUARANTAINE ET DE STOCKAGE

Fabriqués en polyester, utilisés par les professionnels. Les réservoirs existent en forme conique, avec bonde incorporée Ø 50 mm ou Ø 110 mm. Modèles classiques à fond plat (670 ou 1600 litres). Finition de qualité.
Les réservoirs ont un intérieur bleu normalement, et un extérieur noir (Autres couleurs sur demande).
Il y a également des filtres Aquaworld pour ces réservoirs, pour votre salle d'exposition par exemple. Demandez-nous les conditions.

Modèle	Dimensions
550 l avec drain de fond	120 x 80 x 90 mm
900 l avec drain de fond	170 x 140 x 90 mm
1640 l avec drain de fond	240 x 170 x 90 mm
670 l	120 x 80 x 80 mm
1640 l	170 x 140 x 80 mm



AQUAWORLD ACCESSOIRES

	<p>Cartouches en mousse</p> <p>Cartouches pour une filtration fine. Lavable à 30 degrés. Pour Edouna ou Eskada. Longueur 32 / 50 cm. Largeur 9,5 cm.</p>		<p>Brosses de filtration</p> <p>Destinés à retenir les matières les plus grossières, ces brosses sont placées dans la première chambre du filtre. Couleurs et tailles différentes.</p>
	<p>Flocor</p> <p>Diamètre 35 mm. Pour l'activité biologique du filtre. Faciles à entretenir lors de la mise en hibernation des filtres. Disponibles en sacs de 250 litres.</p>		<p>Tapis japonais</p> <p>Cette structure compacte favorise l'implantation des bactéries. Sans contrainte pour la circulation de l'eau. Disponible pour tous les modèles de filtres et en 2 x 1 m et 1 x 1 m.</p>
	<p>Mousses rondes (vortex)</p> <p>Mousses pour une filtration fine. 3 porosités différentes.</p>		<p>Substrat de filtration</p> <p>Complète efficacement l'implantation des microorganismes dans le filtre. Emballage 30 l.</p>
	<p>Bioballs</p> <p>Favorise l'implantation des bactéries. Par 20 ou 240 litres.</p>		<p>Tuyau à air perforé</p> <p>De silicone. Rouleau 25 m.</p>
	<p>Mousses de filtration</p> <p>Mousses pour une filtration fine. 3 porosités différentes.</p>		<p>Lampes UV et tubes quartz</p> <p>Remplacez les lampes chaque année. Pour les UV de TMC en 6, 8, 15, 16, 25, 30 et 55 Watt.</p>
	<p>Crystal Bio</p> <p>Matériel céramique d'haute porosité du Japon. Par 100 litres.</p>		<p>Pierres d'oxygène</p> <p>Bleue 5 cm, brune 5 cm (tempère, durée de vie ultra-longue) ou grise 10 x 5 cm.</p>
	<p>Robinets de distribution</p> <p>Accessoires pour oxygénateurs. 4 à 20 sorties.</p>		<p>Filet à manche</p> <p>Fait d'une matière douce pour ne pas blesser vos poissons.</p>
	<p>Filets de ramassage</p> <p>A étendre sur le bassin pendant l'automne ou préventif. 4 x 38, 6 x 38 or 8 x 38 m.</p>		<p>Venturi</p> <p>La dépression créée permet d'aspirer une quantité supplémentaire qui se mélange immédiatement avec l'eau.</p>
	<p>Filet d'ombrage</p> <p>Vert, filets d'ombrage pour jardin et serres. HDPE. Rouleau de 50 m. Hauteur: 1, 1.20 or 1.50 m.</p>		<p>Bac de mesure</p> <p>Avec autocollant. Bac en polyester, couleur bleu foncé. Pour des koi's jusqu'à 100 cm.</p>

	<p>Brosse support de ponté</p> <p>Vert, 100 x 15 cm.</p>		<p>Nourriture esturgeons</p> <p>Granulés flottants de 4.5 ou 6 mm en 5 litres ou sacs de 25 kg.</p>
	<p>Ogata Super PSB</p> <p>Bactéries hyper actives. Digère les boues et la vase pour maintenir un bassin équilibré et garantir une qualité d'eau optimale. Traitez le bassin avec 50 ml chaque semaine permet d'obtenir les meilleurs résultats. En 1 et 4 litres.</p>		<p>Aquaworld Filterstart</p> <p>Pour la mise en marche des filtres. Soit pour 10 000 litres: poudre Boostfilter + Colonizer.</p>
	<p>Ogata Nitri-Bacter</p> <p>La formule la mieux adaptée de bactéries pour éclaircir l'eau sur le long terme. Facilite le cycle de l'azote et active la masse filtrante. En 1 et 4 litres.</p>		<p>Ogata Regular et Performance</p> <p>Nourriture Koi de qualité supérieure a été spécialement conçu par un des cultivateurs koi éminents du Japon.</p>
	<p>Verre-regard</p> <p>Accessoire qui se monte sur la conduite d'évacuation de la vase. Dia 50 et 110 mm.</p>		<p>Ogata Wheat Germ</p> <p>Pour avant ou après la période hivernale.</p>
	<p>Embout universel</p> <p>Couleur noir. 50 mm -> 40 - 38 - 32 - 25 mm.</p>		<p>Koimix</p> <p>Granulés flottants de 4,5 mm (En 5 litres, 5 kg et 15 kg).</p>
	<p>Plaque de fond</p> <p>Grille en PVC renforcé, à moduler facilement. 53 x 29 ou 64 x 67 cm.</p>		<p>Traversée de paroi</p> <p>Dia 25, 32, 40, 50, 63, 75 ou 110 mm.</p>
	<p>Raccords PVC</p> <p>Tout un gamme disponible pour raccorder vannes et tuyaux.</p>		<p>Evacuation de fond</p> <p>Diamètre 50 ou 110 mm.</p>
	<p>Raccords PVC</p> <p>Tout un gamme disponible pour raccorder vannes et tuyaux.</p>		<p>Vanne à coulisse PVC</p> <p>Dia 50, 63 et 110 mm. Marques Praher en Valterra.</p>
	<p>Raccords PVC</p> <p>Tout un gamme disponible pour raccorder vannes et tuyaux.</p>		<p>Vanne à sphère PVC</p> <p>Dia 25, 32, 50 et 110 mm.</p>

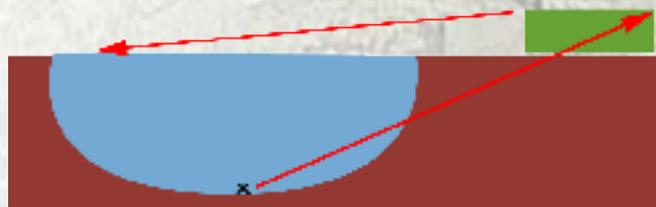
	<p>Silicones et colles</p> <p>Tous les silicones et colles PVC disponibles pour les travaux autour vos tuyaux.</p>		<p>Fountainhose</p> <p>Idéal pour amener ou refouler l'eau en pression. Très robuste pour utilisation en sous-sol. 2,8 mm épaisseur. 25, 32, 38, 40 et 50 mm. Rouleau 50 m.</p>
	<p>Tuyau noir</p> <p>Tuyau d'étang flexible. Qualité solide. Disponible en 16, 20, 25, 32,40 et 50 mm. Sur rouleau de 30 M.</p>		<p>Ecumoire noir</p> <p>Ecumoire à encastrer qui permet d'éliminer les saletés flottantes en surface. Pour les parois fixes ou les étangs constitués de feuilles.</p>
	<p>Ecumoire blanc</p> <p>A encastrer sur niveau de remplissage. A connecter sur un dispositif d'aspiration. Son panier encastré permet de recueillir les résidus flottants.</p>		<p>Module pour cartouches en mousse</p> <p>Les cartouches de mousse sont très bien pour la filtration fine. Vous pouvez intégrer ce module dan votre Edouna par exemple. Contactez-nous pour des informations.</p>

Différences système pompage et système gravité

Installez le filtre toujours sur un base de béton rigide!

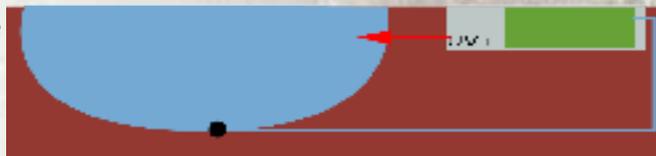
FILTRE AVEC POMPE

En surplomb par rapport à la pièce d'eau. Pompe immergée; refoulement vers le filtre par tuyau diamètre 50 mm. Retour vers le bassin par diamètre 110 mm. Installation avec pompe, le filtre se trouve à un niveau plus élevé que le niveau de l'étang.



ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

A installer enterré, au niveau du bassin. Bonde d'aspiration vers le filtre diamètre 110 mm et retour vers l'étang diamètre 50 mm. Idéal pour les étangs à construire pour des questions esthétiques. Prévoir box technique. Ces deux systèmes offrent fiabilité et simplicité. De plus, une récupération des boues, grâce au principe des vannes, permet de recycler (Fertilisation des massifs ou plantations).



La filtration Aquaworld est en complète harmonie avec les préceptes de l'écologie durable.

TROPICAL MARINE CENTRE UV-UNITS

Nous vous conseillons des lampes à UV de TMC afin d'optimiser votre système de filtration. En combinaison avec un bon filtre et une pompe de qualité, le filtre à UV de TMC fera des très bonne choses contre les algues.

Il est important de prévoir assez de wattage, le minimum c'est 3 Watt par m³ d'eau. Puis, il est important de remplacer votre lampe ou vos lampes chaque année, et de nettoyer le quartz prudemment.

Quel modèle choisissez-vous?	Capacité de pompage	Contenu
Pond Clear Advantage 8 W	2500 l/h	5000 l
Pond Clear Advantage 15 W	7500 l/h	15000 l
Pond Clear Advantage 16 W	7500 l/h	15000 l
Pond Clear Advantage 25 W	9000 l/h	18000 l
Pro Clear 30 W	15000 l/h	30000 l
Pro Clear 55 W	18000 l/h	45000 l
Professional Pond Clear 110 W	36000 l/h	72000 l



www.aquaworld.eu
info@aquaworld.eu

De Leiteweg 31
BE - 8020 Ruddervoorde

T + 32 50 24 19 39
F + 32 50 24 19 17

Votre dealer Aquaworld: