



Représentation schématique : Composants du Set BioSmart en fonction

## Extras

### Les 3 avantages du produit :

- Eau claire garantie par l'association idéale d'un système de filtration et d'une technique à ultraviolets
- Sets complets parfaitement coordonnés entre eux
- Maintenance aisée du filtre grâce à l'affichage de niveau d'encrassement, aux poignées de nettoyage et à la vanne de fond

### 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 !

# SETS BIOSMART



Kits de filtres gravitaires intégrant filtre à ultraviolets et pompe pour filtration

BioSmart Set 5000



- Convient aux bassins jusqu'à 30 m<sup>3</sup> (selon version)
- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Avec garantie d'eau claire OASE
- 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
- Corps du filtre enterrable au tiers
- Les filtres et les pompes sont parfaitement coordonnés entre eux

#### BioSmart Set 5000

- Compris dans la fourniture : tuyau de 3 m 3/4" et pompe de filtration OASE 1500 : 25 W ; 1 500 l/h Qmax ; 1,9 m Hmax

BioSmart Set 20000/30000



#### BioSmart Set 7000

- Compris dans la fourniture : tuyau de 3 m 3/4" et pompe de filtration OASE 2500 : 40 W ; 2 500 l/h Qmax ; 2,2 m Hmax

#### BioSmart Set 14000

- Compris dans la fourniture : tuyau de 3 m 3/4" et pompe de filtration OASE 3500 : 70 W ; 3 400 l/h Qmax ; 2,7 m Hmax

#### BioSmart Set 20000

- Compris dans la fourniture : Fourni avec 5 m de tuyau 1 1/2" et OASE AquaMax Eco 5500 : 60 W ; 5 300 l/h Qmax ; 2,8 m Hmax

#### BioSmart Set 30000

- Compris dans la fourniture : Fourni avec 5 m de tuyau 1 1/2" et OASE AquaMax Eco 8500 : 80 W ; 8 300 l/h Qmax ; 3,2 m Hmax

START

## Détails des produits



### Zones de nitrification et de dénitrification

Les différentes mousses ont pour objectif de transformer les azotes nocifs en ammoniac et le nitrate en un produit inoffensif comme l'azote gazeux.



### Thermomètre

Le thermomètre indique la température de l'eau.



### Vanne d'écoulement par le fond intégrée

Quand le levier de nettoyage est actionné\*, la bonde de fond s'ouvre et les saletés grossières sont entraînées.



### Filtre à ultraviolets

L'appareil à ultraviolets intégré supprime rapidement les algues et les éléments pathogènes.

\* uniquement set BioSmart 20000/30000

## Accessoires



Lampe de recharge UV 7 W	Réf. art. 57111	p. 200
Lampe de recharge UV 9 W	Réf. art. 54984	p. 200
Lampe de recharge UV 11 W	Réf. art. 56112	p. 200
Lampe de recharge UV 18 W	Réf. art. 56236	p. 200
Lampe de recharge UV 36 W	Réf. art. 55432	p. 200

pour BioSmart Set 5000/7000/14000

Kit de mousse de recharge rouge	Réf. art. 35791	p. 200
Kit de mousse de recharge bleue	Réf. art. 35792	p. 200

pour BioSmart Set 20000/30000

Kit de mousse de recharge rouge	Réf. art. 56677	p. 200
Kit de mousse de recharge bleue	Réf. art. 56678	p. 200
Kit de mousse de recharge verte	Réf. art. 56679	p. 200

NOUVEAU

pour BioSmart Set 5000/7000

Tube d'écoulement 50/480 mm	Réf. art. 50829	p. 201
Coude de jonction 50/45°	Réf. art. 50833	p. 201

pour BioSmart Set 14000/20000/30000

Tube d'écoulement 70/480 mm	Réf. art. 55043	p. 201
Raccord en T 70 mm	Réf. art. 55046	p. 201
Coude de jonction 70/45°	Réf. art. 55044	p. 201
Coude de jonction 70/87°	Réf. art. 55045	p. 201

BioKick CWS 200 ml	Réf. art. 50295	p. 161
--------------------	-----------------	--------

## Caractéristiques techniques

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 20000	BioSmart Set 30000	
Dimensions (L x l x H)	mm	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	770 x 555 x 405		
Tension nominale		230 V / 50 Hz			220–240 V / 50/60 Hz		
Puissance absorbée	W	11	12	14	18	36	
Puissance absorbée pompe	W	25	40	70	60	80	
Longueur câble électrique UV	m	3,00			5,00		
Longueur câble électrique pompe	m	10,00					
Poids net	kg	5,50	6,16	9,20	24,0		
Garantie* <sup>G</sup>	Ans	2					
Rendement ultraviolets	W	7	9	11	18	36	
Nombre de mousses filtrantes bleues	Unité	1	2	3	4		
Nombre de mousses filtrantes rouges	Unité	1			4		
Nombre de mousses filtrantes vertes	Unité	–			1		
Raccords d'entrée		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"				3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Raccords sortie		DN 50		DN 70			
Raccords sortie des saletés		1 1/2"				DN 50	
Convient aux bassins de maxi	m <sup>3</sup>	5,0	7,0	14,0	20,0	30,0	
Convient aux bassins avec poissons	m <sup>3</sup>	2,5	3,5	7,0	10,0	15,0	
Convient aux bassins avec carpes koi*	m <sup>3</sup>	1,3	1,7	3,5	5,0	7,5	
Réf. art.		50525	50449	50451	50531	50587	



\* Conseil : Veillez lors des études de nouveaux bassins à kois à respecter une taille minimale de 5 m<sup>3</sup> !