

Tableau comparatif des filtres

Conseil important

Veillez lors des études de nouveaux bassins avec peuplement de koïs à respecter un volume d'eau minimal de 5 m³!



Bassins avec végétation sans poissons



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



Bassins avec végétation et poissons jusqu'à 1 – 3 kg/1000 l (bassins de koïs)



Filtre 3 en 1 Filtral à ultraviolets



Kit de filtre sous pression FiltoClear

Systèmes	Filtres immergés	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
Explications du tableau : Les systèmes complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.								
Filtral UVC 2500	(filtre intégré)	7 W (ultraviolets intégrés)	(pompe intégrée)	–	2,5	1,3	–	50446
Filtral UVC 5000	(filtre intégré)	11 W (ultraviolets intégrés)	(pompe intégrée)	–	5,0	2,5	–	57379
Garantie d'eau claire* selon Secchi jusqu'à une profondeur de 1 m.								

Systèmes	Filtres sous pression	Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
Explications du tableau : Les systèmes complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.								
BioPress								
Set 4000	BioPress 4000	7 W (ultraviolets intégrés)	FP 1500	–	4	2	1	50499
Set 6000	BioPress 6000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453
Set 10000	BioPress 10000	14 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	10	5	2,5	50455
Les sets BioPress comprennent également : 5m de tuyau par 1" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi								
FiltoClear								
	FiltoClear 3000	9 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	1,7	1	–	
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864
				+ OxyTex CWS Set 400	3,5	1,8	–	
	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	4,5	2,5	–	
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex CWS Set 400	7	3,5	–	
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	7	3,5	1,5	
	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2,5	
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex CWS Set 1000	14	7	3,5	
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2,5	
	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex CWS Set 1000	15	8	4	
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex CWS Set 1000	19	9,5	5	
	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	22	11	5,5	
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex CWS Set 2000	25	12,5	6	
	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	32	16	8	
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885
				+ OxyTex CWS Set 2000	36	18	9	

Pour les bassins dont la taille est indiquée plus haut (FiltoClear / Sets), on a calculé avec une hauteur de refoulement d'1 m et un tuyau de 5 m par 1 1/2". Si les tuyaux sont plus longs et/ou les hauteurs refouillées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie* selon Secchi avec transparence jusqu'à 1 m de profondeur. En cas de fluctuations extrêmes des températures, de pertes dues au frottement quand la longueur des tuyaux dépasse 5 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.

PROFICLEAR PREMIUM

- Système idéal pour les bassins de koi, les bassins de baignade et autres plans d'eau de grande envergure
- Nouveau système modulaire de filtration pour une qualité professionnelle de l'eau
- Système intelligent d'auto-nettoyage et d'autocontrôle

Voir tous les détails à partir de la page 114



Filtre gravitaire BioSmart



Filtres gravitaires FiltoMatic CWS

Systèmes	Filtres gravitaires	Appareil à ultraviolets Rendement ultraviolets	Pompes pour filtres et ruisseaux	+ aérateurs (accessoires)	Convient pour les bassins d'un volume en m ³			Référence
Explications du tableau : Les systèmes complets de filtration sont indiqués dans les lignes repérées. Les autres combinaisons sont des solutions possibles pour diverses exigences et tailles de bassin.								

BioSmart								
Set 5000	BioSmart 5000	7 W (ultraviolets intégrés)	FP 1500	–	5	2,5	1,3	50525
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (ultraviolets intégrés)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (ultraviolets intégrés)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451
	BioSmart UVC 16000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2	
	BioSmart UVC 16000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 3500	–	12	6	3	
	BioSmart UVC 16000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 5500	–	16	8	4	
	BioSmart 30000	Bitron C 24 W	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3,5	
	BioSmart 30000	Bitron C 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	20	10	5	
	BioSmart 30000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	
Set 20000	BioSmart 20000	18 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 5500	–	20	10	5	51238
Set 30000	BioSmart 30000	36 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5	51240

Les BioSmart Sets 5000/7000/14000/16000 comprennent également : 3 m de tuyau par ¾" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi.
Les BioSmart sets 20000/30000 comprennent également : 5m de tuyau par 1 ½" et une hauteur de refoulement de 0,5 m maxi

FiltoMatic								
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (ultraviolets intégrés)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865
				+ OxyTex CWS Set 400	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
				+ OxyTex CWS 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
				+ OxyTex CWS 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 1 ½". 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* selon Secchi jusqu'à une profondeur de 1 m.

BioTec								
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	–	20	10	5	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	
BioTec ScreenMatic Set 40000	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	50875
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	–	24	12	6	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	32	16	8	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	36	18	9	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	44	22	11	
BioTec ScreenMatic Set 54000	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	54	27	14	50882
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	70	35	18	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	68	34	17	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	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 ½". Si les tuyaux sont plus longs et/ou les hauteurs refoulées plus grandes, il convient d'utiliser des pompes plus puissantes. Eau claire garantie* selon Secchi avec transparence jusqu'à 1 m de profondeur. En cas de fluctuations extrêmes des températures, de pertes dues au frottement quand la longueur des tuyaux dépasse 5 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.