

Rappresentazione schematica: Sterilizzatori UVC abbinati a un filtro continuo OASE Biotec ScreenMatic

BIOTEC SCREENMATIC

Filtro ad alte prestazioni con separazione automatica della sporcizia grossolana

Biotec ScreenMatic 12



Biotec ScreenMatic 36



PRO

- Indicato per laghetti fino a 140 m³
- Il filtro perfetto per i laghetti abitati da pesci
- Efficienza notevolmente superiore grazie alla separazione meccanica della sporcizia grossolana con filtro automatico ScreenMatic
- Pulizia ad intervalli del filtro separatore con azionamento automatico
- Recipiente di raccolta per il prelievo delle materie grossolane separate
- Vari agenti filtranti e ampie superfici d'insediamento per una perfetta efficacia degli elementi biologici preposti alla filtrazione
- Velocità di scorrimento dell'acqua in entrata regolabile in maniera indipendente
- Scarico sul fondo con saracinesca per rimuovere la sporcizia grossolana dal sistema filtrante
- Lunga durata grazie alla ridotta sollecitazione meccanica degli elementi filtranti
- Camera individuale riempita con zeolite
- In caso di necessità, utilizzo delle colonne filtranti PhosLess per la riduzione delle alghe filiformi (accessorio opzionale)
- Comoda pulizia delle spugne filtranti direttamente nel filtro, senza estrazione
- Perfettamente coordinato con le pompe per filtri OASE Aquamax e Promax
- Possibilità di collegamento diretto di sterilizzatori UVC Bitron C

Dettagli del prodotto



Possibilità di installazione

Libero accesso alle spugne grazie alla possibilità di installazione a 90° per una manutenzione semplice e rapida.



Distributore d'acqua con regolatore di portata

Adattabilità del filtro ScreenMatic a varie portate della pompa per un funzionamento ottimale.



Motore elettrico

Per l'azionamento elettrico del prefiltro ScreenMatic ogni 30 minuti.



Separatore triplo

Elimina lo sporco raccolto dallo ScreenMatic.

Specifiche tecniche

		Biotec ScreenMatic 12	Biotec ScreenMatic 18	Biotec ScreenMatic 36
Dimensioni (L x L x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	1200 x 800 x 760
Tensione nominale (primaria, secondaria)		230 V/50 Hz, 12 V		
Potenza assorbita	W	5		
Lunghezza cavo dispositivo a 12 V	m	2,10 (trasformatore) + 5,00		
Peso netto	kg	19,88	23,24	88,80
Garanzia	Anni	3		
Numero tot. di spugne filtranti	PZ	16		36
Numero di spugne filtranti blu	PZ	8		18
Numero di spugne filtranti rosse	PZ	8		18
Portata della pompa min.	l/h	6000		
Portata della pompa max.	l/h	12000	16000	30000
Granulato filtrante speciale	kg	3,00	6,00	18,00
Separazione sporczia grossolana	µM	300		
Collegamenti ingresso		1", 1 1/4", 1 1/2"		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Attacchi uscita		DN 70		DN 100
Attacchi uscita sporco		DN 50		DN 70
Adatto per laghetti fino a max.	m³	40,0	54,0	140,0
Adatto per laghetti con pesci	m³	20,0	27,0	70,0
Adatto per laghetti abitati da carpe Koi*	m³	10,0	14,0	35,0
Collegamento a		Bitron C 36-110 W		
Cod. art.		57127	57128	57129



Extra

Argomenti di vendita »top 3«

- Acqua sana e trasparente nel laghetto con una manutenzione minima
- Grande efficienza grazie alla separazione meccanica della sporczia grossolana
- Tre configurazioni per laghetti da 40 a 140 m³

Il nostro consiglio

Il filtro continuo Biotec ScreenMatic è un elemento importante dei sistemi filtranti BIOSys, vedere la tabella di scelta a p. 103.

Pompe per filtri e ruscelli:

Aquamax Eco 12000/16000 (p. 62)
Promax 20000/30000 (p. 66)

Sterilizzatori UVC adatti:

Bitron C 24 W – 110 W (p. 88)

Accessori

Spugna di ricambio blu

per Biotec ScreenMatic 12 Cod. art. 56738 p. 172

Spugna di ricambio blu

per Biotec ScreenMatic 18/36 Cod. art. 56737 p. 172

Spugna di ricambio rossa

per Biotec ScreenMatic 12 Cod. art. 56739 p. 172

Spugna di ricambio rossa

per Biotec ScreenMatic 18/36 Cod. art. 56736 p. 172

Tubo di scarico 70/480 mm

Cod. art. 55043 p. 173

Raccordo a T da 70 mm

Cod. art. 55046 p. 173

Raccordo curvo da 70/45°

Cod. art. 55044 p. 173

Raccordo curvo da 70/87°

Cod. art. 55045 p. 173

Protezione alghe PhosLess

Lega i fosfati in eccesso e i metalli pesanti come piombo e rame.

Cod. art. 36981 (p. 137)



Ricarica PhosLess

Cod. art. 57477 (p. 137)

BioKick CWS 200 ml

Per ottenere un'azione filtrante ottimale, è indispensabile una »vaccinazione« con lo starter per filtri OASE BioKick CWS. Questo prodotto dovrebbe essere aggiunto ad ogni messa in servizio del filtro (ad esempio in primavera).

Cod. art. 50295 (p. 135)





Rappresentazione schematica: Pompa per filtri e ruscelli AquaMax Eco Premium (PRO) utilizzata in combinazione con un filtro a pressione OASE FiltoClear (PRO)

AQUAMAX ECO PREMIUM ^{PLUS}

Efficace movimento dell'acqua in varie zone del laghetto

«Seasonal Flow Control»

Le pompe si adeguano tutto l'anno all'ecologia del laghetto e supportano la sua vita biologica grazie a una circolazione dell'acqua in funzione della temperatura.

«Environmental Function Control»

In caso di blocco o funzionamento a secco, le pompe si spengono automaticamente impedendo il danneggiamento del dispositivo.



PRO

- Bilancio energetico eccellente: Portata efficace con un consumo energetico ancora inferiore
- Collegamento brevettato supplementare di accessori di filtrazione opzionali per il trasporto della sporcizia da altre zone del laghetto
- Straordinaria protezione brevettata contro il gelo: la pompa non subisce danni fino a -20°C
- Regolazione meccanica ed elettronica della portata
- Design elegante con elementi di comando intelligenti
- Silenziosa in caso di installazione a secco in prossimità dei laghetti balneabili
- Efficace eliminazione di parti di piante o escrementi di pesci fino a 11 mm
- Protezione in caso di funzionamento a secco grazie all'«Environmental Function Control» (EFC by OASE)
- MADE IN GERMANY: engineering preciso e affidabile a un livello qualitativo particolarmente alto

A partire dalla AquaMax Eco Premium 12000

- «Seasonal Flow Control» brevettato per una regolazione intelligente ed ecologica della quantità d'acqua e della prevalenza
- Con funzione SFC attiva è possibile un ulteriore risparmio energetico del 30%

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Regolazione a 2 ingressi

Regolazione meccanica della portata da 0 a 100%. Perfetto per la regolazione della potenza dello skimmer o del filtro satellitare (accessori) in 4 stadi. Il 2° ingresso permette il collegamento di un filtro satellitare o dello skimmer per l'aspirazione delle superfici (accessori).



Interruttore SFC

per AquaMax Eco Premium 12000/16000/20000. Se la funzione SFC è attiva, la pompa ottimizza automaticamente quantità d'acqua e prevalenza riducendole fino al 50%.

Extra

Argomenti di vendita «top 3»

- Efficienza energetica straordinaria con una portata eccellente
- Contemporaneo trasporto della sporcizia tramite il collegamento dell'accessorio filtrante al secondo ingresso brevettato
- Protezione dal gelo brevettata fino a -20 °C

Accessori

Filtro satellitare AquaMax Eco
Consente l'aspirazione dell'acqua sporca in un punto supplementare sul fondo del laghetto.



Codice Articolo 57177

AquaSkim 20 Cod. Articolo 51236 (pag. 160)

AquaSkim 40 Cod. Articolo 56907 (pag. 160)

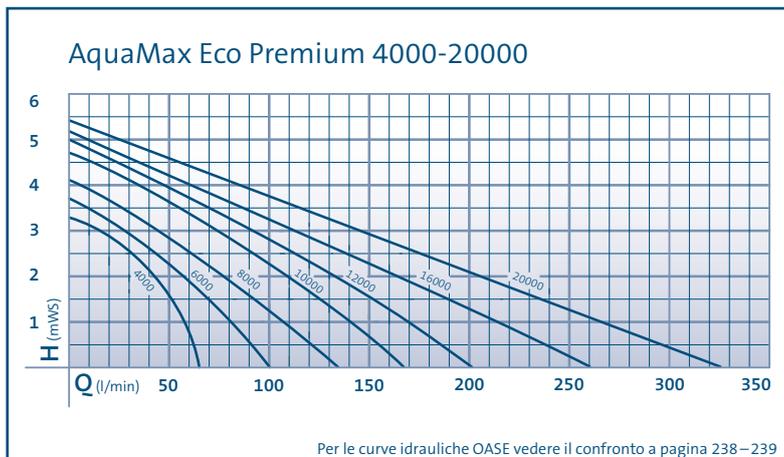
Libera efficacemente la superficie del laghetto da foglie, residui di mangime o altra sporcizia.



InScenio Dimmer Cod. Articolo 51160 pag. 205 (a 16000)

InScenio FM-Master 3 Cod. Articolo 36311 pag. 205 (a 16000)

InScenio FM-Profimaster Cod. Articolo 56886 pag. 205 (a 20000)



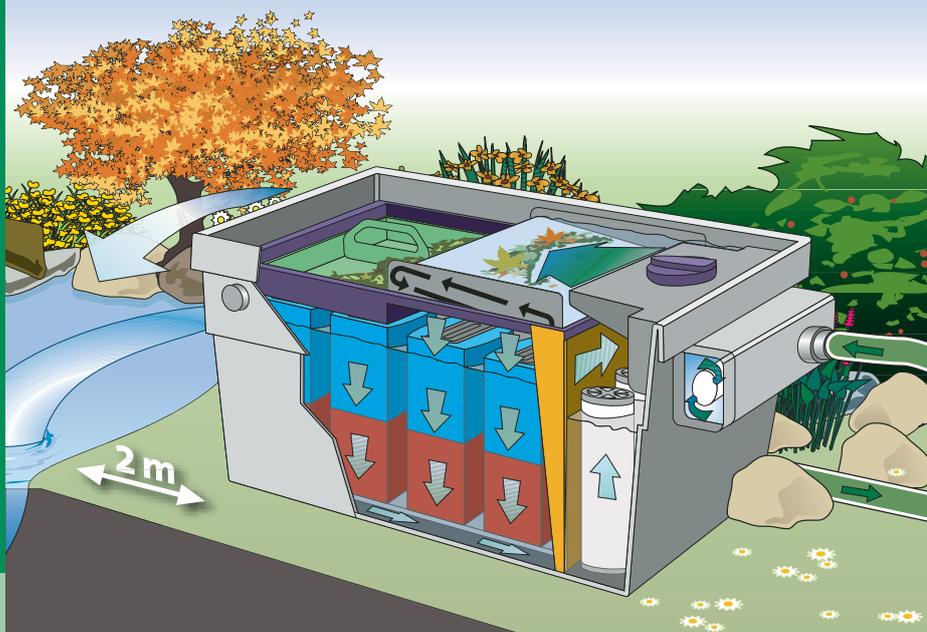
SPECIFICHE TECNICHE

Filtri e sistemi filtranti adatti a pagina 84

	AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco Premium 10000	AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco Premium 20000
Dimensioni (L x L x H)	mm 340 x 280 x 165						
Tensione nominale	220-240 V / 50/60 Hz						
Potenza assorbita	W 35	45	60	88	110	145	180
Lunghezza cavo elettrico	m 10,00						
Peso netto	kg 5,30			5,40		5,70	
Garanzia (+ garanzia su richiesta)*P.243	Anni 3 + 2						
Litri al minuto max.	l/min 66	100	133	166	200	260	325
Litri all'ora max.	l/h 4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500
Metri colonna d'acqua max.	m 3,30	3,70	4,10	4,70	5,00	5,20	5,40
Collegamento lato mandata	mm 50						
Collegamento lato mandata	2"						
Collegamento lato aspirazione	mm 50						
Collegamento lato aspirazione	2"						
Collegamento per tubi flessibili	mm 25 / 32 / 38			25 / 32 / 38 / 50			
Collegamento per tubi flessibili	1", 1¼", 1½"			1", 1¼", 1½", 2"			
Superficie filtrante	cm² 1000						
Trasporto sporcizia grossolana max.	mm 10					11	
A regolazione elettronica	sì						
Tipo di installazione	installabile in acqua e a secc						
Codice Articolo	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406



*P.243
*1 L'unica AquaMax Eco Premium 12000/16000/20000



Rappresentazione schematica: Sterilizzatori UVC abbinati a un filtro continuo OASE Biotec ScreenMatic

BITRON C

Sterilizzatori UVC con funzione autopulente brevettata e tecnologia a bypass

Bitron C 24 W



Bitron C 36 W/55 W



Bitron C 72 W/110 W



PRO

- Indicato per laghetti fino a 110 m³
- Rimozione efficace di alghe, germi e batteri patogeni
- Massima efficacia dei raggi UVC sempre garantita grazie alla pulizia permanente della lampada
- Regolazione individuale della portata d'acqua per un perfetto coordinamento con la pompa del filtro collegata
- Alta efficienza energetica grazie all'alimentatore elettronico
- Magneti integrati che proteggono i sistemi tecnologici del laghetto dai depositi di calcare
- Integrazione ottimale della linea di filtri per laghetti Biotec
- Controllo ottico del funzionamento
- Chiusura rapida per una facile sostituzione delle lampade
- Corpo esterno in materiale plastico antiurto, lavorazione accurata
- Inclusi pregiati corpi luminosi UVC
- Garanzia «acqua pulita» abbinabile ai filtri Biotec OASE

Dettagli del prodotto



Rotore pulente automatico

Per mezzo del flusso d'acqua, il rotore pulente viene guidato continuamente intorno al tubo in vetro di quarzo impedendo quindi l'accumulo della sporcizia.



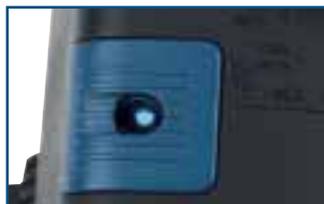
Sistema di chiusura

Chiusura rapida per una facile apertura del corpo lampada e una sostituzione rapida della stessa.



Manopola di regolazione

Per la regolazione della portata d'acqua che scorre nel bypass e nella lampada UVC.



Finestra di controllo

Attraverso la finestra di controllo si può verificare in qualsiasi momento la funzione della lampada UVC.

Extra

Argomenti di vendita »top 3«

- Il sistema a bypass coniuga grandi portate e una durata ottimale dell'irradiamento
- Funzione autopulente permanente grazie all'apposito rotore brevettato
- Risparmio energetico fino al 30 % grazie all'alimentatore elettronico

Il nostro consiglio

Sostituire regolarmente le lampade UVC, meglio se in primavera!

Accessori

Lampada sostitutiva UVC 24 W	Cod. art. 56237	p. 172
Lampada sostitutiva UVC 36 W	Cod. art. 55432	p. 172
Lampada sostitutiva UVC 55 W	Cod. art. 56636	p. 172
per Bitron C 72 W	2 x cod. art. 55432	p. 172
per Bitron C 110 W	2 x cod. art. 56636	p. 172



Raccordo curvo da 2"/90°
per Bitron C 36 W-110 W

Cod. art. 50540 p. 173

Specifiche tecniche

Sistemi filtranti a p. 90, p. 100 e p. 104

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Dimensioni (L x L x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Tensione nominale		220-240 V/50 Hz				
Potenza assorbita	W	24	36	55	72	110
Lunghezza cavo elettrico	m	5,00				
Peso netto	kg	3,90	4,48	4,52	6,44	6,50
Garanzia	Anni	2				
Potenza UVC	W	24	36	55	72	110
Numero di ingressi	PZ	1				
Collegamenti ingresso		1", 1 1/4", 1 1/2"		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
Numero di uscite	PZ	2				
Attacchi uscita		1", 1 1/4", 1 1/2"				
Pressione d'esercizio max.	bar	0,50			1,00	
Portata della pompa max.	l/h	15000	30000		40000	
Portata della pompa min.	l/h	4000	8000		12000	
Adatto per laghetti fino a max.	m ³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Adatto per laghetti con pesci	m ³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Adatto per laghetti abitati da carpe Koi*	m ³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Collegamento a		BioSmart 30000	BioSmart 30000, Biotec ScreenMatic 12-18		Biotec 30, Biotec ScreenMatic 36, ProfiClear	
Varie		controllo ottico del funzionamento				
Cod. art.		56620	56368	56624	56901	56902

