



FILTO Matic CWS



* P. 234

Filtre de bassin intelligent avec dévasage automatique



PRO

- 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 grâce au filtre UVC cadencé avec autonettoyage breveté et apport d'oxygène
- Avec garantie d'eau claire OASE
- 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

FiltoMatic 25000

- Filtre UV avec réflecteur intégré en acier inox pour une désinfection encore plus efficace

DÉTAILS DES PRODUITS



Boîtier de commande automatique

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



Couvercle du filtre

S'ouvre et se ferme aisément avec une seule main. L'ouverture involontaire est empêchée par un cran d'arrêt incorporé.



Construction compacte

Filtration maximale pour un encombrement minimum. L'appareil est enfoui et pratiquement invisible au bord du bassin grâce au FiltoMatic Cap.



Nettoyage

Outre l'évacuation entièrement automatique de la vase, le nettoyage des mousses se fait sans se salir les mains.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompes pour filtres et ruisseaux adaptées à la p. 68

| | | 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 |
| Tension nominale | | 230 V / 50 Hz | | |
| Puissance absorbée | W | 17 | 27 | |
| Puissance absorbée nettoyage | W | 41 | 54 | |
| Longueur de câble électrique | m | 10,00 | | |
| Poids net | kg | 9,64 | 10,70 | 13,92 |
| Garantie*P.235 (+ extension de garantie) | Ans | 2 + 1 | | |
| Puissance ultraviolets | W | 11 | 24 | |
| Nombre total de mousses filtrantes | PCE | 3 | | 6 |
| Thermomètre | | digital | | |
| Compteur d'heures de service UV | | 8000 h | | |
| Connexions, entrée | mm | 38 | | |
| Connexions, entrée | | 1½" | | |
| Raccords sortie | | DN 75 | | |
| Litres par heure mini | l/h | 2500 | 3500 | |
| Raccords sortie des saletés | | DN 40 | | |
| Litres par heure maxi | l/h | 4000 | 5000 | 6000 |
| Convient aux bassins de maxi | m³ | 7,0 | 14,0 | 25,0 |
| Convient aux bassins avec poissons | m³ | 3,5 | 7,0 | 12,5 |
| Convient aux bassins avec carpes Koi*1 | m³ | 2,0 | 3,5 | 6,5 |
| Référence | | 50906 | 50910 | 50925 |



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

Extras

Les 3 propriétés du produit

- Jusqu'à 40 % d'économie de courant grâce à l'appareil cadencé à ultraviolets
- Pratiquement invisible car il peut être enfoui jusqu'à 70 % au bord du bassin
- Facile à entretenir et convivial

Recommandation

Découvrez aussi les autres composants du système Clear Water System : la pompe de filtration AquaMax Eco Premium, l'aspirateur de surface Swim-Skim 50 ainsi que l'aérateur OxyTex.

Accessoires

Lampe de rechange UVC

UVC 11 W
UVC 24 W

Référence 56112 (p. 214)
Référence 56237 (p. 214)



kits Mousses de rechange

FiltoMatic CWS 7000
FiltoMatic CWS 14000
FiltoMatic CWS 25000

Référence 50901 (p. 213)
Référence 50904 (p. 213)
Référence 50904 (p. 213)

Tube d'écoulement

noir DN 75/480 mm
noir DN 40/480 mm

Référence 55043 (p. 215)
Référence 50307

Raccord en T

noir DN 75

Référence 55046 (p. 215)

Coude de jonction

noir DN 40/45°
noir DN 75/45°
noir DN 75/87°

Référence 50308 (p. 215)
Référence 55044 (p. 215)
Référence 55045 (p. 215)

Rochers factices

pour camoufler tous les filtres FiltoMatic CWS



FiltoMatic Cap

CWS L
CWS XL

Référence 50268 (p. 220)
Référence 50269 (p. 220)

AquaActiv BioKick 200 ml

Pour obtenir une action de filtration optimale, pensez à ajouter les bactéries OASE BioKick à chaque printemps. Celui-ci ne doit être ajouté que lors de chaque mise en service du filtre (par ex. au printemps).



Référence 50295 (p. 169)



Extras



Représentation schématique : coordination des fonctions dans le système Clear Water System

Les 3 propriétés du produit

- Des fonctions intelligentes assurent le travail dans le bassin
- Des produits performants de grande classe parfaitement harmonisés
- Rendement du filtre extensible avec l'aérateur OxyTex

Recommandation

Le rocher factice de camouflage FiltoMatic Cap CWS permet de rendre le FiltoMatic pratiquement invisible dans le paysage.

FILTO Matic CWS SETS



*P. 234

La solution optimale de filtration automatisée pour bassin

FiltoMatic CWS Set 14000



PRO

- Convient aux bassins jusqu'à 25 m³
- Avec garantie d'eau claire OASE
- Technique de filtration sélectionnée simplement et prête à raccorder
- Le kit complet comprend : un filtre gravitaire intelligent FiltoMatic CWS intégrant un filtre à ultraviolets et la pompe de filtration adaptée AquaMax Eco Premium
- Un automatisme intelligent ajuste le rendement du filtre aux besoins saisonniers du bassin
- Jusqu'à 40 % d'économie de courant grâce au filtre UVC cadencé avec autonettoyage breveté et apport d'oxygène
- Moins de nettoyage grâce à l'évacuation automatique de la vase du filtre
- Filtre à ultraviolet et rendement de filtration améliorés
- Moins d'algues filamenteuses car rejet constant des phosphates et nutriments
- Filtre très peu encombrant
- Si le bassin est agrandi ou la population de poissons élargie, il faut alors augmenter le rendement de filtration : il est possible de rajouter un aérateur de bassin OxyTex (voir tableau de sélection)
- Disponible en trois tailles, avec 100 ml BioKick

DÉTAILS DES PRODUITS



Boîtier de commande automatique

Une commande innovante permet d'économiser du courant grâce à l'appareil à ultraviolets asservi à la température et aux intervalles de nettoyage automatiques.



Construction compacte

Filtration maximale pour un encombrement minimum. L'appareil est enfoui et pratiquement invisible au bord du bassin grâce au FiltoMatic Cap.

Les avantages d'un kit :

- Parfaitement coordonnés entre eux
- Avec garantie d'eau claire*^{p. 234}
- Un prix attractif
- 100 ml de Biokick GRATUITS !

Économisez avec les systèmes complets !

Accessoires

FiltoMatic Cap

Camouflage sous des rochers factices pour tous les filtres FiltoMatic CWS



FiltoMatic Cap

CWS L Référence 50268 (p. 220)

CWS XL Référence 50269 (p. 220)

OxyTex Set 1000

Aérateur de bassin avec large surface d'implantation à l'aspect végétal.



Référence 50249 (p. 142)

SwimSkim 50

Puissant aspirateur de surface avec fonction de barbotage et d'aération.



Référence 50170 (p. 152)

InScenio FM-Master 3

Prise électrique de jardin télécommandable à régulation électronique.



Référence 55859 (p. 193)

TABLEAU DE SÉLECTION SYSTÈMES DE FILTRE GRAVITAIRE FILTOMATIC CWS

| Systèmes | Filtres gravitaires | Rendement ultraviolets | Pompe pour filtres et ruisseaux | + aérateurs (accessoires) | Convient pour les bassins d'un volume en m ³ | | | Référence |
|---|----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|------|-----|-----------|
| Explications du tableau : Les systèmes complets FiltoMatic CWS Sets sont indiqués dans les lignes mises en exergue. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin et peuvent être commandées séparément. | | | | | | | | |
| CWS Set 7000 | FiltoMatic CWS 7000 | 11 W (ultraviolets intégrés) | AquaMax Eco Premium 4000 | – | 7 | 3,5 | 1,8 | 50865 |
| Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre | | | | + OxyTex Set 500 | 8,5 | 4,5 | 2,3 | |
| CWS Set 14000 | FiltoMatic CWS 14000 | 24 W (ultraviolets intégrés) | AquaMax Eco Premium 6000 | – | 14 | 7 | 3,5 | 50866 |
| Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre | | | | + OxyTex Set 1000 | 17 | 8,5 | 4,5 | |
| CWS Set 25000 | FiltoMatic CWS 25000 | 24 W (ultraviolets intégrés) | AquaMax Eco Premium 8000 | – | 25 | 12,5 | 7 | 50872 |
| Utilisation facultative pour augmenter le rendement du filtre | | | | + OxyTex Set 2000 | 31 | 15,5 | 8,5 | |

Pour toutes les dimensions de bassin ci-dessus (FiltoMatic CWS), il a été tenu compte de hauteurs de refoulement comprises entre 0 et 1,2 m et de longueurs de tuyau de 5 m pour un diamètre de 1½". Si les tuyaux sont plus longs et/ou les hauteurs refoulées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Garantie d'eau claire*^{p. 234} selon Secchi jusqu'à une profondeur de 1 m.



Bassins avec végétation sans poisson



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 – 2 kg/1000 l



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

Conseil important
Veillez lors des études de nouveaux bassins avec Kois à respecter un volume d'eau minimal de 5 m³!