69480 Anse
04.74.67.20.80.
Tendance Aquatique
Catalogue 2009

Sommaire

Désignation	Page
Etanchéité	3 - 4
Pompes	5 - 11
Filtres et lampes U.V.	12 - 15
Filtrations	16 - 21
Pompes filtrantes	22
Matériel solaire	23
Skimmers	24
Equipement de filtration	25 - 27
Pièces à sceller	28
Eclairage immergé	29

Désignation	Page
Bornes électriques	30
Raccords et tuyaux	31 - 32
Oxygénation	33 - 35
Matériel d'entretien	36
Produits d'entretien	37 - 38
Alimentation	39 - 40
Produits de traitement	41
Bassins préformés	42
Animations aquatiques	43 - 48
Simulation	49 - 54

étanchéité

Bâche **EPDM** pour bassin naturel rouleau de 25 m / 30 m / 60 m par Densité: 1.17 kg/m²
Largeurs: 4 m / 6 m / 8 m / 9.15 m /12.20 m /15.25 m

Bâche en **PVC** pour bassin baignade en structure béton
Ep: 1.5 mm, roul :1.65 x 20 m anti-dérapant
Ep: 1.5 mm, roul :2 x 15 m vert olive

Soudure EPDM
Splace wash 1l
Splace tape 30 ml
Splace tape /ml
Quick prime 0.85 l
Quick prime 3 l
Splace adhésive 0.85 l
Splace adhésive 3 l
Form flash 10 ml
Form flash /ml

Feutre de protection de la bâche (prévoir 1.3 x plus de feutre que de bâche) ex: 200 m² de bâche, 260 m² de feutre.
400 gr/m² rouleau de 2 x 50 m

Critères de sélection

EPDM

- Grande surface sans soudure
- Elastique à 300 %
- Diminution de la quantité de plis
- Résistance à 250 kg/cm²
- Traité pour tenir entre 50 et 70 ans

Explications

- Ratissage
- Feutrine
- Sable de finition (en option)
- Etanchéité EPDM

étanchéité

Résine de polyester souple (noir, gris anthracite, gris, beige)
Pot de résine de 25 kg + durcisseur (Soit 7 m² d'étanchéité)
Membrane synthétique 120 gr/m² (Largeur: 1.10 ml)
Kit d'application (seau, pinceau, rouleau, bouteille doseuse)

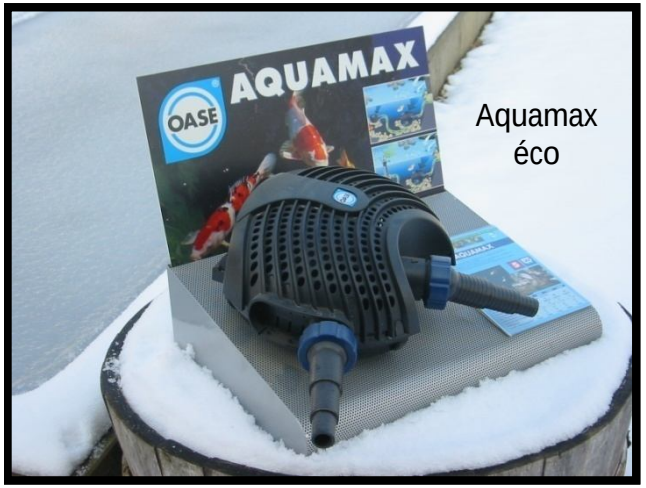
Critère de sélection

° Etanchéité moulée sur place
° Finition lisse et sans pli
° Plusieurs coloris (beige, gris, anthracite, noir)
° Haute résistance

Explications

° Application sur toute surface rigide
° 1ère couche de résine + durcisseur sur le support à étancher
° Application de la membrane synthétique
° 2ème couche de résine + durcisseur sur la membrane
° 3ème couche de résine + durcisseur pour la finition

PomPes immergées



Aquamax éco

Aquamax Dry

Pompes filtration Oase

- Aquamax éco 4000 CWS
- Aquamax éco 6000 CWS
- Aquamax éco 8000 CWS
- Aquamax éco 12000 SFC
- Aquamax éco 16000 SFC
- Aquamax 8000 Dry
- Aquamax 14000 Dry

Explications

Aquamax: modèle
Eco : économique
4000 : débit sortie de pompe en l/h
CWS : clear water systèm
SFC : seasonal flow control
Dry : pompe cale sèche

Critères de sélection

° Aspire de grosses impuretés jusqu'à 10 mm
° 2 aspirations, 1 refoulement
° Garantie 5 ans
° 60% d'énergie économisée

Calcul de débit

°Pour une remontée d'eau d'environ **50 cm**, entre la surface de l'eau et la sortie du filtre :

$$\frac{\text{Volume du bassin}}{2} = \text{débit sortie de pompe en l/h}$$

°Pour une remontée d'eau d'environ **1 m**, entre la surface de l'eau et la sortie du filtre :

$$\frac{\text{Volume du bassin}}{1.5} = \text{débit sortie de pompe en l/h}$$

PomPes immergées

Pompes filtration AS
Perfect 5000
Perfect 7000
Perfect 10000
Perfect 13000
Perfect 16000

Explications

Perfect: modèle
5000: débit sortie de pompe en l/h

Critères de sélection

° Installation facile
° Aspire de grosses impuretés jusqu'à 8 mm
° Se pose aussi à sec
° Silencieuse et économique
° Garantie 5 ans

Débit de la pompe à 1 m de hauteur

(La hauteur de refoulement est mesurée de la surface de l'eau à la sortie du tuyau)

Perfect 5000 : 3000 l/h
Perfect 7000 : 4800 l/h
Perfect 10000 : 7800 l/h
Perfect 13000 : 9600 l/h
Perfect 16000 : 13200 l/h

PomPes immergées

Critère de sélection

° Installation facile
° 2 sorties réglage séparément
° Rallonge télescopique
° Garantie 5 ans pour Nautilus
° Garantie 3 ans pour Aquarius

Pompes jet d'eau Oase
Nautilus 200
Nautilus 250
Nautilus 350
Nautilus 450
Aquarius 1000 Start
Aquarius 1500 Start
Aquarius 2500 Start
Aquarius 3500 Start

Explications

Nautilus: modèle
200 : hauteur du jet volcan

Aquarius : modèle
1000 : débit sortie de pompe en l/h

Aquarius

PomPes immergées

Pompes fontaine Oase
Neptune 440
Neptune 600
Neptune 1000
Neptune 1500
Neptune 2000
Neptune 3000 éco
Neptune 4000 éco
Neptune 5000
Neptune 6000
Neptune 9000
Neptune 12000

Explications

Neptune : modèle
1000 : débit sortie de pompe en l/h
Eco : économique

Critères de sélection

° Installation facile
° Réglage de l'aspiration
° Se pose aussi à sec à partir de la Neptune 600
° Garantie 5 ans

Débit de la pompe à 0.5 m de hauteur

(La hauteur de refoulement est mesurée de la surface de l'eau à la sortie du tuyaux)

Neptune 440 : 210 l/h Neptune 1000 : 720 l/h Neptune 2000 : 1500 l/h
Neptune 600 : 420 l/h Neptune 1500 : 1200 l/h

Débit de la pompe à 1 m de hauteur

Neptune 3000: 2220 l/h Neptune 5000: 3900 l/h Neptune 9000: 8100 l/h
Neptune 4000: 3120 l/h Neptune 6000: 5100 l/h Neptune 12000: 10800 l/h

PomPes immergées

Pompes Cascade Oase
Aquamax start 2000
Aquamax start 3500 éco
Aquamax start 5500 éco
Aquamax start 8500 éco

Critères de sélection

° Installation facile
° Aspire de grosses impuretés jusqu'à 8 mm
° Garantie 5 ans

Explications

Aquamax : modèle
3500 : débit sortie de pompe en l/h
Start : 1 aspiration, 1 refoulement
Eco : économique

Débit de la pompe à 1 m de hauteur

(La hauteur de refoulement est mesurée de la surface de l'eau à la sortie du tuyau)

Aquamax 2000 : 1020 l/h
Aquamax 3500 : 1620 l/h
Aquamax 5500 : 3300 l/h
Aquamax 8500 : 5700 l/h

PomPes immergées

Pompes filtration gros débit Oase
Profimax 20000
Profimax 30000
Profimax 40000

Pompes jeux d'eau gros débit Oase
Profinaut 21
Profinaut 27
Profinaut 40

Explications

Profimax : modèle
20000 : débit sortie de pompe en l/h

Profinaut : modèle
21 : débit sortie de pompe en m^3/h

Critères de sélection

° Installation facile
° Aspire de grosses impuretés jusqu'à 8 mm pour la Profimax
° Colonne d'eau jusqu'à 11 m pour la Profinaut 40
° Se pose aussi à sec
° Silencieuse
° Garantie 5 ans

Débit de la pompe à 2 m de hauteur

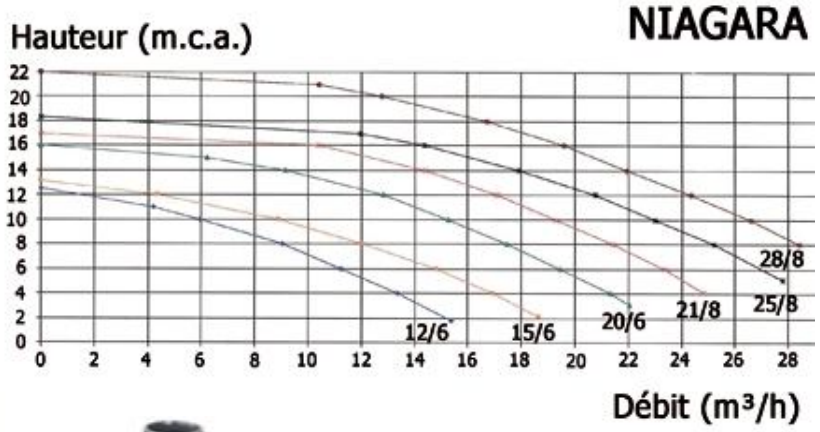
(La hauteur de refoulement est mesurée de la surface de l'eau à la sortie du tuyau)

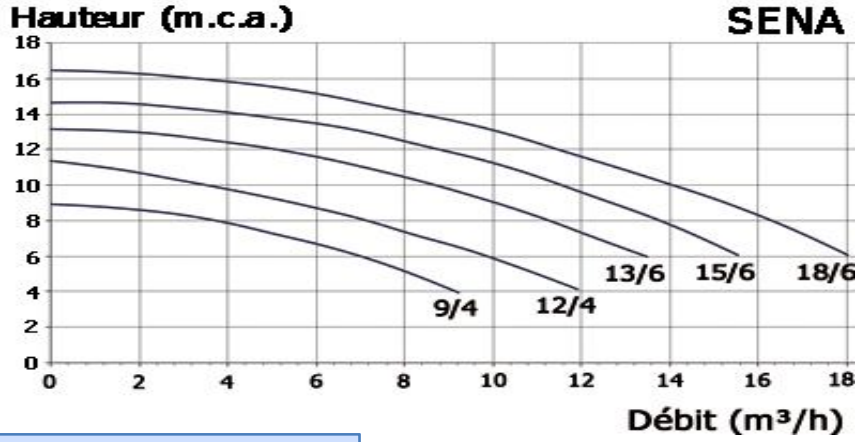
Profimax 20000 : 16200 l/h
Profimax 30000 : 25500 l/h
Profimax 40000 : 36000 l/h
Profinaut 21 : 19500 l/h
Profinaut 27 : 24000 l/h
Profinaut 40 : 34200 l/h

PomPes ca l e sèche

Pompes Niagara
Niagara 12/6
Niagara 15/6
Niagara 20/6
Niagara 21/8

Pompes Sena
Sena 9/4
Sena 12/4
Sena 13/6
Sena 15/6





Critères de sélection

° Auto-amorçante jusqu'à 2 m au dessus du niveau de l'eau
° Colonne d'eau importante jusqu'à 22 m
° Garantie 1 an

FILTRATION u.v.

Filtration U.V. Oase
Bitron 11 C
Bitron 18 C
Bitron 24 C
Bitron 36 C
Bitron 55 C
Bitron 72 C
Bitron 110 C

Filtration U.V. Oase
Vitronic 11 W
Vitronic 18 W
Vitronic 36 W
Vitronic 55 W

Explications

Bitron: modèle
Vitronic: modèle
11 : puissance en watt
C : Système de nettoyage automatique
W: watt

Critères de sélection

° Très bonne qualité de plastique
° Entretien et démontage faciles
° Réglage du débit pour le Bitron
° Nettoyage automatique pour le Bitron
° Garantie 2 ans

Calcul de puissance

Pour un bassin, avec une densité de poisson standard :
Volume du bassin en m^3 x 2 = puissance en watt

Pour un bassin, avec une forte densité de poisson :
Volume du bassin en m^3 x 4 = puissance en watt

FILTRATION u.v.

TMC Pond clear

Explications

TMC Pond : modèle
TMC Pro : modéle
15 : puissance en watt

Filtration U.V. AS
TMC Pond clear 8 W
TMC Pond clear 15 W
TMC Pond clear 16 W
TMC Pond clear 25 W
TMC Pro clear 30 W
TMC Pro clear 55 W
TMC Pro clear 110 W

Pro Clear Advantage

Calcul de puissance

Pour un bassin, avec une densité de poisson standard :
Volume du bassin en m³ x 2 = puissance en watt

Pour un bassin, avec une forte densité de poisson :
Volume du bassin en m³ x 4 = puissance en watt

Critère de sélection

° Très bon rapport qualité/prix
° Installation facile
° Garantie 2 ans

Filtration ozone

Filtres WAPURE UVOX
UVOX 200 injection 100 w
UVOX 250 injection 100 w
UVOX 350 injection 120 w
UVOX 450 injection 180 w

Critères de sélection

° Mortalité de 99,9 % des organismes nuisibles
° Augmentation de la teneur en oxygène
° Amélioration des performances de la filtration biologique
° Produit une eau absolument saine et naturelle
° Oxydation de nombreuses substances persistantes

Type d'Uvox	Volume d'eau	Quantité de Poissons Kg)	Durée d'utilisation	Débit
200	10 à 40 m³	10 à 40 kg	8 à 18 h	5 à 15 m³/h
250	20 à 80 m³	20 à 60 kg	12 à 24 h	10 à 25 m³/h
350	40 à 80 m³	20 à 60 kg	12 à 24 h	10 à 22 m³/h
450	50 à 100 m³	40 à 70 kg	18 à 24 h	14 à 28 m³/h

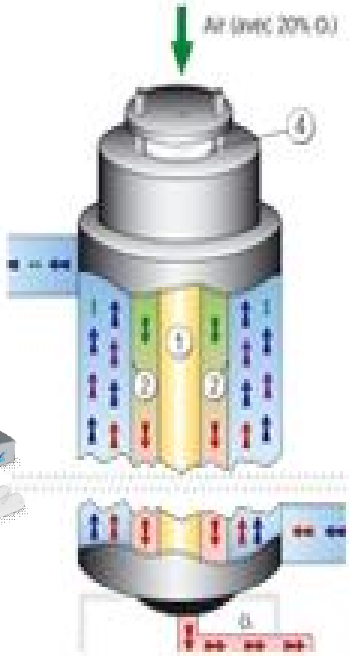
Lampes U.V.

Lampes UVC TL
4 watt
6 watt
8 watt
15 watt
16 watt
25 watt
30 watt
55 watt

Tube de quartz UV-C

Lampes UVC PL
7 watt
9 watt
11 watt
18 watt
24 watt
36 watt
55 watt

Kit de remplacement UVOX
Lampes 100 watt + starter + quartz + tuyau Ozone
Lampes 120 watt + starter + quartz + tuyau Ozone
Lampes 180 watt + starter + quartz + tuyau Ozone



Quartz
6 watt
8/16 watt
15/25 watt
30/55 watt
55 watt

Pré-Filtres mécaniques

Polyvortex

Filtration Aquatic Science
Compactsieve filtre à grille
Ultrasieve filtre à grille
Polyvortex

Critères de sélection

° Retient les particules à partir de 0.3 mm
° Diminution de l'entretien du filtre
° Augmentation de l'efficacité de la filtration biologique
° Fonctionne uniquement en gravitaire pour l'ultrasieve.

Compactsieve

Ultra Sieve III

Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
Compactsieve filtre à grille	10 à 20 m³	6 à 10 m³/h	49 x 32 x 55 cm
Ultrasieve filtre à grille	10 à 50 m³	6 à 20 m³/h	65 x 37 x 99 cm
Polyvortex	5 à 30 m³	3 à 30 m³/h	H:60 cm, D: 30 cm

FILTRATION mécanique

Filtration Oase
Biotec 5.1
Biotec 10.1
Biotec 30
Filtoskim 12000 + uv 11 W + pompe 4000 l/h
Biosmart 8000 + uv 9 W
Biosmart 16000 + uv 11 W

Biotec 10.1

Biotec 5.1

Biotec 30

Biosmart 8000

Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
Biotec 5.1	3 à 5 m³	2 à 4 m³/h	56 x 39 x 41 cm
Biotec 10.1	5 à 8 m³	4 à 6 m³/h	77 x 56 x 41 cm
Biotec 30	15 à 30 m³	15 à 23 m³/h	120 x 80 x 73 cm
Filtoskim 12000	3 à 5 m³	4 m³/h	59 x 39 x 58 cm
Biosmart 8000	3 à 5 m³	2 à 2.7 m³/h	38 x 28 x 41 cm
Biosmart 16000	5 à 8 m³	3 à 5.5 m³/h	56 x 38 x 41 cm

Filtoskim 12 000

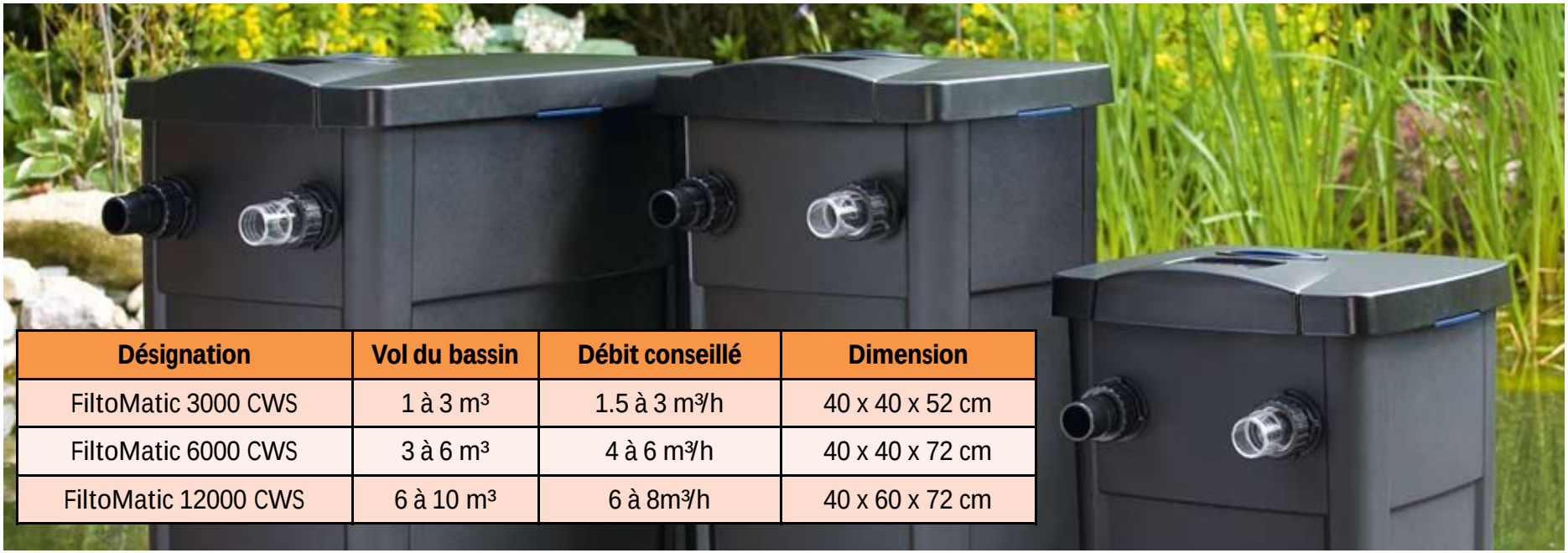
Biosmart 16000

FILTRATION mécanique

Filtration Oase CWS
FiltoMatic 3000 CWS
FiltoMatic 6000 CWS
FiltoMatic 12000 CWS

Critères de sélection

° Filtration UV intégrée
° Système d'évacuation de boue intégré
° Programmation du système de nettoyage
° Prise de la température
° Peut être enterré de 70 % de la hauteur du filtre
° Garantie 3 ans



Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
FiltoMatic 3000 CWS	1 à 3 m³	1.5 à 3 m³/h	40 x 40 x 52 cm
FiltoMatic 6000 CWS	3 à 6 m³	4 à 6 m³/h	40 x 40 x 72 cm
FiltoMatic 12000 CWS	6 à 10 m³	6 à 8m³/h	40 x 60 x 72 cm

FILTRATION Pression

Filtres pression A.S.
Shark bead 45/25
Shark bead 80/45
Shark bead 110/60
Shark bead 170/110

Filtres pression Oase
Filtoclear 3000
Filtoclear 6000
Filtoclear 15000
Biopress 8000 set
Biopress 12000 set

Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
Shark bead 45/25	10 à25 m³	9 à 14 m³/h	88 x 59 x 82 cm
Shark bead 80/45	25 à 45 m³	14 à 18 m³/h	96 x 66 x 87 cm
Shark bead 110/60	45 à 60 m³	21 à 28 m³/h	115 x 83 x 105 cm
Shark bead 170/110	60 à 110 m³	30 à 38 m³/h	143 x 96 x 122 cm
Filtoclear 3000	1 à 2 m³	0.5 à 2 m³/h	38 x 31 cm
Filtoclear 6000	2 à 4 m³	2 à 5 m³/h	38 x 43 cm
Filtoclear 15000	4 à 8 m³	5 à 8 m³/h	38 x 67 cm
Biopress 8000 set	2 à 4 m³	3.5 m³/h	35 x 45 cm
Biopress 12000 set	4 à 6 m³	5.5 m³/h	35 x 57 cm

Critères de sélection

° Camouflage facile
° Mise en place facile
° Nettoyage facile
° Filtre UV intégré sur Filtoclear
° Biopress fournis avec pompe et uv
° Garantie 2 ans pour Biopress
° Garantie 3 ans pour Filtoclear
° Garantie 5 ans Shark bead

FILTRATION biologique

Shark 35

Filtration Aquatic Science
Shark 15
Shark 25
Shark 35
Shark 60
Shark 100
Shark 150

Shark 100

Critères de sélection

° Nettoyage facile
° Filtration des plus petites particules
° Se pose au dessus du niveau de l'eau
° Dispositif d'aération intégré
° Equipé du meilleur support bactérien

Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
Shark 15	5 à 10 m³	2 à 5 m³/h	61 x 34 x 75 cm
Shark 25	10 à 15 m³	5 à 8 m³/h	65 x 56 x 95 cm
Shark 35	15 à 30 m³	7 à 11 m³/h	90 x 56 x 98 cm
Shark 60	25 à 45 m³	12 à 15 m³/h	141 x 56 x 106 cm
Shark 100	45 à 80 m³	17 à 21 m³/h	217 x 73 x 113 cm
Shark 150	80 à 120 m³	25 à 29 m³/h	267 x 88 x 131 cm

FILTRATION biologique

Filtration Oase
Biotec 12 c
Biotec 18 c
Biotec 36 c

Filtre modulable Oase
Proficlear module 1
Proficlear module 2
Proficlear module 3
Proficlear module 4
Proficlear module 5

Désignation	Vol du bassin	Débit conseillé	Dimension
Biotec 12 c	7 à 12 m³	6 à 8 m³/h	79 x 59 x 45 cm
Biotec 18 c	12 à 18 m³	8 à 12 m³/h	79 x 59 x 55 cm
Biotec 36 c	18 à 30 m³	12 à 16 m³/h	120 x 80 x 76 cm
Proficlear			80 x 60 x 80 cm
3 chambres	20 m³	10 m³/h	
4 chambres	30 m³	12 m³/h	
5 chambres	40 m³	15 m³/h	

Proficlear module

Biotec 12/18/36c

Critères de sélection

° Nettoyage mécanisé pour le Biotec
° Diminution de la fréquence de nettoyage
° Garantie 3 ans

PomPes Filtrantes

Pompes filtrantes
Filtral 5000 U.V.
Ponduett 3000
Ponduett 5000

Explications

Filtral: modèle
5000: Vol maxi du bassin
UV: filtre UV 11 W

Ponduett: modèle
3000: vol maxi du bassin

Critères de sélection

° Mise en place facile
° Nettoyage et démontage faciles
° Filtre UV intégré pour filtral
° Filtration pour petit volume d'eau
° Jet d'eau intégré
° Garantie 2 ans

Filtral 5000 U.V.

Ponduett

Matériel solaire

Module solaire

Equipements solaires Oase
Pompe Nautilus solar 70
Pompe Nautilus solar 140
Eclairage Lunaqua solar
Module solaire 35
Accumulateur Solarsafe 41

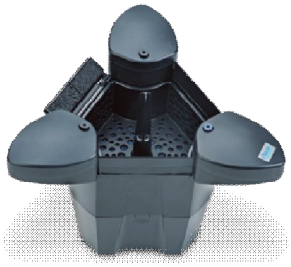
Pompe Nautilus solar

Accumulateur Solarsafe

Eclairage Lunaqua solar

Aspiration de surface

Swimskim CWS



Swimskim 25

Critères de sélection

° Meilleur brassage du bassin
° Nettoyage et démontage faciles
° Aspiration des particules en surface
° Une eau plus propre pour un bassin plus propre

Skimmer
Swimskim 25
Swimskim CWS
AquaSkim 40
ProfiSkim 100
Biosys Skimmer +
Skimmer 250 LM

Biosys Skimmer +

Désignation	surf du bassin
Swimskim 25	25 m²
Swimskim CWS	50 m²
AquaSkim 40	40 m²
ProfiSkim 100	80 m²
Biosys Skimmer +	50 m²
Skimmer 250 LM	250 m²

AquaSkim 40

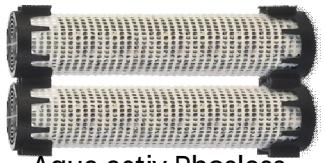
ProfiSkim 100

Skimmer 250 LM

EquipEmEnt dE filtration

Option de filtration « Substrat biologique »
Aqua activ Phosless
Pondlith 2500
Biocerapond 20 l / 40 l / 1000 l
Biozeopond 1 kg / 5 kg / 10 kg
Biorock 25 l
Filet pour substrat biologique jaune / vert/ rouge

Biorock



Aqua activ Phosless

Filet pour substrat biologique

Biocerapond

Pondlith 2500

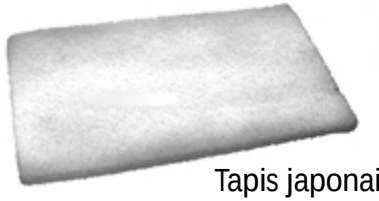
EquipEmEnt dE filtration

Option de filtration «élément mécanique»
Tapis Matala noir / vert / bleu / gris
Tapis japonais bleu / blanc
Brosse Black knight
Brosse Black Knight pour vortex
Grille du filtre shark sieve 300µ
Grille de filtration à clips

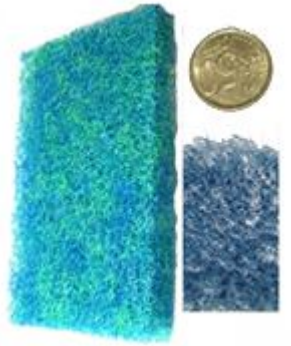
Brosse Black Knight pour vortex

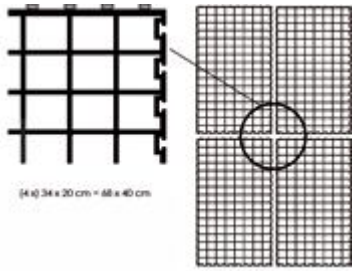
Brosse Black knight

Tapis Matala

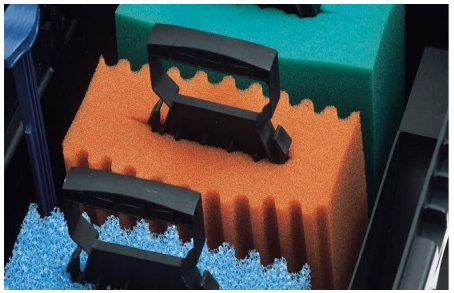


Tapis japonais





Grille de filtration à clips

EquipEmEnt dE filtration

Eléments filtration Oase
Mousse pour Biotec 10.1 / 5.1 / 30 (bleu ou rouge)
Mousse pour Biotec 12 (bleu ou rouge)
Mousse pour Biotec 18 / 36 (bleu ou rouge)
Mousse pour Proficlear M3 (bleu ou rouge)
Mousse pour ProficlearM5
Mousse pour Filtoclear 3000 / 6000 / 11000 / 15000
Tube PVC d'écoulement 70/ 480 mm
Coude PVC d'écoulement 70/87 °
ScreenDrive pour Proficlear M2
Rocher Filtomatic
Rocher Inscenio
Rocher Filtoclear