

Les +

Principales caractéristiques du produit

- Eau de bassin claire et limpide ne nécessitant qu'une maintenance minimale
- Longues durées de fonctionnement grâce à la séparation automatique des impuretés avant leur entrée dans le filtre
- Filtre à tamis sans fin pour un prix abordable

Recommandation

Utilisés ensemble, ils forment un trio imbattable pour une eau limpide : Filtres à ultraviolets Bitron C et Eco, et la pompe pour filtres et ruisseaux AquaMax Eco Premium

Représentation schématique : Filtre à ultraviolets combiné à un filtre gravitaire OASE BioTec ScreenMatic²

BIOtec SCREENMATIC²



*P.343

Filtre gravitaire avec séparation automatique des impuretés

- Filtre gravitaire hautement efficace pour bassins jusqu'à 140 m³
- Avec garantie eau claire OASE*P.343
- Entretien du filtre nettement réduit grâce à la séparation des particules en amont de l'entrée du filtre
- Confort important grâce à l'autonettoyage du tapis filtrant. Le mécanisme automatique de nettoyage réglable commande le défilement de la bande en fonction du degré d'encrassement. Avec LED témoin.
- Nettoyage pratique des mousses filtrantes directement dans le filtre
- Écoulement par le fond avec vanne pour retirer la saleté du système de filtration
- Différents matériaux de filtration pour une colonisation optimale par la biologie de filtration
- Le cas échéant, utilisation des colonnes filtrantes PhosLess pour réduire les algues filamenteuses (accessoire en option)
- Convient de manière optimale aux pompes de filtration OASE AquaMax
- Possibilité de raccordement direct des filtres à ultraviolets Bitron C et Eco
- Matériau renforcé du tapis filtrant pour plus longue durée de vie
- moteur à double étanchéité, pour une durée de vie nettement plus longue
- Distributeur d'eau sans risque d'être bouché : distribue l'eau régulièrement sur le tapis filtrant
- Panier de saletés grand volume, utilisation simplifiée
- Lèvre caoutchoutée pour une récupération maximale des saletés
- Brosse gratuite pour nettoyage occasionnel du tapis filtrant
- Avance manuelle du tapis filtrant avec bouton-poussoir

BioTec ScreenMatic² 40000 / 60000 / 90000 / 140000



PRO

BioTec ScreenMatic² 40000 / 60000 / 90000

- Couvercle des modèles 40.000 et 60.000 dotés de clips de fixation résistant au vent

DÉTAILS DU PRODUIT



Contrôle intelligent des fonctions

Des capteurs détectent le degré d'encrassement et activent le tapis filtrant de manière entièrement automatique. Un voyant LED signale la nécessité de nettoyer le tapis filtrant.



Lèvre optimisée

Pour une décantation améliorée quand la charge de salissures est irrégulière.



Nettoyage automatique

Les saletés piégées sont envoyées automatiquement dans le panier de ramassage.



Panier de ramassage

Les impuretés accumulées peuvent ainsi être facilement supprimées du système de filtration.

Accessoires

Jeu de mousses de rechange BioTec 40000

rouge / violet

Réf. art. 42893 Page 139



Mousses de rechange BioTec 60000 / 140000

rouge / violet

Réf. art. 42894 Page 139

Jeu de mousses de rechange BioTec 40000

bleu

Réf. art. 42895 Page 139



Mousses de rechange BioTec 60000 / 140000

bleu

Réf. art. 42896 Page 139

Tube d'écoulement

noir DN 75 / 480 mm

Réf. art. 55043 Page 282

noir DN 110 / 480 mm

Réf. art. 50427 Page 282



Coude de jonction

noir DN 75 / 45°

Réf. art. 55044 Page 282

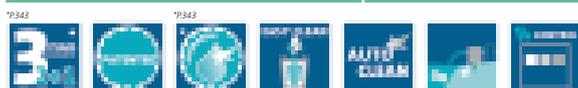
noir DN 110 / 45°

Réf. art. 50430 Page 282



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BioTec ScreenMatic ² 40000	BioTec ScreenMatic ² 60000	BioTec ScreenMatic ² 90000	BioTec ScreenMatic ² 140000
Dimensions (L x l x h)	mm 788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	788 x 590 x 645	1200 x 800 x 760
Tension nominale (primaire, secondaire)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC			
Consommation d'énergie	W 5			
Longueur de câble appareil 12 V (avec alimentation électrique)	m 2,10 (Alimentation électrique) + 5,00			
Poids net	kg 20,00	23,50	27,00	105,00
Garantie (+ Extension de garantie) *	Ans 2 + 1			
Nombre total de mousses filtrantes	PCE 8		16	18
Nombre de mousses filtrantes bleues	PCE 2		4	
Nombre de mousses filtrantes rouges	PCE 3		6	7
Nombre de mousses filtrantes violettes	PCE 3		6	7
Granulés spéciaux de filtration	kg 2,50	3,50	5,00	14,50
Indicateur de température	Non			
Séparation des impuretés grossières	µm 300			
Raccords d'entrée	mm 25 / 32 / 38		25 / 32 / 38 / 50	
Raccords d'entrée	1", 1 ¼", 1 ½"		1", 1 ¼", 1 ½", 2"	
Raccords de sortie	DN 75			DN 110
Raccords de sortie des impuretés	DN 50			DN 75
Litres par heure min.	l/h 4000	6000	8000	
Litres par heure max.	l/h 9000	11000	12500	17500
Convient pour des bassins jusqu'à	m ³ 40,0	60,0	90,0	140,0
Convient pour les bassins à poissons	m ³ 20,0	30,0	45,0	70,0
Convient pour les bassins à carpes koïs ¹	m ³ 10,0	15,0	22,5	35,0
Raccordement à	Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W			
Info BeLux	-			
Réf. art.	57694	57695	46178	57696



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



Les +



Représentation schématique : Filtre à ultraviolets combiné à un filtre gravitaire OASE BioTec ScreenMatic²

Principales caractéristiques du produit

- Des produits performants de grande classe parfaitement harmonisés
- Un séparateur des particules protège les mousses filtrantes tout en rallongeant la durée de vie du filtre
- Surfaces idéales pour la colonisation des micro-organismes dégradant les nutriments et substances nocives

Recommandation

Les mousses de filtration doivent être nettoyées le moins possible car à chaque nettoyage les précieuses cultures de bactéries disparaissent et ne se reconstituent que très lentement !

BIO TEC SCREENMATIC² SET



Systemes de filtres gravitaires avec ultraviolets, pompe et séparation automatique des impuretés

BioTec ScreenMatic² Set 90000



PRO

- Combinaison de l'épuration biomécanique et de la technologie efficace des ultraviolets
- Avec garantie eau claire OASE^{*P.343}
- Mise en service rapide et simple
- Intégrant un activateur de filtre BioKick pour la primocolonisation des micro-organismes
- Technique de filtration sélectionnée simplement et prête à raccorder
- Le kit complet comprend : un filtre gravitaire BioTec ScreenMatic² avec Filtre à ultraviolets auto-nettoyant Bitron C et une pompe de filtration AquaMax Eco Premium

Les avantages d'un kit :

- Parfaitement coordonnés entre eux
- Avec garantie d'eau claire* P.343
- Un prix attractif
- 100 ml de Biokick compris !

Économisez avec les systèmes complets !

TABLEAU DE SÉLECTION SYSTÈMES DE FILTRE GRAVITAIRE BIOTEC

Kits	Filtres gravitaires	Appareil à ultra-violet Rendement ultraviolets	Pompe pour filtres et ruisseaux	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Réf. art.
Explications du tableau : Les sets complets BioTec ScreenMatic ² 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.							
	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 ScreenMatic ² Set 40000	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	40,0	20,0	10,0	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 / 12 V	48	24	12	
BioTec ScreenMatic ² Set 60000	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	60,0	30,0	15,0	57698
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	65	32	16	
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	72	36	18	
BioTec ScreenMatic ² Set 90000	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	72	36	18	46179
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	90,0	45,0	22,5	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	70	35	18	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	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 20000 / Twin 20000	80	40	20	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	68	34	17	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 3000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000	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 20000 / Twin 20000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 3000	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 1 1/2" à 2". Si les tuyaux sont plus longs et / ou les hauteurs refouillées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie* P.343 selon Secchi avec transparence jusqu'à 1 m de profondeur (hors élément troublant type terre argileuse). Veuillez noter qu'en cas de fluctuations extrêmes des températures, de pertes dues au frottement quand la longueur des tuyaux dépasse 10 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.



Bassins avec végétation sans poissons



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



Bassins avec végétation et 1 à 2 kg de poissons / 1000 l (carpes koi)

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