

## FILTER, UVC & BELÜFTUNG

### Filter

- 82 Filtersysteme
- 84 Filter im Vergleich
- 86 Ratgeber Druckfilter
- 88 Unterwasserfilter
- 90 Druckfilter
- 96 Ratgeber Durchlauffilter
- 98 Durchlauffilter

### Modulare Durchlauffilter

- 114 Ratgeber Modulare Durchlauffilter
- 116 ProfiClear: Im gepumpten Prinzip
- 117 ProfiClear: Im Gravitationsprinzip
- 120 ProfiClear Premium
- 124 ProfiClear Premium Compact

### UVC-Klärer/ Belüfter

- 132 Ratgeber UVC-Klärer
- 134 UVC-Klärer
- 144 Ratgeber Teichbelüfter
- 146 Teichbelüfter
- 152 Belüftungsaggregate



## KLARES WASSER? ABER SICHER! INTELLIGENTE FILTERTECHNIK UND PROFESSIONELLE LÖSUNGEN

Ist das Wasser klar, freut sich der Teichbesitzer. Laub, abgestorbene Pflanzenteile und Futterreste reichern Teiche & Co. jedoch ständig mit zusätzlichen Nährstoffen an: ideale Wucherbedingungen für Algen. Gut zu wissen, dass OASE clevere Produkte anbietet, die die Reinigung des Wassers übernehmen und sich – wie der

ProfiClear Premium EGC – sogar bequem und sicher per App steuern lassen. Für kleine Teiche bieten sich Unterwasserfilter (S. 88) mit Mehrfachfunktionen an. Druckfilter (S. 90) gelten nachweislich als flexible Spezialisten für kleine bis mittelgroße Gewässer mit und ohne Bachlauf. Die OASE Durchlauffilter (S. 98) erfüllen die



hohen Anforderungen von mittelgroßen bis großen Teichen sowie Koiteichen. Perfekt ergänzt werden die Filter durch effektive UVC-Vorklärgeräte und zuverlässige Teichbelüfter, die als Komplettsset oder als individuelle Kombination genau aufeinander abgestimmt werden und so für klares Wasser sorgen. Mit der hauseigenen

Klarwassergarantie<sup>\*S. 309</sup> versichert Oase den Kunden ein ungetrübte Teichvergnügen. Ganz gleich, ob es um den Gartenteich mit Fisch- oder Koibesatz oder einen Schwimmteich geht, das Wasser wird und bleibt klar!

## Filtersysteme von OASE: klares Wasser durch kluge Lösungen

Die Ansprüche von Teichbesitzern sind sehr individuell. Und die Gestaltungsmöglichkeiten mit Wasser sind nahezu unbegrenzt. Daraus ergeben sich eine Vielzahl von Anforderungen an ein Filtersystem.

### Folgende Fragestellungen helfen bei der Wahl des richtigen Filters:

- Ist das Gewässer groß oder klein?
- Leben darin Fische oder nicht?
- Mögen Sie als Teichbesitzer es, selbst Hand anzulegen?
- Lieben Sie technische Raffinessen, die eine Steuerung Ihres Filtersystem über das Smartphone oder ein Tablet ermöglichen?

### Die OASE Produktpalette macht es Ihnen leicht, die richtige Lösung für Sie zu finden.

Ob ein Unterwasser-, Druck-, Durchlauf- oder ein Modulfilter eingesetzt wird, ist abhängig von Faktoren wie z. B. Gewässer-

art, Teichvolumen und Fischbesatz. Soll der Filter mehrere Funktionen, wie die Speisung eines Bachlaufes oder eines Wasserspiels einnehmen, ist es empfehlenswert, dies bereits vorab mit einzuplanen.

Die wichtigste Voraussetzung für die Auswahl des passenden Filtersystems ist die korrekte Bestimmung der Wassermenge im Teich (=Teichvolumen): **Teichvolumen in m<sup>3</sup> = Länge x Breite x Tiefe / 2 (bei rechteckigen Becken nur L x B x T)**

**Beispiel:** 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m<sup>3</sup>  
entspricht 6000 Liter

### Grundsätzlich besteht ein Filtersystem aus:

- einer Filterpumpe zur Speisung des Filters
- einem Teichfilter, der für die biologisch-mechanische Reinigung sorgt, und
- einem UVC-Vorklärgerät zur Bekämpfung von Schwebealgen und Keimen.

# OASE FILTERSYSTEME AUF EINEN BLICK

Diese Kurzübersicht zeigt Ihnen die vier Filterkategorien und erklärt kurz die Hauptmerkmale des jeweiligen Systems.

## Tipp!

**Filtersysteme mit Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>**  
Für jede Wasserwelt – von Gartenteichen mit oder ohne Fischen über ökologische Biotope bis hin zu modernen Wasserbecken – gibt es bei OASE den optimalen Filter. Mit Klarwassergarantie! Mehr Informationen dazu finden Sie auf der Seite 309 oder unter:

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)



## Auswahl leicht gemacht:

Nach der Bestimmung des Teichvolumens finden Sie jetzt ganz leicht zu den Filterkomponenten, die ganz auf Ihr Gewässer zugeschnitten sind. Die speziell von OASE entwickelte Auswahlsscheibe zeigt Ihnen je nach Volumen eine passende Filterpumpe in Kombination mit einer Empfehlung für einen Filter und ein UVC-Vorklärgerät.

Unterstützung hierbei erhalten Sie bei Ihrem persönlichen OASE Händler, den Sie auf [www.oase-livingwater/haendler](http://www.oase-livingwater/haendler) finden.



### UNTERWASSERFILTER (Seite 88)

Mit den OASE Unterwasserfiltern realisieren Sie selbst auf engstem Raum ein kleines Wasserparadies.

Optimal geeignet für:

- Dekobecken wie z.B. Zinkwannen oder Weinfässer
- Fertigbecken bis zu 5000 Liter Inhalt
- kleine Teiche
- als ergänzendes Filterelement mit Wasserspiel



Filtral UVC 2500 (START) Filtral UVC 5000 (START)

### DRUCKFILTER (ab Seite 90)

Druckfilter eignen sich für kleinere bis mittelgroße Teiche. Das Wasser kann bei Bedarf zu höher gelegenen Bachläufen geleitet werden, da der Pumpendruck durch den Filter erhalten bleibt.

Optimal geeignet für:

- mittelgroße Teiche bis 30 m<sup>3</sup>
- direkte Einspeisung von Bachläufen oder Wasserspielen
- architektonische Becken ohne sichtbare Technik



BioPress Set 6000 (START) FiltoClear Set 12000 (PRO)

### DURCHLAUFFILTER (ab Seite 100)

Durchlauffilter werden bei mittelgroßen bis großen Teichen oder Koiteichen eingesetzt. Sie stehen oberhalb des Wasserspiegels am Teichrand oder oberhalb des Bachlaufs. So fließt das Wasser drucklos zurück in den Teich..

Optimal geeignet für:

- größere Teiche bis 140 m<sup>3</sup>
- Teiche mit Fischbesatz
- hohe Umwälzleistungen



BioTec ScreenMatic Set 60000



BioSmart Set 5000 (START) FiltoMatic CWS Set 7000 (PRO)

### MODULARE DURCHLAUFFILTER (ab Seite 114)

Neu auch per App über das Easy Garden Control System (EGC) steuerbar: Große Naturteiche oder Schwimmteiche, Gewässer mit oder ohne Koi – diese modularen Systeme bleiben zu jeder Zeit flexibel.

Optimal geeignet für:




- große Teiche, Schwimmteiche, Koiteiche und Seen

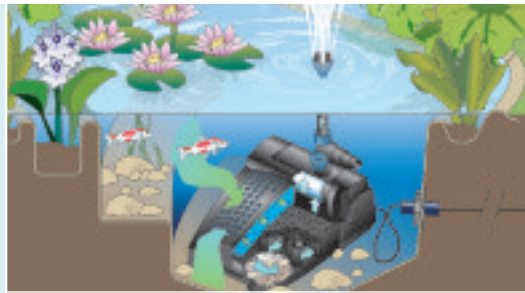


ProfiClear Premium

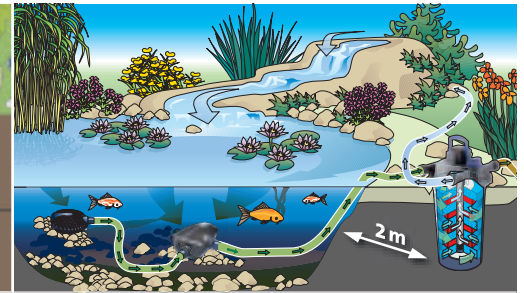
# Filter im Vergleich

**Wichtiger Hinweis**  
Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!




-  Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz
-  Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/1000 l
-  Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1–2 kg/1000 l (Koiteiche)






Unterwasserfilter Filtral UVC



Druckfilter FiltroClear Set

Sets	Unterwasserfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m³			Artikelnr.	UVP / ST in €
<b>Tabellenerklärungen:</b> In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
Filtral UVC 2500	(Filter integriert)	7 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	2,5	1,3	–	50446	139,95
Filtral UVC 5000	(Filter integriert)	11 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	5,0	2,5	–	57379	199,95
Klarwassergarantie*5.309 nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.									

Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m³			Artikelnr.	UVP / ST in €
<b>Tabellenerklärungen:</b> In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
<b>BioPress</b>									
Set 4000	BioPress 4000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	4	2	1	50499	184,95
Set 6000	BioPress 6000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453	259,95
Set 10000	BioPress 10000	14 W (UVC integriert)	FP 3500	–	10	5	2,5	50455	299,95
Berücksichtigt wurden bei den BioPress Sets: 5 m 1"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m									

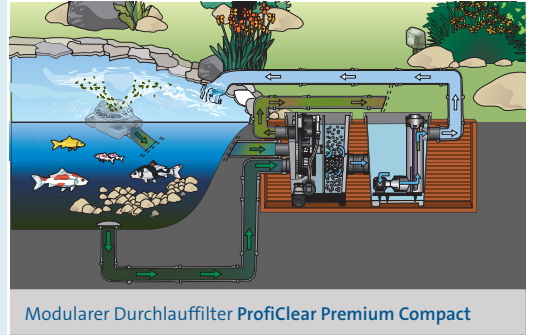
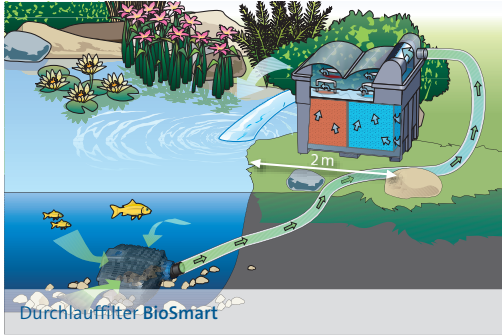
<b>FiltroClear</b>									
	FiltroClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		369,90
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		125,95
Set 3000	FiltroClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864	519,95
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		125,95
	FiltroClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		619,90
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		125,95
Set 6000	FiltroClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867	659,95
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		125,95
	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5		739,90
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5		219,95
	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2		819,90
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		219,95
Set 12000	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250	799,95
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5		219,95
	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5		919,90
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		219,95
	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3		969,90
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4		219,95
Set 16000	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253	959,95
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		219,95
	FiltroClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5		1.079,90
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		339,95
Set 20000	FiltroClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877	1069,95
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		339,95
	FiltroClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		1.179,90
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8		339,95
Set 30000	FiltroClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885	1139,95
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9		339,95

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltroClear / Sets) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und /oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie\*5.309 nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine intensivere Planung erforderlich ist.

# PROFICLEAR PREMIUM

- Perfekt für Koiteiche, Schwimmteiche und andere Großgewässer
- Neuartiges Modulfilter-system für professionelle Wasserqualität
- Intelligentes Selbst-reinigungs- und Selbst-steuerungssystem

Alle Details ab Seite 114



Sets	Durchlauflfilter	UVC-Vorklängerät UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m <sup>3</sup>			Artikelnr.	UVP / ST in €
<b>Tabellenerklärungen:</b> In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
<b>BioSmart</b>									
Set 5000	BioSmart 5000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	5	2,5	1,3	50525	169,95
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449	249,95
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (UVC integriert)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451	299,95
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2		349,90
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3,5		419,90
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	4,5	56777	539,95
Set 24000	BioSmart 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781	709,95
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789	849,95
	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5		829,85

Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 5000/7000/14000/16000: 3 m ¾"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m  
 Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 24000/36000: 5 m 1½"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

<b>FiltoMatic</b>									
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865	639,95
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3		125,95
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866	839,95
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5		219,95
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1199,95
				+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5		339,95

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoMatic CWS) wurden Förderhöhen von 0 bis 1,2 m und Schlauchlängen von 5 m bei einem Schlauchdurchmesser von 1½" berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und/oder größeren Förderhöhen sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie\*<sup>5,309</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.

<b>BioTec</b>									
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7		1569,95
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8		1619,95
BioTec Screen Matic <sup>2</sup> Set 40000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	57697	1599,95
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9		1769,95
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	48	24	12		1819,85 / 1999,85
BioTec Screen Matic <sup>2</sup> Set 60000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	60	30	15	57698	1799,95
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	65	32	16		2269,85/ 2449,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	72	36	18		2349,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	27		2659,85
BioTec Screen Matic <sup>2</sup> Set 90000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	22,5	46179	2399,95
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16		3948,90
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	80	40	20		4128,90/ 4228,90
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	80	40	20		4258,90 / 4358,90
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22		3219,85
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	100	50	25		3289,85 / 3389,85
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30		3819,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25		3259,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	120	60	30		3459,85 / 3459,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35		4049,85

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (BioTec) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie\*<sup>5,309</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite), eine intensivere Planung erforderlich ist.

## *Druckfilter: flexible Allrounder für eine besonders ästhetische Optik ohne sichtbare Technik*

Druckfilter haben gleich mehrere gute Eigenschaften: Sie sind einfach zu installieren und unkompliziert in der Handhabung. Sie sind besonders flexibel einsetzbar und lassen sich – zugunsten eines besonders schönen, optisch technikfreien Gesamteindrucks der Wasserlandschaft – leicht verstecken.

### **Wie ein Druckfilter funktioniert?**

Zunächst wird das Wasser von der Filterpumpe in den Druckfilter befördert. Hier reinigen es die unterschiedlichen Filterschwämme. Schwebelalgen sowie schädliche Keime werden dabei durch das integrierte UVC-Vorklärgerät effektiv beseitigt. Gelangt das Wasser anschließend nach draußen, kann es sogar Bachläufe bis zu 1,50 m Höhe speisen. Im Gegensatz zu Durchlauffiltern bewahren Druckfilter nämlich den Pumpendruck durch den

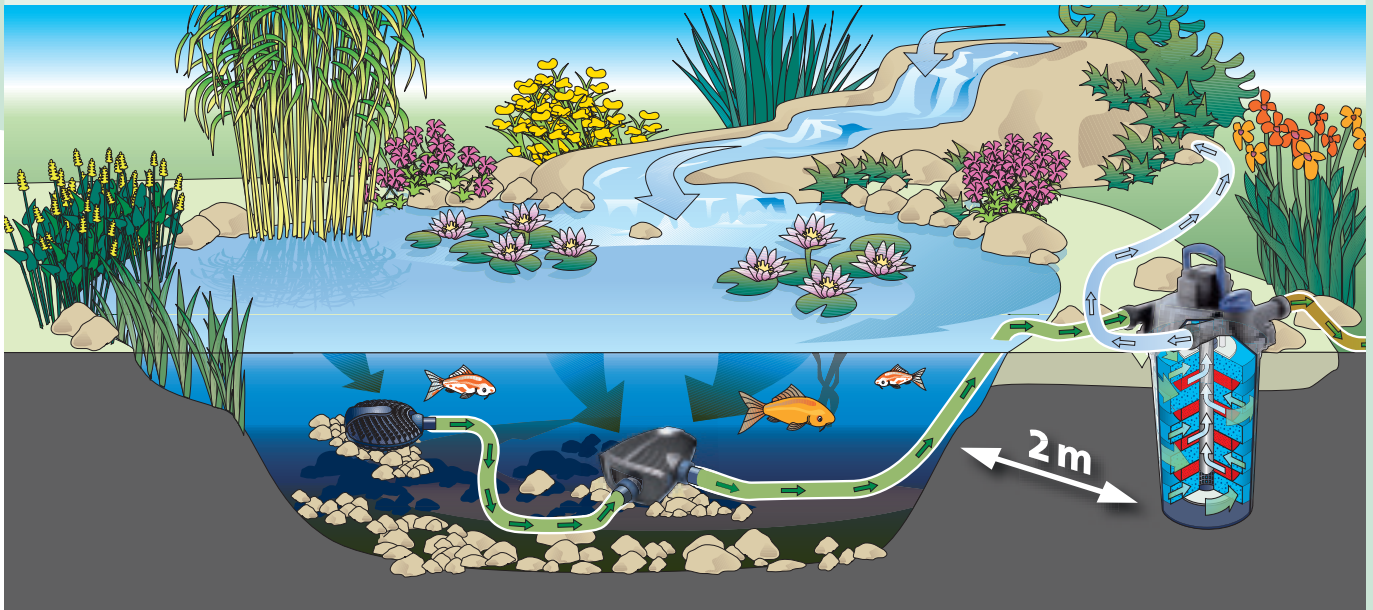
gesamten Filter hindurch. Diese Funktion macht es Gartenbesitzern besonders leicht, den Druckfilter zu „verstecken“. Druckfilter lassen sich im Boden, auch unterhalb des Wasserspiegels, eingraben und bleiben somit fast unsichtbar. Ein weiterer besonderer Vorteil von OASE Druckfiltern ist die komfortable Reinigung und Wartung des Filters von außen – ohne erforderliches Öffnen des Deckels.

### **Zusammengefasst: Kompakt und effektiv mit der bewährten OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>!**

- ✓ Ideal für Bachläufe
- ✓ Bequeme Reinigung von außen
- ✓ Einfaches Verstecken – auch unterhalb des Wasserspiegels



# Ratgeber



**IM BODEN VERBORGEN LIEGT** der Filter, der von der Pumpe gespeist wird. Das Wasser kann bei Bedarf zu höher gelegenen Bachläufen geleitet werden.

## DRUCKFILTER



**BIOPRESS SETS** Der Einsteiger unter den OASE Druckfiltern mit zuverlässiger Filterleistung und Grundfunktionen. Der BioPress ist im Set mit Pumpe und Schlauch erhältlich und geeignet für Teiche bis 10 m<sup>3</sup>.

- Optimale Filterbiologie und effektiver Nährstoffabbau dank unterschiedlicher Filtermedien
- Integriertes UVC-Vorklärgerät zur Beseitigung von Keimen, Schwebalgen und Trübstoffen
- Einfache patentierte Reinigungsfunktion von außen dank des Griffs im Deckel



**FILTOCLEAR** Der Experte der OASE Druckfilter mit erstklassiger Filterleistung und Sonderfunktionen. Der FiltoClear ist einzeln und als Set mit passender Pumpe erhältlich. Geeignet für Teiche bis 30 m<sup>3</sup>.

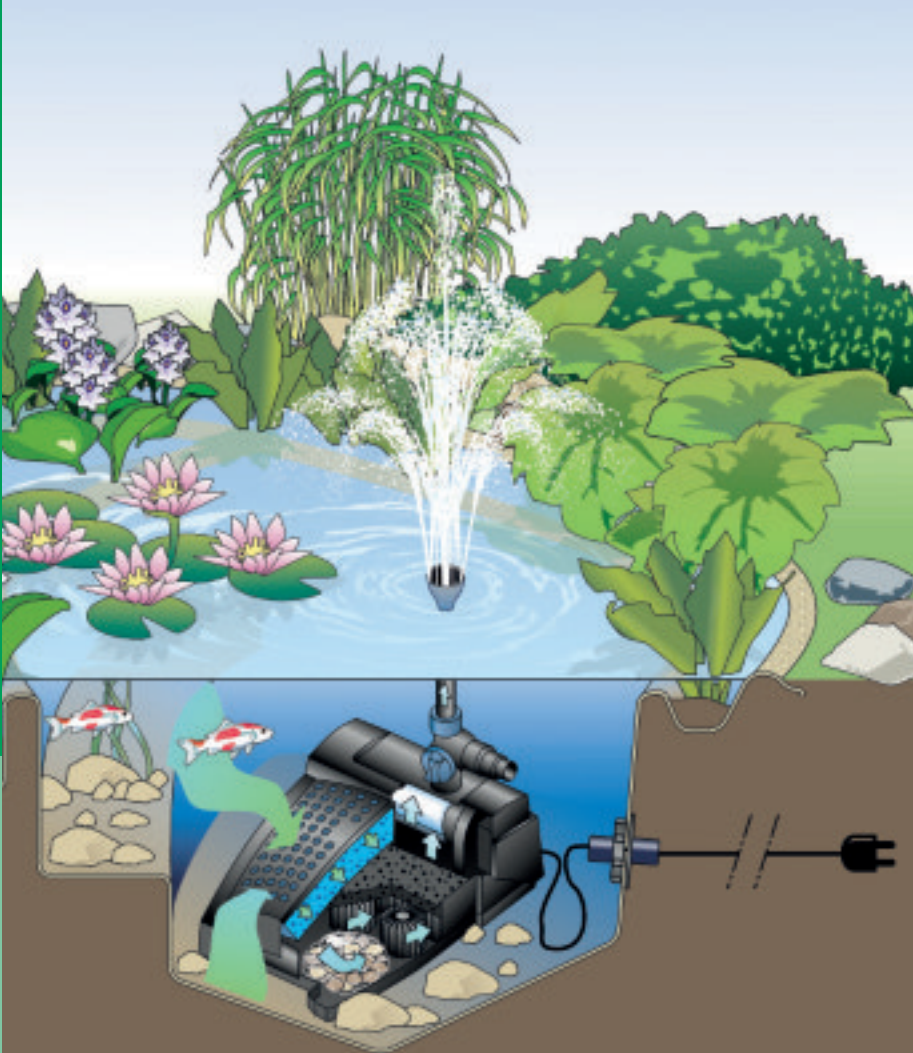
- Effektiver Nährstoffabbau dank großer Filteroberfläche
- Integriertes UVC-Vorklärgerät zur Beseitigung von Keimen, Schwebalgen und Trübstoffen
- Patentierte Reinigungsfunktion von außen ohne Öffnen des Deckels, inkl. Komfort Rückspülfunktion
- Integrierte Kontrollfunktion des UVC-Vorklärgerätes, des Filterdurchflusses sowie der Verschmutzung

### Tipp!

*Für kleine Teiche und dekorative Becken bis 5000 Liter Inhalt ist der Unterwasserfilter Filtral die optimale Kompaktlösung mit Filter, UVC-Vorklärgerät und Wasserspiel. Weitere Informationen zu diesen Filtern finden Sie auf der Seite 88.*







Schematische Darstellung: Unterwasserfilter Filtral UVC eingesetzt in einem Teichbecken

# FILTRAL UVC \*5.309

## Unterwasserfilter mit UVC und Wasserspiel



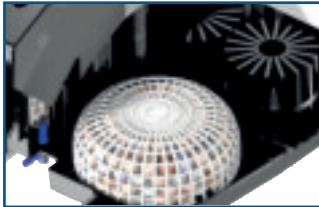
- Geeignet für Teiche bis zu 5 m<sup>3</sup>
- Ein Multitalent mit Filterfunktion und Wasserspiel
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>5.309</sup>
- Kompakte Filtereinheit mit UVC-Technologie und 4 verschiedenen Filtermaterialien
- Pumpe für attraktive Wasserspiele bereits integriert
- Höhenverstellbarer Fontänenaufsatz zum Angleichen an individuelle Wassertiefe
- Regulierbares Abzweigstück zum Betreiben von Wasserspeiern oder kleinen Bachläufen
- Individuelle Regelung der Wassermenge und Fontänenhöhe
- Aufstellung komplett unter Wasser – die Teichoptik bleibt ungestört
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Vorklärgerätes
- Im Lieferumfang enthalten: 3 Fontänenaufsätze für individuelle Wasserspiele

## PRODUKTDETAILS



### Filtermedien und UVC

Zwei unterschiedliche Filterschwämme sowie Bioflächenelemente und Filtergestein sorgen für die mechanische und biologische Reinigung. 7/11 Watt UVC-Leistung für klares und gesundes Wasser.



### Biokerne und Filtergestein

Das Filtergestein im Netzbeutel sowie die Bioflächenelemente bieten ausreichend Besiedlungsfläche für Mikroorganismen.



Vulkan		Lava		Magma		
ø cm	H cm	ø cm	H cm	ø cm	H cm	
55	60	20	–	50	60	Filtral UVC 2500
100	100	40	–	100	100	Filtral UVC 5000

## TECHNISCHE DATEN

		Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Abmessungen (L x B x H)	mm	247 x 183 x 160	380 x 290 x 160
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	20	35
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	3,30	4,96
Garantie <sup>§ 3.309</sup>	Jahre	2	
UVC-Leistung	W	7	11
Pumpenleistung max.	l/h	1000	2500
Liter pro Stunde max.	l/h	600	1100
Meter Wassersäule max.	m	1,30	2,30
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	232	564
Anzahl Filterschwämme blau	ST	1	
Anzahl Filterschwämme schwarz	ST	1	
Anzahl Bioflächenelemente	ST	2	8
Spezial Filtergranulat	kg	0,20	0,40
Temperaturanzeige		Nein	
Anschluss Druckseite	mm	13	
Anschluss Druckseite		½"	
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	2,5	5,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	1,3	2,5
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	139,95	199,95
Artikelnr.		50446	57379



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Multifunktionale Kompaktlösung für Fertigbecken und kleinere Teiche bis 5 m<sup>3</sup>
- Garantiert <sup>§ 3.309</sup> klares Wasser und schöne Fontänen
- Nahezu unsichtbare Technik, da unter Wasser aufzustellen

### Empfehlung

Um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren, sollten die UVC-Lampen in regelmäßigen Abständen, idealerweise vor Saisonstart im Frühjahr, ausgewechselt werden!

## Zubehör

### Tradux

Wand- und Foliendurchführung zur Verlegung von Kabel oder Schläuchen unter Wasser.

Artikelnr. 57154 Seite 272

### Ersatzlampe UVC 7 W

Artikelnr. 57111 Seite 142

### Ersatzlampe UVC 11 W

Artikelnr. 56112 Seite 142

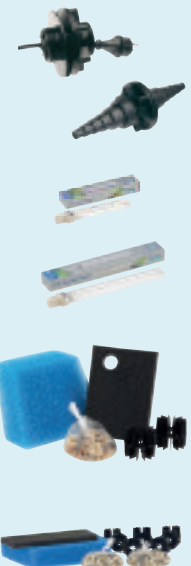
### Ersatzfilter Set UVC 2500-3000

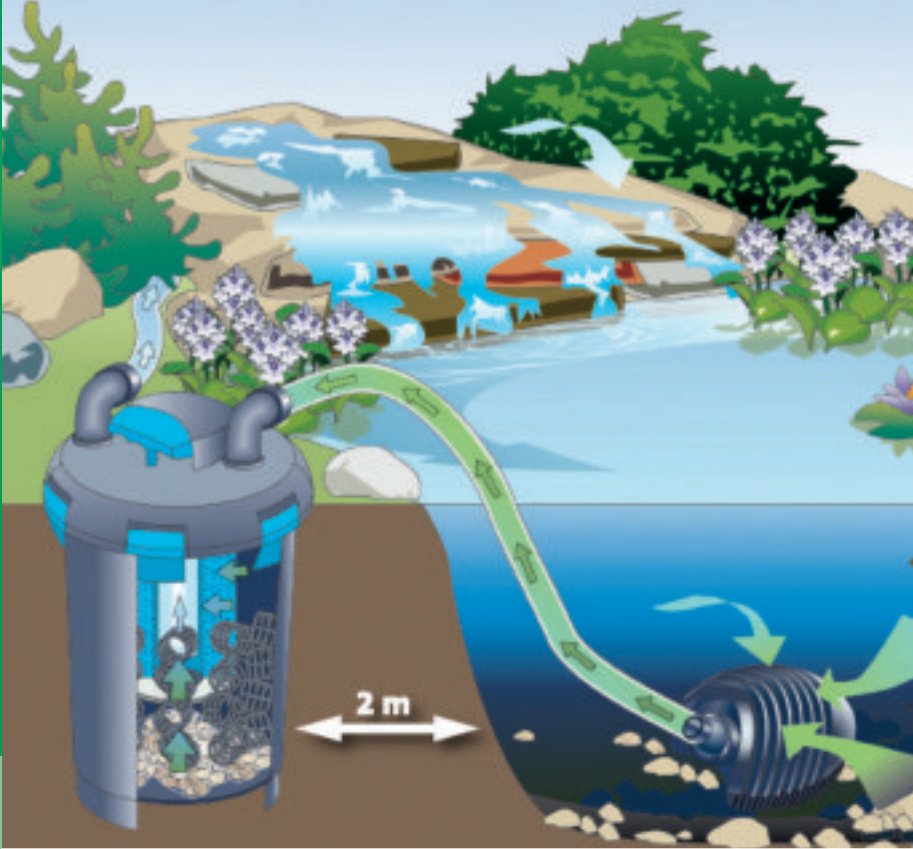
Bestehend aus Filterschwämmen, Bio-Flächenelementen und Filtergestein.

Artikelnr. 13705 Seite 130

### Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000

Artikelnr. 35836 Seite 130





Schematische Darstellung: Druckfilter in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe

# BIOPRESS SETS



## Solides Druckfilterset mit UVC und Filterpumpe

BioPress Set 4000



- Geeignet für Teiche bis zu 10 m<sup>3</sup>
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe
- Im Deckel integrierte und patentierte Reinigungsfunktion erleichtert die Säuberung des Filters
- Schnellverschluss für das komfortable Öffnen und Schließen des Filters
- Durch Eingraben nahezu unsichtbar in den Wassergarten zu integrieren
- Mit allen Schlauchanschlüssen für eine schnelle und problemlose Montage

### Ab BioPress Set 6000

- Unterschiedliche Filtermaterialien zur optimalen Ansiedlung der Filterbiologie

### BioPress Set 4000

- Im Lieferumfang enthalten: 4,5 m ¾" (19 mm)-Schlauch und OASE Filterpumpe 1500: 25 W; 1500 l/h Qmax; 1,9 m Hmax

### BioPress Set 6000

- Im Lieferumfang enthalten: 5 m 1" (25 mm)-Schlauch und OASE Filterpumpe 2500: 40 W; 2500 l/h Qmax; 2,2 m Hmax

### BioPress Set 10000

- Im Lieferumfang enthalten: 5 m 1" (25 mm)-Schlauch und OASE Filterpumpe 3500: 70 W; 3400 l/h Qmax; 2,7 m Hmax



START

## PRODUKTDETAILS



### Reinigungsgriff

Einfachste Wartung durch im Deckel integrierte Reinigungsfunktion.



### Schnellverschluss

Für das einfache Öffnen und Schließen des Filters bei Wartungsarbeiten.



### Integrierte UVC-Einheit

Das im Deckel integrierte UVC sorgt für die rasche Beseitigung von Algen und Krankheitserregern im Teichwasser.



### Filtermaterialien

Bio-Filterflächen mit der speziell entwickelten Strömungsführung bieten neben den Filterschwämmen noch einmal eine zusätzliche Besiedlungsfläche für Mikroorganismen. Sie befinden sich frei beweglich im Wasserstrom (nur BioPress 6000/10000).

## TECHNISCHE DATEN

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Abmessungen (Ø x H)	mm	225 x 335	350 x 450	350 x 570
Nennspannung		230 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	70
Stromkabellänge UVC	m	3,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00		
Nettogewicht	kg	5,22	7,60	8,60
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	2		
UVC-Leistung	W	7	9	11
Anzahl Filterschwämme blau	ST	1	2	
Anzahl Filterschwämme schwarz	ST	2	1	2
Anzahl Bioflächenelemente	ST	-	20	30
Verschmutzungsanzeige		Ja		
Temperaturanzeige		Nein		
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38		
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"		
Anschlüsse Ausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38		
Anschlüsse Ausgang		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"		
Max. Betriebsdruck	bar	0,2		
Geeignet für Teiche bis max.	m³	4,0	6,0	10,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	2,0	3,0	5,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m³	1,0	1,5	2,5
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	184,95	259,95	299,95
Artikelnr.		50499	50453	50455



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Garantiert <sup>S.309</sup> klares Wasser durch die ideale Kombination von Filter, Pumpe und UVC-Technik
- Einfachste Wartung dank patentierter Reinigungsfunktion im Deckel
- Durch Eingraben bis zum Deckel perfekt in die Umgebung zu integrieren

### Empfehlung

Um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren, sollten die UVC-Lampen in regelmäßigen Abständen, idealerweise vor Saisonstart im Frühjahr, ausgewechselt werden!

## Zubehör

### Ersatzlampe UVC 7 W

Artikelnr. 57111 Seite 142



### Ersatzlampe UVC 9 W

Artikelnr. 54984 Seite 142



### Ersatzlampe UVC 11 W

Artikelnr. 56112 Seite 142



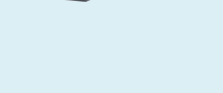
### Ersatzschwamm Set BioPress 4000

Artikelnr. 15558 Seite 130



### Ersatzschwamm Set BioPress 6000/10000

Artikelnr. 15564 Seite 130



### FiltoCap sand

Dekorfels Abdeckung, passend für alle BioPress- und Filto-Clear-Filter.

Artikelnr. 50420 Seite 288

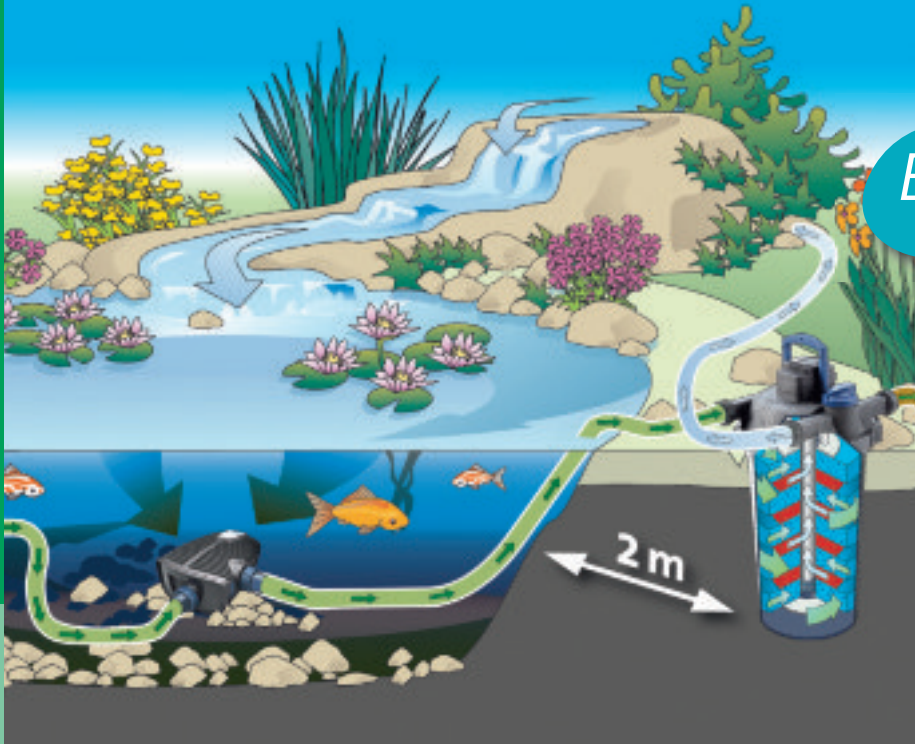


### AquaActiv BioKick 200 ml

Zum Erreichen der optimalen Filterwirkung ist ein »Impfen« mit OASE BioKick Filterstarter unerlässlich. Dieser sollte bei jeder Inbetriebnahme des Filters (z.B. Frühjahr) hinzugegeben werden.

Artikelnr. 43138 Seite 184





Schematische Darstellung: Druckfilter FiltoClear in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Garantiert<sup>\*S.309</sup> klares Wasser durch die ideale Kombination von Filtersystem und UVC-Technik
- Komfortable Reinigung dank patentierter Easy-Clean-Technologie
- Nahezu unsichtbar in die Umgebung zu integrieren

*Empfehlung*  
Wasserspiele oder Bachläufe sollten einen maximalen Höhenunterschied von 1,5 m zum Filter aufweisen.

# FILTOCLEAR



\*S.309

## Druckfilter mit UVC und patentierter Reinigungsfunktion



- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie<sup>\*S.309</sup>
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe sowie architektonischer Becken
- Patentierte Easy-Clean-Technologie für die bequeme Reinigung ohne Öffnen des Filters
- Reinigungs- und Rückspülfunktion einfach am Deckel bedienbar
- Überwachungsmöglichkeit von UVC-Vorklängerät, Filterverschmutzung und Wasserdurchfluss
- Kompakte Filtergröße mit hoher Filterleistung - perfekt für architektonische Becken und wenig Platz im Garten
- Hochwertiges schlagfestes Material
- Optimal integriert in natürliche Umgebung dank des Eingrabens und der Abdeckung in Sandsteinoptik

### Ab FiltoClear 12000

- Inkl. UVC-Klarspülfunktion zur einfachen Reinigung der UVC-Einheit
- Inkl. 2"-Schlauchanschluss

## PRODUKTDDETAILS



### Easy-Clean-Technologie: Drehschalter auf »Filtern«

Algen und Keime werden durch das UVC-Klärgerät beseitigt. Das »behandelte« Wasser durchläuft die feinen, mechanischen und grobporigen biologischen Filterelemente der Filtereinheit, die die Schadstoffe abbauen und das Wasser klären.



### Easy-Clean-Technologie: Dreh- schalter auf »Reinigen«

Sie aktivieren die Reinigungsfunktion, indem Sie den Drehschalter betätigen. Anschließend bewegen Sie den Reinigungshebel auf und ab und die Filterelemente werden »ausgewrungen«. Gleichzeitig strömt Teichwasser in den Filter und fördert das Schmutzwasser ab. Danach stellen Sie den Schalter einfach zurück in die Filterposition.



## Zubehör

### Ersatzlampen

UVC 9 W	Artikelnr.	54984	Seite 142
UVC 11 W	Artikelnr.	56112	Seite 142
UVC 18 W	Artikelnr.	56236	Seite 142
UVC 24 W	Artikelnr.	56237	Seite 142
UVC 36 W	Artikelnr.	55432	Seite 142
UVC 55 W	Artikelnr.	56636	Seite 142

### Ersatzschwamm Sets

FiltoClear 3000	Artikelnr.	56109	Seite 130
FiltoClear 6000	Artikelnr.	56110	Seite 130
FiltoClear 12000	Artikelnr.	51255	Seite 130
FiltoClear 16000	Artikelnr.	51258	Seite 130
FiltoClear 20000/30000	Artikelnr.	51290	Seite 130

### FiltoCap sand

Dekorfels Abdeckung, passend für alle BioPress- und FiltoClear-Filter.

Artikelnr. 50420 Seite 288



**AquaActiv BioKick 200 ml**  
Zum Erreichen der optimalen Filterwirkung ist ein »Impfen« mit OASE BioKick Filterstarter unerlässlich. Dieser sollte bei jeder Inbetriebnahme des Filters (z.B. Frühjahr) hinzugegeben werden.

Artikelnr. 43138

Seite 184



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab S. 64

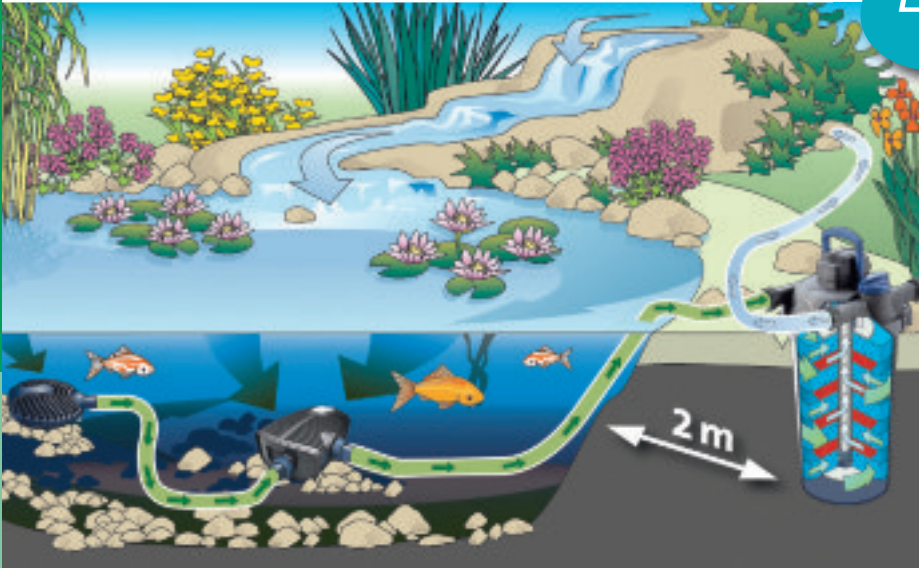
		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Abmessungen (Ø x H)	mm	380 x 310	380 x 430	380 x 510	380 x 630	380 x 750	
Nennspannung		230 V / 50 Hz			220 - 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	14	15	18	24	36	55
Stromkabellänge	m	5,00					
Nettogewicht	kg	5,58	6,18	7,10	7,90	8,60	9,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>*S.309</sup>	Jahre	2 + 1					
UVC-Leistung	W	9	11	18	24	36	55
Anzahl Filterschwämme blau	ST	2	3		4	5	
Anzahl Filterschwämme rot	ST	1	3	2	3	4	
Verschmutzungsanzeige		Ja					
Temperaturanzeige		Nein					
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38			38 / 50		
Anschlüsse Eingang		¼", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Anschlüsse Ausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38			38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		¼", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38			38 / 50		
Anschlüsse Schmutzausgang		¼", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
Max. Betriebsdruck	bar	0,2					
Geeignet für Teiche bis max.	m³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m³	-	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Händler-VE	ST	1					
UVP / ST	€	239,95	299,95	419,95	519,95	579,95	629,95
Artikelnr.		55997	55998	51244	51247	50576	50577



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!



## Extras



Schematische Darstellung: Druckfilter FiltoClear in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe

### Top Produkteigenschaften

- Garantiert<sup>\*S.309</sup> klares Wasser durch die ideale Kombination von Filtersystem und UVC-Technik
- Optimal aufeinander abgestimmte Sets
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf

### Empfehlung

Die OASE Druckfilter lassen sich im Erdreich versenken und mit der passenden FiltoCap Abdeckung unauffällig in die Gartenlandschaft integrieren. Die Filterkapazität des gesamten Sets lässt sich durch den Anschluss des innovativen OxyTex Sets noch erhöhen.

# FILTOCLEAR SETS



\*S.309

*Komfortable Druckfiltersysteme mit UVC und Filterpumpe*

FiltoClear Set 16000



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 30 m<sup>3</sup>
- Inklusive OASE Klarwassergarantie<sup>\*S.309</sup>
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: FiltoClear Druckfilter inkl. UVC-Vorklärgerät und passende Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Premium
- FiltoClear: hohe Filterleistung auf kleinem Raum mit patentierter Reinigungsfunktion
- AquaMax Eco Premium: extrem energieeffiziente Förderleistung
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe sowie architektonischer Becken
- Optimal integriert in natürliche Umgebung dank des Eingrabens und der Abdeckung in Sandsteinoptik

### Ihre Set-Vorteile:

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie\* S309
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 135,-€!

## AUSWAHLTABELLE DRUCKFILTERSYSTEME FILTOCLEAR

Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filterpumpe und Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m <sup>3</sup>			Artikelnr.	UVP / ST €
Tabellenerklärung: In den markierten Zeilen finden Sie die FiltoClear Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und einzeln bestellbar.									
	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		369,90
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		125,95
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864	519,95
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		125,95
	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		619,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		125,95
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867	659,95
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		125,95
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	–		739,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	7	3,5	–		219,95
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2		819,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		219,95
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250	799,95
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5		219,95
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5		919,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		219,95
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3		969,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	15	8	4		219,95
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253	959,95
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		219,95
	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5		1079,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		339,95
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877	1069,95
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		339,95
	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		1179,90
		Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar		+ OxyTex Set 2000	32	16	8		339,95
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885	1139,95
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9		339,95

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoClear/Sets) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½" Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie <sup>TS309</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen; Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 10 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine von diesen Empfehlungen abweichende Planung erforderlich sein kann.

**Wichtiger Hinweis:** Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!



Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg / 1000 l



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 - 2 kg / 1000 l (Koiteiche)



# Durchlauffilter – *praktisch, innovativ, zuverlässig*

Soviel steht fest: Will man einen klaren und sauberen Teich, dann ist ein gut abgestimmtes Filtersystem unerlässlich. Für einen Durchlauffilter spricht ein entscheidender Pluspunkt: Die Reinigung und Wartung ist denkbar einfach, denn ein Durchlauffilter liegt leicht erreichbar oberirdisch.

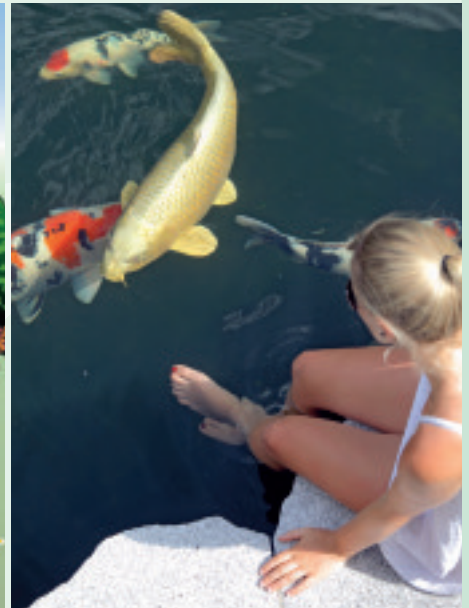
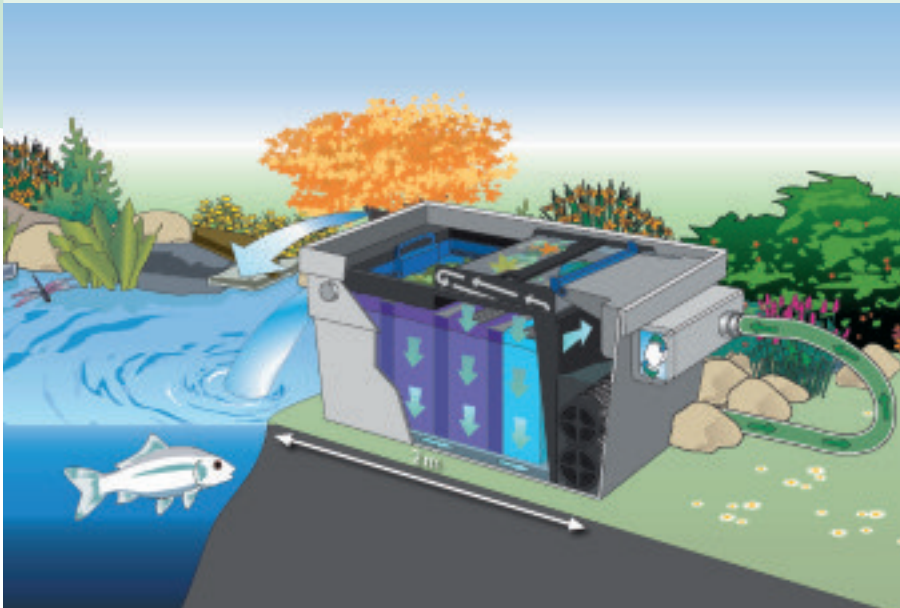
Ein Durchlauffilter wird durch eine im Wasser liegende Pumpe gespeist. Der Filter bildet den höchstgelegenen Punkt im Reinigungskreislauf. Von ihm aus fließt das Wasser wieder zurück in den Teich. Die Reinigung des Wassers übernehmen

spezielle Filterschwämme oder Biomedien, die nicht nur mechanisch wirken, sondern auch biologisch. In ihnen bilden sich nach einiger Zeit fleißige Mikroorganismen, die überschüssigen Nährstoffe im Wasser abbauen. Dank des höheren Sauerstoffgehalts im Durchlauffilter erfolgt dies besonders effizient.

OASE bietet leistungsstarke Durchlauffilter an, die zum Teil – wie der BioTec ScreenMatic<sup>2</sup> – mit innovativen Vorabscheidensystemen ausgestattet sind. Dieses intelligente Filtersystem mit exzellentem Reinigungsergebnis gibt es jetzt in vier Leistungsklassen.



# Ratgeber



**DURCHLAUFFILTER** werden bei mittelgroßen bis großen Teichen oder kleinen Koiteichen verwendet. Sie stehen oberhalb des Wasserspiegels am Teichrand oder oberhalb eines Bachlaufs, sodass das Wasser drucklos zurück in den Teich fließt.

## DURCHLAUFFILTER

**BIOSMART** Die Kombination aus Filterschaum und integriertem UVC-Vorklärgerät sorgt für beste Filterleistungen. Er ist durch einen Bodenablauf leicht zu reinigen und das ideale Einstiegsmodell.



**FILTOMATIC CWS** Der selbstreinigende Filter steuert die integrierte Schlammpumpe und ein UVC-Vorklärgerät bei Bedarf. Ausführlichere Informationen zum Clear Water System finden Sie auf den Seiten 102/103.



**BIOtec SCREENMATIC<sup>2</sup>** Den innovativen Hochleistungsfilter gibt es in vier Leistungsklassen für verschiedene Teichgrößen bis zu 140m<sup>3</sup>. Die intelligente Funktionskontrolle und justierbare Reinigungsautomatik garantieren eine hervorragende Reinigung und lange Filterstandzeiten.



**BIOtec PREMIUM 80000 EGC** Höchster Komfort dank Trommelfiltertechnik gepaart mit integrierter BioTec Filtertechnologie – der BioTec Premium stellt ein besonders kompaktes und leistungsfähiges Filterpaket bereit. Der wasserdichte Controller erkennt dabei Verschmutzungen im Vorabscheider und regelt die Selbstreinigung vollautomatisch.



**Tipp!**

*OASE Filtersets – die Komplettlösungen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten*

**BIOSMART SETS**  
inkl. Pumpe, UVC und Schlauch



**FILTOMATIC CWS SETS**  
inkl. Pumpe, UVC

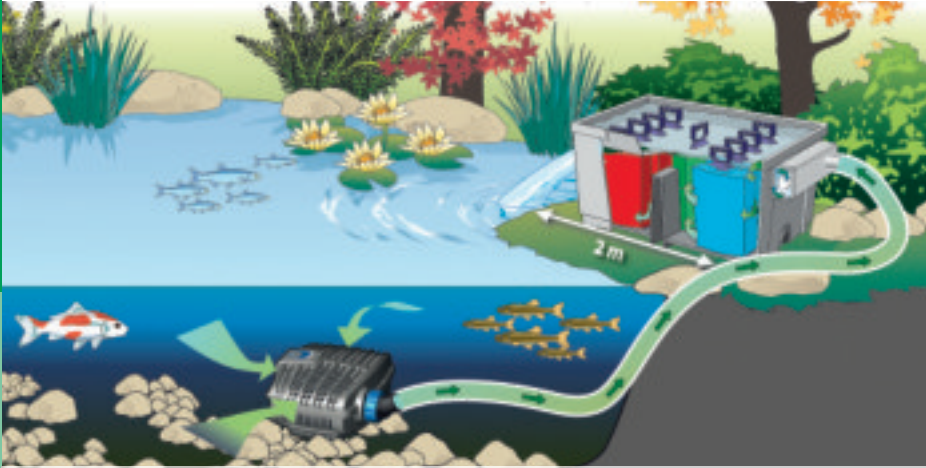


**BIOtec SCREENMATIC<sup>2</sup> SETS**  
inkl. Pumpe, UVC





Schematische Darstellung: BioSmart UVC 16000 in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Classic



Schematische Darstellung: BioSmart 36000 in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Classic



# BIOSMART



\*S.309

## Solider Durchlauffilter für Gartenteiche

BioSmart UVC 16000



BioSmart 36000 / 18000



START

- Zusätzliche Sauerstoffanreicherung durch spezielle Wasserführung
- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung
- Inklusive Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz
- Optimal abgestimmt auf die OASE Filter- und Bachlaufpumpen AquaMax
- Leicht zu verstecken, da Filtergehäuse zu 1/3 eingrabbar

### BioSmart UVC 16000

- Garantiert\*<sup>S.309</sup> klares Teichwasser durch die Kombination mechanisch-biologischer Reinigung mit effektiver UVC-Technik

## PRODUKTDETAILS



### Nitrifikations- und Denitrifikationszone

In den verschiedenen Schwämmen werden giftige Abbauprodukte wie Ammonium, Ammoniak, Nitrit oder Nitrat wirksam abgebaut.



### Temperaturanzeige

Das Thermometer verrät jederzeit die aktuelle Wassertemperatur.



### Besonders einfache Wartung

Nach Betätigen des Reinigungshebels kann der Bodenablauf geöffnet und Grobschmutz entsorgt werden (nur BioSmart 18000/36000).



### UVC-Einheit

Die integrierte UVC-Einheit sorgt für die rasche Beseitigung von Schwebelagen und Krankheitserregern.

## TECHNISCHE DATEN

		BioSmart UVC 16000	BioSmart 18000	BioSmart 36000
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 560 x 410	382 x 555 x 408	767 x 555 x 408
Nennspannung		230 V / 50 Hz	-	-
Leistungsaufnahme	W	14	-	-
Stromkabellänge	m	3,00	-	-
Nettogewicht	kg	5,40	5,50	10,70
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	2	3	
UVC-Leistung	W	11	-	-
Anzahl Filterschwämme gesamt	ST	6	4	9
Anzahl Filterschwämme blau	ST	3	2	4
Anzahl Filterschwämme rot	ST	3	1	4
Anzahl Filterschwämme grün	ST	-	1	
Temperaturanzeige		Ja		
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38	25 / 32 / 38	
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"	
Anschlüsse Ausgang		DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	38	-	
Anschlüsse Schmutzausgang		1 ½"	DN 50	
Liter pro Stunde max.	l/h	5500		8000
Geeignet für Teiche bis max.	m³	16,0	18,0	36,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	8,0	9,0	18,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>†1</sup>	m³	4,0	4,5	9,0
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	219,95	179,95	319,95
Artikelnr.		57377	56776	56641



<sup>†1</sup> BioSmart UVC 16000

<sup>†2</sup> BioSmart 18000/36000

<sup>†3</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Zuverlässiger und flexibel einsetzbarer Einstiegs-Durchlauffilter
- Einfache Wartung dank Reinigungshandgriffen und Bodenablauf
- Verschmutzungsgrad- und Temperaturanzeige für die komfortable Filterüberwachung

### Empfehlung

Die perfekte Ergänzung zum Durchlauffilter: Dank des cleveren Designs lassen sich die UVC-Vorklärgeräte Vitronic 18 W - 36 W ganz einfach an den BioSmart 18000 und 36000 anschließen.

### Zubehör

Ersatzlampe UVC 11 W  
Artikelnr. 56112 Seite 142



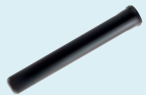
Ersatzschwamm  
BioSmart UVC 16000  
rot  
Artikelnr. 35791 Seite 130  
blau  
Artikelnr. 35792 Seite 130



Ersatzschwamm  
BioSmart 18000 / 24000 / 36000  
rot  
Artikelnr. 56677 Seite 130  
blau  
Artikelnr. 56678 Seite 130  
grün  
Artikelnr. 56679 Seite 130



Ablaufrohr  
schwarz DN 75 / 480 mm  
Artikelnr. 55043 Seite 274



T-Stück  
schwarz DN 75  
Artikelnr. 55046 Seite 274



Verbindungsbogen  
schwarz DN 75 / 45°  
Artikelnr. 55044 Seite 274  
schwarz DN 75 / 87°  
Artikelnr. 55045 Seite 274



AquaActiv BioKick 200 ml  
Zum Erreichen der optimalen Filterwirkung ist ein »Impfen« mit OASE BioKick Filterstarter unerlässlich. Dieser sollte bei jeder Inbetriebnahme des Filters (z.B. Frühjahr) hinzugegeben werden.  
Artikelnr. 43138 Seite 184





Schematische Darstellung: BioSmart Set Komponenten in Funktion

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Garantiert klares Wasser durch die ideale Kombination von Filtersystem und UVC-Technik
- Komplette optimal aufeinander abgestimmte Sets
- Einfache Filterwartung dank Verschmutzungsanzeige, Reinigungshandgriffen und Bodenablauf

### Empfehlung

Um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren, sollten die UVC-Lampen in regelmäßigen Abständen, idealerweise vor Saisonstart im Frühjahr, ausgewechselt werden!

# BIOSMART SETS



\*S.309

## Solides Durchlauffilterset mit UVC und Filterpumpe

BioSmart Set 5000



- Geeignet für Teiche bis zu 36 m<sup>3</sup>
- Inkl. OASE Klarwassergarantie<sup>\*S.309</sup>
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Sauerstoffanreicherung durch spezielle Wasserführung
- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung
- Inkl. Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz
- Leicht zu verstecken, da Filtergehäuse zu 1/3 eingrabbar
- Filter und Pumpen sind optimal aufeinander abgestimmt
- Inkl. 100 ml BioKick Filterstarter\*1

### BioSmart Set 5000

- Im Lieferumfang enthalten: 3 m 3/4" (19 mm) -Schlauch und Filterpumpe 1500: 25 W; 1500 l/h Qmax; 1,9 m Hmax

### BioSmart Set 7000

- Im Lieferumfang enthalten: 3 m 3/4" (19 mm) -Schlauch und Filterpumpe 2500: 40 W; 2500 l/h Qmax; 2,2 m Hmax

### BioSmart Set 14000

- Im Lieferumfang enthalten: 3 m 3/4" (19 mm) -Schlauch und Filterpumpe 3500: 70 W; 3400 l/h Qmax; 2,7 m Hmax

### BioSmart Set 18000

- Im Lieferumfang enthalten: Vitronic UVC 18 W; 5 m 1 1/2" (38 mm) -Schlauch und AquaMax Eco Classic 5500: 60 W; 5300 l/h Qmax; 2,8 m Hmax

### BioSmart Set 24000

- Im Lieferumfang enthalten: Vitronic UVC 24 W; 5 m 1 1/2" (38 mm) -Schlauch und AquaMax Eco Classic 5500: 60 W; 5300 l/h Qmax; 2,8 m Hmax

### BioSmart Set 36000

- Im Lieferumfang enthalten: Vitronic UVC 36 W; 5 m 1 1/2" (38 mm) -Schlauch und AquaMax Eco Classic 11500: 100 W; 11000 l/h Qmax; 3,3 m Hmax

BioSmart Set 18000



START

## PRODUKTDETAILS



### Nitrifikations- und Denitrifikationszone

In den verschiedenen Schwämmen werden giftige Abbauprodukte wie Ammonium, Ammoniak, Nitrit oder Nitrat wirksam abgebaut.



### Temperaturanzeige

Das Thermometer verrät jederzeit die aktuelle Wassertemperatur.



### Besonders einfache Wartung

Nach Betätigen des Reinigungshebels kann der Bodenablauf geöffnet und Grobschmutz entsorgt werden. (nur BioSmart Set 18000/24000/36000)



### UVC-Einheit

Die integrierte UVC-Einheit sorgt für die rasche Beseitigung von Schwebelagen und Krankheitserregern.

## TECHNISCHE DATEN

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	559 x 596 x 408	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Nennspannung		230 V / 50 Hz			220 - 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14	18	24	36
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	70	60		100
Stromkabellänge UVC	m	3,00			5,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00					
Nettogewicht	kg	5,70	6,00	8,50	13,70	17,00	21,00
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	2					
UVC-Leistung	W	7	9	11	18	24	36
Anzahl Filterschwämme blau	ST	1	2	3	2	4	
Anzahl Filterschwämme rot	ST	1		3	1	4	
Anzahl Filterschwämme grün	ST		-			1	
Temperaturanzeige		Ja					
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38					
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½"					
Anschlüsse Ausgang		DN 50			DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	38			-		
Anschlüsse Schmutzausgang		1½"			DN 50		
Geeignet für Teiche bis max.	m³	5,0	7,0	14,0	18,0	24,0	36,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	2,5	3,5	7,0	9,0	12,0	18,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	9,0
Händler-VE	ST	1					
UVP / ST	€	169,95	249,95	299,95	539,95	709,95	849,95
Artikelnr.		50525	50449	50451	56777	56781	56789



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!

## Zubehör



### Ersatzlampe UVC

UVC 7 W	Artikelnr.	57111	Seite 142
UVC 9 W	Artikelnr.	54984	Seite 142
UVC 11 W	Artikelnr.	56112	Seite 142
UVC 18 W	Artikelnr.	56236	Seite 142
UVC 24 W	Artikelnr.	56237	Seite 142
UVC 36 W	Artikelnr.	55432	Seite 142

### Ersatzschwamm BioSmart 5000 / 7000 / 14000

rot	Artikelnr.	35791	Seite 130
blau	Artikelnr.	35792	Seite 130

### Ersatzschwamm BioSmart 18000 / 24000 / 36000

rot	Artikelnr.	56677	Seite 130
blau	Artikelnr.	56678	Seite 130
grün	Artikelnr.	56679	Seite 130

### Ablaufrohre

schwarz DN 50 / 480 mm	Artikelnr.	50829	Seite 274
schwarz DN 75 / 480 mm	Artikelnr.	55043	Seite 274

### Verbindungsbogen

schwarz DN 50 / 45°	Artikelnr.	50833	Seite 274
schwarz DN 75 / 45°	Artikelnr.	55044	Seite 274
schwarz DN 75 / 87°	Artikelnr.	55045	Seite 274

### T-Stück DN 75

schwarz 70 mm	Artikelnr.	55046	Seite 274
---------------	------------	-------	-----------

### AquaActiv BioKick 200 ml

Zum Erreichen der optimalen Filterwirkung ist ein »Impfen« mit OASE BioKick Filterstarter unerlässlich. Dieser sollte bei jeder Inbetriebnahme des Filters (z.B. Frühjahr) hinzugegeben werden.

Artikelnr.	43138	Seite 184
------------	-------	-----------



# FILTOmatic CWS



\*S.309

## Teichmanager mit automatischer Selbstreinigung



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 25 m<sup>3</sup>
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung an die jahreszeitlichen Bedürfnisse des Teiches an
- Bis zu 40 % Stromkostensparnis<sup>\*2</sup> durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit mit patentierter Selbstreinigung und Sauerstoffanreicherung
- Inkl. OASE Klarwassergarantie<sup>\*S.309</sup>
- Nahezu unsichtbar, da bis zu 70 % am Teichrand eingrabbar
- Weniger Reinigungsaufwand dank automatischen Schlamm- austrags des Filters
- Komfortable Reinigung der Filterschwämme
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoff- austrag
- Intervallreinigung, UVC- und Pumpfunktion auch manuell steuerbar
- Besonders platzsparendes Filterdesign
- Ermittlung des konkreten Austauschbedarfes des Leuchtmittels dank UVC-Betriebsstundenzähler
- Einfache Installation, wartungsarm und benutzerfreundlich
- Lieferbar in drei verschiedenen Größen

### FiltoMatic 25000

- UVC mit integriertem Edelstahlreflektor für noch effektivere Entkeimung

## PRODUKTDDETAILS



### Automatische Steuereinheit

Die innovative Steuerung gewährleistet Stromsparen durch temperaturgesteuerte UVC-Einheit und automatische Reinigungsintervalle.



### Filterdeckel

Einfach zu öffnen und zu schließen mit einer Hand. Ungewolltes Öffnen wird durch eingebaute Rastung verhindert.



### Kompakte Bauweise

Starke Filterwirkung auf kleinstem Raum. Das Gerät lässt sich mit dem FiltoMatic Cap nahezu unsichtbar am Teichrand eingraben.



### Reinigung

Neben dem vollautomatischen Schlamm-  
austag erfolgt die Schaumreinigung  
bequem und ohne schmutzige Hände.

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab S. 64

		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Nennspannung		230 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme	W	17	27	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	41	54	
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	9,64	10,70	13,92
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>*3.309</sup> Jahre		2 + 1		
UVC-Leistung	W	11	24	
Anzahl Filterschwämme violett	ST	2		4
Anzahl Filterschwämme rot	ST	1		2
Temperaturanzeige		Digital		
UVC-Betriebsstundenzähler		8000 h		
Anschlüsse Eingang	mm	38		
Anschlüsse Eingang		1 1/2"		
Anschlüsse Ausgang		DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 40		
Liter pro Stunde min.	l/h	2500	3500	
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	5000	6000
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	7,0	14,0	25,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	3,5	7,0	12,5
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	2,0	3,5	6,5
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	359,95	559,95	859,95
Artikelnr.		50906	50910	50925



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!

<sup>2</sup> Gegenüber Geräten ohne Stromsparfunktion im Dauerbetrieb

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Bis zu 40 % Stromkostensparnis\*<sup>2</sup> durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit
- Nahezu unsichtbar, da bis zu 70 % am Teichrand eingrabbar
- Besonders wartungsarm und benutzerfreundlich

### Empfehlung

Entdecken Sie auch die anderen Bestandteile des Clear Water Systems: die Filterpumpe AquaMax Eco Premium, den Oberflächenabsauger SwimSkim 50 sowie den Belüfter OxyTex.

### Zubehör

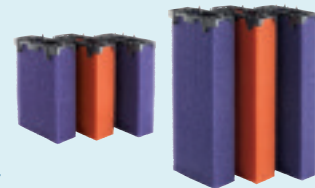
#### Ersatzlampe UVC

UVC 11 W

Artikelnr. 56112 Seite 142

UVC 24 W

Artikelnr. 56237 Seite 142



#### Filterpatronenset

FiltoMatic CWS 7000 Artikelnr. 50901 Seite 130

FiltoMatic CWS 14000 Artikelnr. 50904 Seite 130

FiltoMatic CWS 25000 Artikelnr. 50904 Seite 130

#### Ablaufrohr

schwarz DN 40 / 480 mm Artikelnr. 50307 Seite 274

schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 Seite 274

#### T-Stück

schwarz DN 75 Artikelnr. 55046 Seite 274

#### Verbindungsbogen

schwarz DN 40 / 45° Artikelnr. 50308 Seite 274

schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 Seite 274

schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 Seite 274

#### Dekorfels Abdeckung

passend für alle FiltoMatic CWS Filter



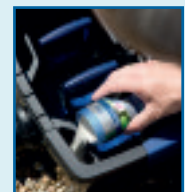
FiltoMatic Cap CWS L Artikelnr. 50268 Seite 288

FiltoMatic Cap CWS XL Artikelnr. 50269 Seite 288

#### AquaActiv BioKick 200 ml

Zum Erreichen der optimalen Filterwirkung ist ein »Impfen« mit OASE BioKick Filterstarter unerlässlich. Dieser sollte bei jeder Inbetriebnahme des Filters (z.B. Frühjahr) hinzugegeben werden.

Artikelnr. 43138 Seite 184







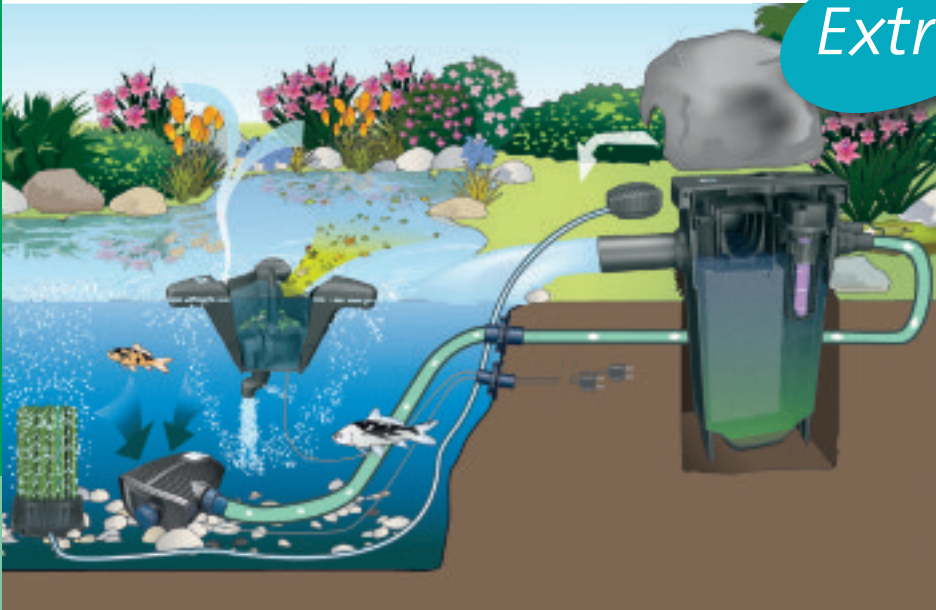
## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Intelligente Funktionen übernehmen die Arbeit am Teich
- Erstklassige und leistungsstarke Einzelprodukte – perfekt aufeinander abgestimmt
- Filterleistung erweiterbar durch Teichbelüfter OxyTex

### Empfehlung

Mit dem naturnahen Abdeckfelsen FiltoMatic Cap CWS, lässt sich der FiltoMatic nahezu unsichtbar in die Teichlandschaft integrieren.



Schematische Darstellung: Zusammenspiel der Funktionen im Clear Water System

# FILTO Matic CWS SETS \*5.309

## Komfort-Filterlösungen für jeden Teich

FiltoMatic CWS Set 14000



- Geeignet für Teiche bis zu 25 m<sup>3</sup>
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: intelligenter Durchlauffilter FiltoMatic CWS mit integriertem UVC-Vorklärgerät und passende Filterpumpe AquaMax Eco Premium
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung an die jahreszeitlichen Bedürfnisse des Teiches an
- Bis zu 40 % Stromkostensparnis<sup>1</sup> durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit mit patentierter Selbstreinigung und Sauerstoffanreicherung
- Weniger Reinigungsaufwand dank automatischen Schlammabtrags des Filters
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffabtrag
- Besonders platzsparendes Filterdesign
- Bei zusätzlichem Bedarf an Filterleistung, bei Vergrößerung des Teiches oder Fischbesatzes erweiterbar durch Teichbelüfter OxyTex (siehe Auswahltabelle)
- Lieferbar in drei Größen inkl. 100 ml BioKick

## PRODUKTDDETAILS



### Automatische Steuereinheit

Die innovative Steuerung gewährleistet Stromsparen durch temperaturgesteuerte UVC-Einheit und automatische Reinigungsintervalle.



### Kompakte Bauweise

Starke Filterwirkung auf kleinstem Raum. Das Gerät lässt sich mit dem FiltoMatic Cap nahezu unsichtbar am Teichrand eingraben.

### Ihre Set-Vorteile:

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie\*<sup>S309</sup>
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 125,-€!

## Extras

### Zubehör

#### Dekorfels Abdeckung

Dekorfels Abdeckung, passend für alle FiltoMatic CWS Filter

#### FiltoMatic Cap CWS L

Artikelnr. 50268 Seite 288

#### FiltoMatic Cap CWS XL

Artikelnr. 50269 Seite 288



#### OxyTex Set 1000

Teichbelüfter mit großer Besiedlungsoberfläche in Pflanzenoptik.

Artikelnr. 50249 Seite 149



#### SwimSkim 50

Leistungsstarke Oberflächenabsauger mit zusätzlicher Gründel- und Belüftungsfunktion.

Artikelnr. 50170 Seite 160



#### InScenio FM-Master 3

Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.

Artikelnr. 36311 Seite 238



## AUSWAHLTABELLE DURCHLAUFFILTERSYSTEME FILTO Matic CWS

Sets	Durchlauf- filter	UVC-Leistung	Filterpumpe und Bachlauf- pumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teich- volumen in m <sup>3</sup>			Arti- kelnr.	UVP / ST €
Tabellenerklärung: In den markierten Zeilen finden Sie die FiltoMatic CWS Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und einzeln bestellbar.									
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865	639,95
Optimal zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3		125,95
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866	839,95
Optimal zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5		219,95
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1199,95
Optimal zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar				+ Oxy Tex Set 2000	31	15,5	8,5		339,95

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoMatic CWS) wurden Förderhöhen von 0 bis 1,2 m und Schlauchlängen von 5 m bei einem Schlauchdurchmesser von 1½" berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie <sup>S. 309</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.



Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg / 1000 l



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1-2 kg / 1000 l (Koiteiche)

**Wichtiger Hinweis:** Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!



Schematische Darstellung: BioTec 30 in Funktion mit einer Filter- und Bachlaufpumpe und einem Bitron C

**BioTEC**  \*S.309

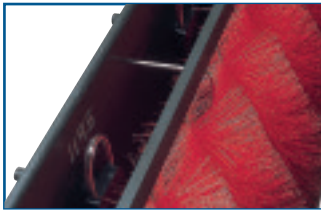
## Mehrzonenfilter für größere Garten- und Fischteiche



**PRO**

- Geeignet für Teiche bis zu 120 m<sup>3</sup>
- Mehrzonenfilter mit Spezialfilterschwämmen
- Hochwirksamer mechanisch-biologischer Abbau von Schad- und Nährstoffen
- Große Oberflächen zur Ansiedlung der Filterbiologie
- Grobschmutzabscheidung durch Filterbürsten
- Bodenablauf zur einfachen Ausschwemmung des Grobschmutzes
- Einfache Reinigung und Wartung
- Anschlussmöglichkeit für OASE UVC-Vorklärgeräte Bitron
- Hochwertiges GFK-Material und erstklassige Verarbeitung
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>

## PRODUKTDETAILS



**Bürsten & Mattengeflecht**  
Zur Abscheidung des Grobschmutzes.



**Filterschwämme**  
Für die optimale Ansiedlung von Mikroorganismen zum Abbau der Schad- und Nährstoffe.



**Kugelhahn**  
Der Klarwasserauslass zurück zum Teich senkt das Wasserniveau im Filter und ermöglicht so eine wassersparende Filterreinigung.



**Auslaufkammer**  
mit DN 110-Anschluss.

## TECHNISCHE DATEN

		BioTec 30
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 730
Nettogewicht	kg	81,50
Garantie <sup>*S. 309</sup>	Jahre	3
Anzahl Filterbürsten	ST	6
Anzahl Filtermatten	ST	5
Anzahl Filterschwämme gesamt	ST	14
Anzahl Filterschwämme blau	ST	10
Anzahl Filterschwämme rot	ST	4
Temperaturanzeige		Nein
Anschlüsse Eingang	mm	25 / 32 / 38 / 50
Anschlüsse Eingang		1", 1 ¼", 1 ½", 2"
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75
Liter pro Stunde max.	l/h	23000
Geeignet für Teiche bis max.	m³	120,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	60,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m³	30,0
Anschluss an		Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	1959,95
Artikelnr.		55421



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Große Besiedlungsflächen für die Filterbiologie
- Wartungsarmes Mehrzonen-Filterssystem mit langen Standzeiten
- Für große Teiche bis 120 m³

### Empfehlung

Der Durchlauffilter BioTec 30 ist ein wichtiger Bestandteil der BioTec-Filter-systeme, siehe Auswahl-tabelle (S. 84/85)

### Passende Filter- und Bachlaufpumpen:

AquaMax Eco Premium 12000 / 16000 / 20000 (S. 64)

AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (S. 68)

### Passende UVC-Vorklärgeräte:

Bitron C 72 W - 110 W (S. 136)

Bitron Eco 120 W - 220 W (S. 138)

## Zubehör

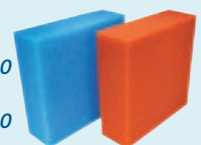
### Ersatzschwamm

blau BioTec 5 / 10 / 30

4 x **Artikelnr. 54031** Seite 130

rot BioTec 5 / 10 / 30

2 x **Artikelnr. 54030** Seite 130



### Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm

**Artikelnr. 55043** Seite 274

schwarz DN 110 / 480 mm

**Artikelnr. 50427** Seite 274



### T-Stück

schwarz DN 75

**Artikelnr. 55046** Seite 274



### Verbindungsbogen

schwarz DN 75 / 45°

**Artikelnr. 55044** Seite 274

schwarz DN 75 / 87°

**Artikelnr. 55045** Seite 274

schwarz DN 110 / 45°

**Artikelnr. 50430** Seite 274

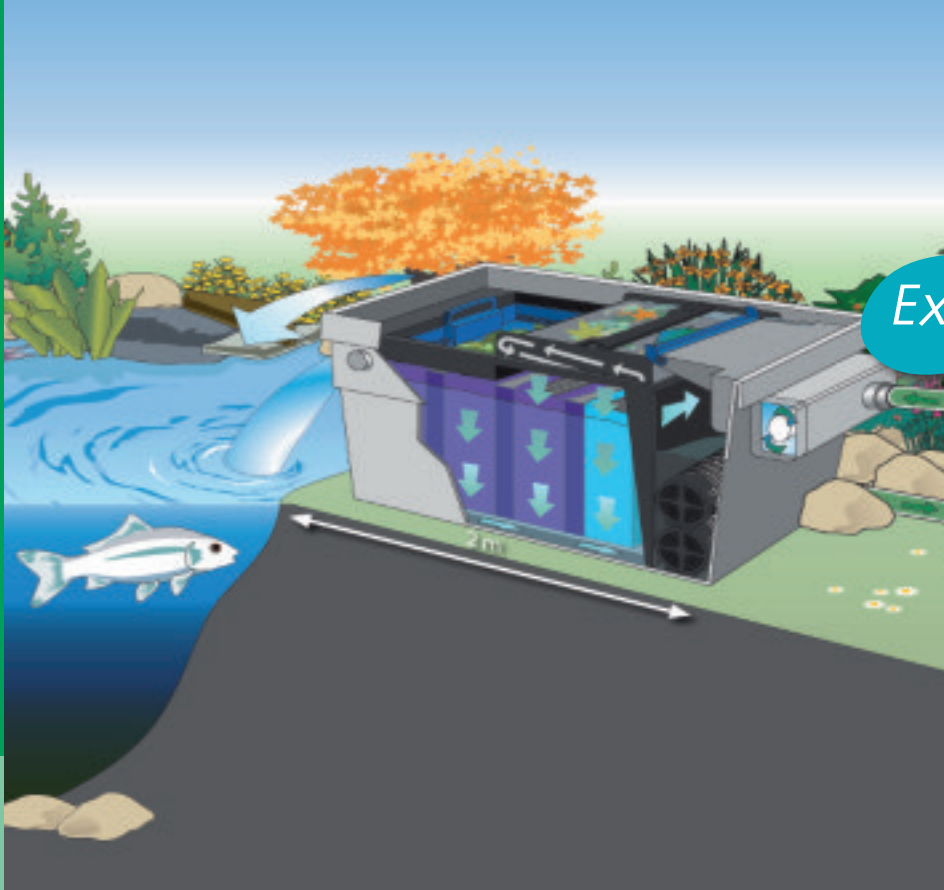


### AquaActiv BioKick Premium

Der Filterstarter für Profis mit mehr als 50 Milliarden Mikroorganismen/ml, schafft umgehend ausreichende Biologie im Filter egal ob bei Neustart oder nach der Reinigung.

**Artikelnr. 51280** Seite 185





Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgerät in Kombination mit OASE Durchlauffilter BioTec ScreenMatic²

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Klares und gesundes Teichwasser bei minimalem Wartungsaufwand
- Besonders lange Standzeiten dank automatischer Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Endlosbandfilter zum erschwinglichen Preis

### Empfehlung

In Kombination ein unschlagbares Trio für glasklares Wasser: UVC-Vorklärgeräte Bitron C und Eco, sowie Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Premium

# BIO TEC SCREENMATIC²



\*5.309

## Hochleistungsfilter mit automatischer Grobschmutzabscheidung

- Hocheffektiver Durchlauffilter für Teiche bis zu 140 m³
- Inkl. OASE Klarwassergarantie<sup>\*5.309</sup>
- Sehr wartungsarm dank Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Hoher Komfort dank automatisch angetriebener Selbstreinigung des Filterbandes. Die justierbare Reinigungsautomatik steuert den Bandlauf anhand des Verschmutzungsgrades. Inkl. LED-Funktionskontrolle
- Bequeme Reinigung der Filterschwämme direkt im Filter
- Bodenablauf mit Schieber zur Entfernung von Schmutz aus dem Filtersystem
- Unterschiedliche Filtermedien zur optimalen Entfaltung der Filterbiologie
- Bei Bedarf Verwendung der PhosLess Filtersäulen zur Fadenalgenreduktion (optionales Zubehör)
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Filterpumpen
- Direkte Anschlussmöglichkeit für UVC-Vorklärgeräte Bitron C und Eco
- Robustes und seitenverstärktes Bandmaterial für eine verlängerte Lebensdauer
- Doppelt abgedichteter Motor für eine vielfach verlängerte Lebensdauer
- Wasserverteiler ohne Verstopfungsgefahr: verteilt das Wasser gleichmäßig auf dem Filterband
- Schmutzkorb mit großem Volumen und vereinfachter Handhabung
- Funktional optimierte Abscheidelippe für ein hervorragendes Abscheideergebnis
- Bürste zur gelegentlichen Reinigung des Filterbandes
- Manueller Bandlauf mittels Taster möglich

BioTec ScreenMatic² 40000 / 60000 / 90000 / 140000



### PRO

### BioTec ScreenMatic² 40000 / 60000 / 90000

- Deckel mit sturmsicheren Befestigungsclips

## PRODUKTDDETAILS



### Intelligente Funktionskontrolle

Sensoren erkennen den Verschmutzungsgrad und aktivieren den Bandlauf vollautomatisch. Eine LED-Anzeige zeigt erforderliche Reinigungsmaßnahmen der Bändeinheit an.



### Optimierte Abscheidelippe

Für ein noch besseres Abscheideergebnis bei ungleichmäßiger Schmutzfracht.



### Automatische Reinigung

Abgesiebter Grobschmutz wird vollautomatisch in den Schmutzkorb gefördert.



### Schmutzkorb

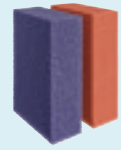
Gesammelter Schmutz kann ganz bequem entnommen und aus dem Filtersystem entfernt werden.

## Zubehör

### Ersatzschwamm Set BioTec 40000/90000

rot / violett

Artikelnr. 42893 Seite 131



### Ersatzschwamm Set BioTec 60000 / 140000

rot / violett

Artikelnr. 42894 Seite 131

### Ersatzschwamm Set BioTec 40000/90000

blau

Artikelnr. 42895 Seite 131



### Ersatzschwamm Set BioTec 60000 / 140000

blau

Artikelnr. 42896 Seite 131

### Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm

Artikelnr. 55043 Seite 274

schwarz DN 110 / 480 mm

Artikelnr. 50427 Seite 274



### Verbindungsbogen

schwarz DN 75 / 45°

Artikelnr. 55044 Seite 274

schwarz DN 110 / 45°

Artikelnr. 50430 Seite 274



## TECHNISCHE DATEN

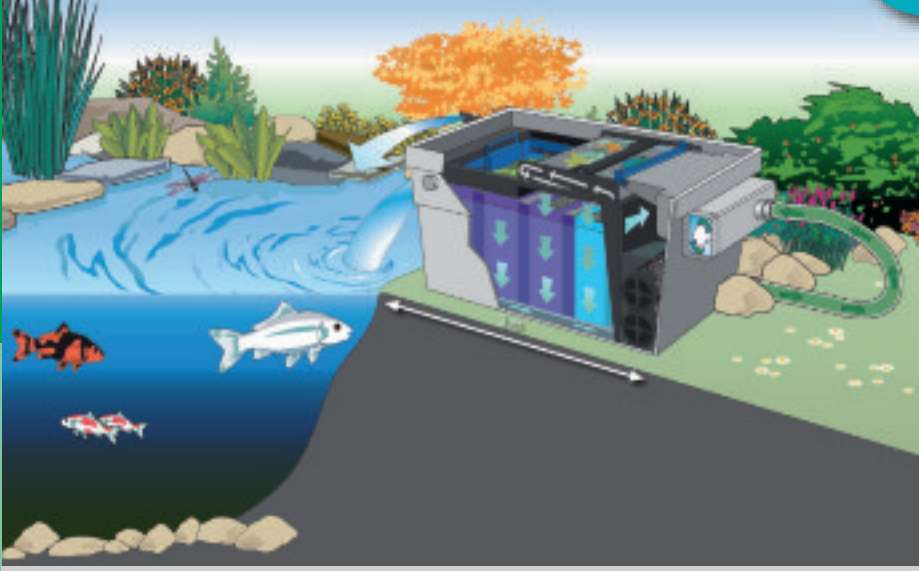
		BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 60000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000
Abmessungen (L x B x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	788 x 590 x 645	1200 x 800 x 760
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC			
Leistungsaufnahme	W	5			
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,10 (Netzteil) + 5,00			
Nettogewicht	kg	20,00	23,50	27,00	95,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>*S.309</sup>	Jahre	2 + 1			
Anzahl Filterschwämme gesamt	ST	8		16	18
Anzahl Filterschwämme blau	ST	2		4	
Anzahl Filterschwämme rot	ST	3		6	7
Anzahl Filterschwämme violett	ST	3		6	7
Spezial Filtergranulat	kg	2,50	3,50	5,00	14,50
Temperaturanzeige		Nein			
Grobschmutzabscheidung	µm	300			
Anschlüsse Eingang	mm	25 / 32 / 38		25 / 32 / 38 / 50	
Anschlüsse Eingang		1", 1 ¼", 1 ½"		1", 1 ¼", 1 ½", 2"	
Anschlüsse Ausgang		DN 75		DN 110	
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 50			DN 75
Liter pro Stunde min.	l/h	4000	6000	8000	
Liter pro Stunde max.	l/h	9000	11000	12500	17500
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	40,0	60,0	90,0	140,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	20,0	30,0	45,0	70,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	10,0	15,0	22,5	35,0
Anschluss an		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W			
Händler-VE	ST	1			
UVP / ST	€	699,95	799,95	1199,95	1999,95
Artikelnr.		57694	57695	46178	57696



<sup>1)</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!



**Extras**



Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgerät in Kombination mit OASE Durchlauffilter BioTec ScreenMatic²

**Top Produkteigenschaften**

- Erstklassige und leistungsstarke Einzelprodukte – perfekt aufeinander abgestimmt
- Grobschmutzabscheider schützt die Filterschwämme und verlängert die Standzeit des Filters
- Ideale Besiedlungsoberflächen für Mikroorganismen zum Abbau von Schad- und Nährstoffen

*Empfehlung*

*Filterschwämme sollten so wenig wie möglich gereinigt werden, da bei jeder Reinigung wertvolle Bakterienkulturen verloren gehen, welche sich nur langsam wieder ansiedeln!*

# BIO TEC SCREENMATIC² SET



\*S.309

*Durchlauffiltersysteme mit UVC, Pumpe und automatischer Grobschmutzabscheidung*

BioTec ScreenMatic² Set 90000



**PRO**

- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 309</sup>
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Inkl. BioKick Filterstarter zur Erstbesiedlung mit Mikroorganismen
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: Durchlauffilter BioTec ScreenMatic² mit selbstreinigendem UVC-Vorklärgerät Bitron C und energieeffizienter Filterpumpe AquaMax Eco Premium

### Ihre Set-Vorteile:

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 145,-€!

## AUSWAHLTABELLE DURCHLAUFFILTERSYSTEME BIOTEC

Sets	Durchlauffilter	UVC-Klärer UVC-Leistung	Filterpumpe und Bachlaufpumpe	Geeignet für Teichvolumen in m <sup>3</sup>			Artikelnr.	UVP / ST €
Tabellenerklärung: In den markierten Zeilen finden Sie die BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und einzeln bestellbar.								
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	28	14	7		1569,85
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	30	15	8		1619,85
BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> Set 40000	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	40,0	20,0	10,0	57697	1599,95
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	38	19	9		1769,85
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	48	24	12		1819,85 / 1999,85
BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> Set 60000	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	60,0	30,0	15,0	57698	1799,95
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	65	32	16		2269,85 / 2449,85
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	72	36	18		2349,85
BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> Set 90000	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	90,0	45,0	22,5	46179	2399,95
	BioTecScreenMatic <sup>2</sup> 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	90,0	45,0	22,5		2659,85
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	50	25	13		3029,85 / 3209,85
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16		3109,85
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	70	35	18		3179,85 / 3279,85
	BioTec Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	48	24	12		3818,90 / 3998,90
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16		3948,90
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	80	40	20		4128,90 / 4228,90
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	80	40	20		4258,90 / 4358,90
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	68	34	17		3139,85 / 3319,85
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	90	45	22		3219,85
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	100	50	25		3289,85 / 3389,85
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 3000	120	60	30		3819,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000	80	40	20		3179,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	110	55	25		3259,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000 / Twin 20000	120	60	30		3459,85 / 3459,85
	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 3000	140	70	35		3859,85

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (BioTec) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½ bis 2"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen; Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 10 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine von diesen Empfehlungen abweichende Planung erforderlich sein kann.



Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz



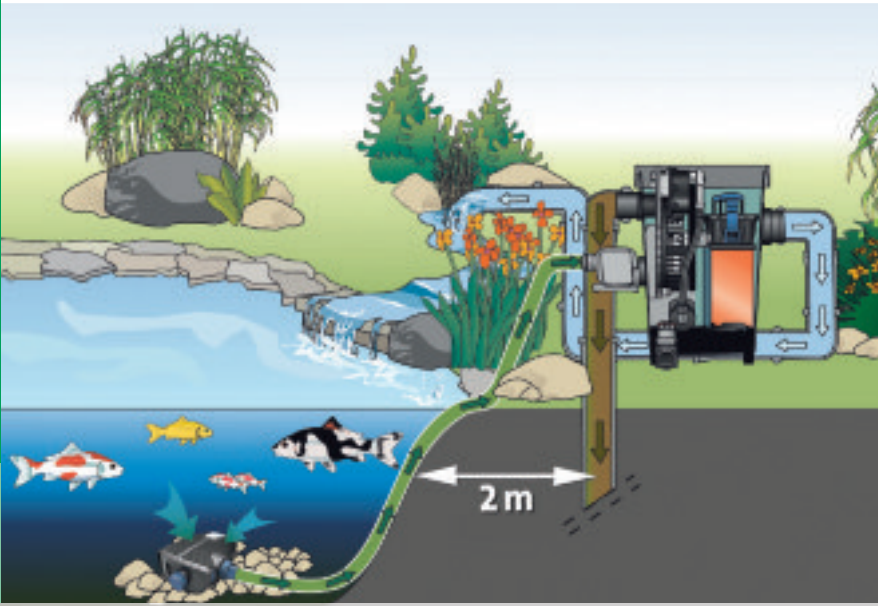
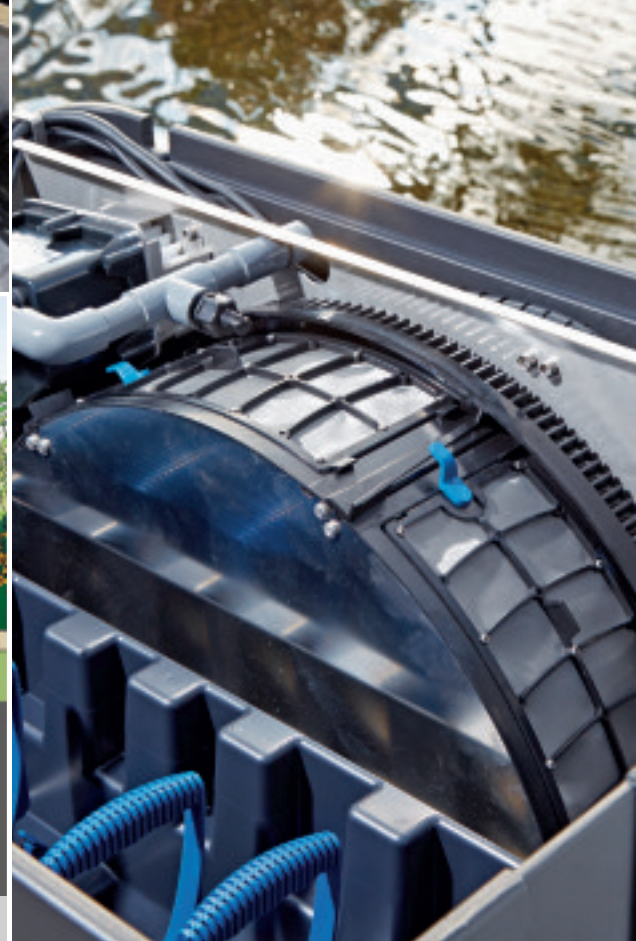
Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg / 1000 l



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 - 2 kg / 1000 l (Koiteiche)

**Wichtiger Hinweis**  
Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!





Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgerät in Kombination mit OASE Durchlaufilter BioTec Premium

# BIO TEC PREMIUM

*Kompakter Hochleistungsfilter mit Trommelfiltertechnik*



\*S.309



NEU



- Intelligentes Filtersystem für naturnahe Teiche bis zu 80 m<sup>3</sup> und Fischteiche bis zu 40m<sup>3</sup>
- Sehr gute Filterleistung bis 125 µm und Durchflussraten bis zu 12.500 l/h für glasklare Sicht
- Die vollautomatische Grobschmutzabscheidung spült den Schmutz dank Trommelfiltertechnik einfach aus dem Filter
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC). Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Spülung des Filters erfolgt ausschließlich durch gereinigtes Teichwasser. Somit ist kein Frischwasseranschluss erforderlich.
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Besonders leise im Betrieb dank umfangreicher Geräuschdämmung
- Einzel entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauf-funktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Schmutzrechen an den Sieben für zuverlässige Entfernung von Fadenalgen und anderen größeren Partikeln aus der Trommel
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Schmutzablass inkl. Zugschieber
- Innovatives und zuverlässiges Produkt
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup>

## PRODUKTDDETAILS



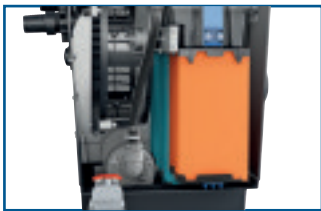
### Clevere Trommelfiltertechnik

Der innovative und selbstreinigende Vorabscheider trennt zuverlässig Wasser und feste Partikel bis zu 125 Micron. Und das ohne zusätzlichen Reinigungsaufwand.



### Intelligente Schaltzentrale

Ein wasserdichtes Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug 'n' Play).



### Fleißige Filterbiologie

In den integrierten Filterschwämmen können die Mikroorganismen perfekt arbeiten und schädliche Nährstoffe abbauen. Optimal dafür sind die langen Standzeiten durch die Vorabscheidfunktion. Inklusive komfortabler Reinigung - ganz ohne schmutzige Hände.

## TECHNISCHE DATEN

NEU

		BioTec Premium 80000 EGC gepumpt
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 675 x 820
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	5
Leistungsaufnahme Reinigung	W	670
Kabellänge	m	5,00 + 1,00
Nettogewicht	kg	56,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>s.309</sup>	Jahre	2 + 1
Steuereinheit		Mikrocontroller
Temperaturanzeige		Digital
Grobschmutzabscheidung	µm	125
Anzahl Düsen / Spülmenge		1 x 4,0 l/min
Spülpumpe		4 bar
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall
Material		GFK Duroplast/Edelstahl
Anzahl Filterschwämme blau	ST	2
Anzahl Filterschwämme rot	ST	2
Anzahl Filterschwämme violett	ST	2
Anzahl Eingänge	ST	1
Anschlüsse Eingang		1 x 2" + Bitron
Anschluss EGC		Ja
Anschluss an		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W, ProfiClear Classic
Anzahl Ausgänge	ST	1
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110
Liter pro Stunde min.	l/h	7500
Liter pro Stunde max.	l/h	12500
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	80,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	40,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	-
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	51,0
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	2899,95
Artikelnr.		54850



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Innovatives Filtersystem mit äußerst effektiver Filterleistung
- Intelligentes Controller-System mit einfacher Bedienung überwacht, steuert und zeigt die Kernfunktionen an
- Professionelle Trommelfiltertechnik mit langen Standzeiten sorgt für effiziente Ausnutzung der Filterbiologie

### Empfehlung

Falls Sie eine höhere biologische Leistung benötigen, ergänzen Sie einfach den BioTec Premium mit weiteren Modulen der ProfiClear Classic Serie.

### Zubehör

#### Filterpatronenset BioTec Premium 80000

Artikelnr. 40456

Seite 120



#### ProfiCl. Compact/BioTec Prem. Siebset 60µ

Erhöht die Abscheideleistung des Trommelfilters für eine maximale Wasserbrillanz

Inhalt: 6 Siebelemente  
Hinweis: Die Spülzyklen und der damit verbundene Wasserverbrauch erhöhen sich bei Verwendung dieses Sets

Artikelnr. 43600

Seite 128



#### Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm

Artikelnr. 55043

Seite 274

schwarz DN 110 / 480 mm

Artikelnr. 50427

Seite 274



#### Verbindungsbogen

schwarz DN 75 / 45°

Artikelnr. 55044

Seite 274

schwarz DN 110 / 45°

Artikelnr. 50430

Seite 274



#### InScenio FM-Master WLAN EGC

Die intelligente Schaltzentrale des Easy Garden Systems. Verbindet die Komponenten untereinander und dem Heimnetzwerk. Wird zur Nutzung der EGC Funktionalitäten benötigt.

Artikelnr. 47035 UVP / ST 499,95 €  
Seite 236



#### InScenio EGC Controller Home

Innovativer Controller zur Vernetzung von EGC-fähigen OASE Geräten untereinander und dem Heimnetzwerk. Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android).

Artikelnr. 55316

Seite 234



## Modulare Durchlauffilter: die beste Versorgung für anspruchsvolle Teiche!

Gerade bei großen Naturgewässern, Schwimmteichen und wertvollen Koiteichen soll ein Filter besonders anspruchsvollen Bedingungen standhalten.

Ebenfalls ein Muss: eine komfortable Bedienung. Mit den höchst innovativen und kraftvollen Modulfiltersystemen von OASE ist jeder perfektionistische Teichbesitzer gut beraten. Besonderes Highlight hinsichtlich Sicherheit und Bequemlichkeit: Ab jetzt sind alle Produkte aus der ProfiClear Premium Reihe per App steuerbar. Die komplette Bedienung und sämtliche Menüeinstellungen lassen sich via Smartphone & Co. im Heimnetzwerk regeln (S. 118).

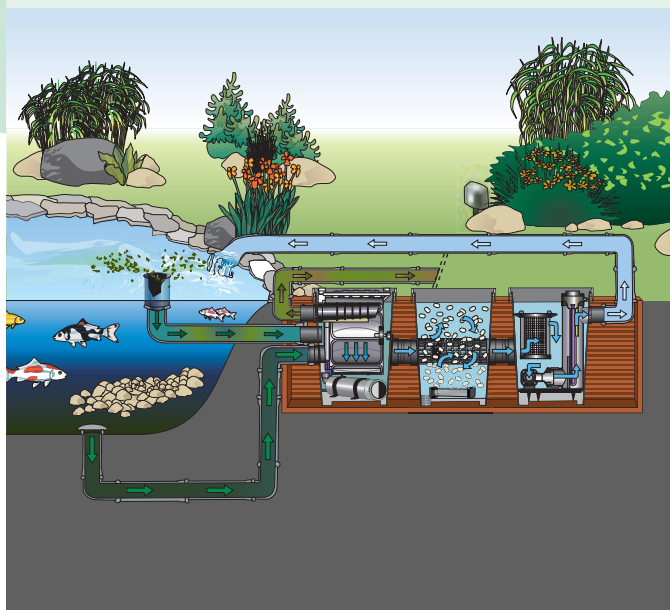
Eine übersichtliche Darstellung des aktuellen Status und aller Einstellparameter lässt Sie immer wissen, wie der Filterzustand ist. Das raffinierte Filtersystem ist modular erweiterbar, sollten sich Bedingungen wie der Fischbesatz ändern.

Besonders überzeugend ist das Filtersystem im Gravitationsprinzip, das den Energieverbrauch extrem niedrig hält.

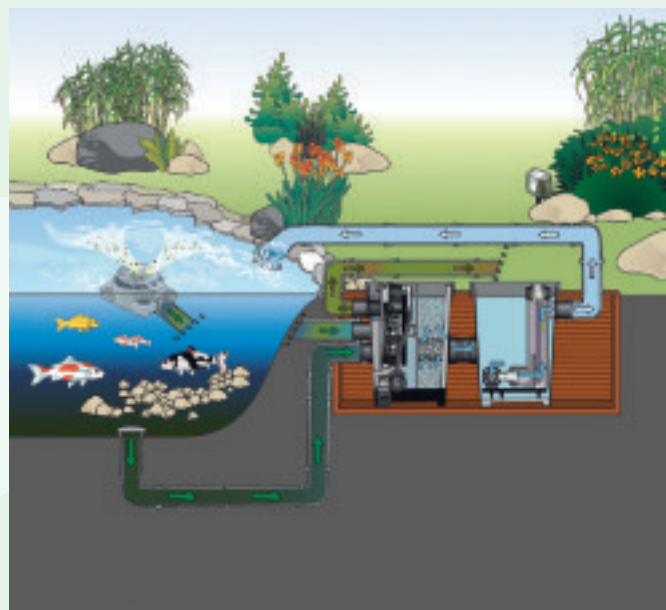
Entdecken Sie das modulare OASE ProfiClear System mit professioneller Filterleistung und innovativen Funktionen für große und kleinere Teiche auf den nachfolgenden Seiten.



# Ratgeber



**AUF DIESES INTELLIGENTE FILTERSYSTEM PROFICLEAR PREMIUM** mit 3 unterschiedlichen Modulen können sich auch Koibesitzer voll verlassen, denn mit dem vollautomatischen System erhalten Koi- und andere Teiche eine hervorragende Wasserqualität.



**DER NEUARTIGE KOMPAKTTROMMELFILTER PROFICLEAR PREMIUM COMPACT** überzeugt durch erstklassige Filterleistung an kleineren Schwimm- und Koiteichen. Zusätzlich zeichnet er sich durch seinen geringen Platzbedarf und gute Integrierbarkeit aus.

## MODULARE DURCHLAUFFILTER

**PROFICLEAR PREMIUM** Dieses Filtersystem überzeugt mit einer hervorragenden Filterleistung sowie außergewöhnlichen Funktionen. Jetzt neu: Bequem per APP über das Smartphone oder Tablet steuern.

### Besondere Merkmale

- Erstklassige Filterleistung für Natur- und Schwimmteiche bis zu 260 m<sup>3</sup>, besonders für Koiteiche bis zu 50 m<sup>3</sup>
- Einsetzbar sowohl im Gravitationsprinzip als auch im gepumpten System
- Integration der ProfiClear Premium Reihe in das Easy Garden Control System (EGC): Bedienung und sämtliche Menüeinstellungen bequem per App im Heimnetzwerk erledigen, Upgrade bestehender Anlagen möglich.
- Bestehend aus 3 Modulen mit flexibler Filterleistungsanpassung durch Erweiterung mit zusätzlichem Moving Bed Modul sowie Befüllung des Individual Moduls
- Höchster Komfort dank intelligenter Selbstreinigung und zuverlässiger Selbstkontrolle
- Höchste Wasserumwälzung mit 33 m<sup>3</sup>/h im Gravitationssystem
- Geräuscharm
- Niedriger Platzbedarf

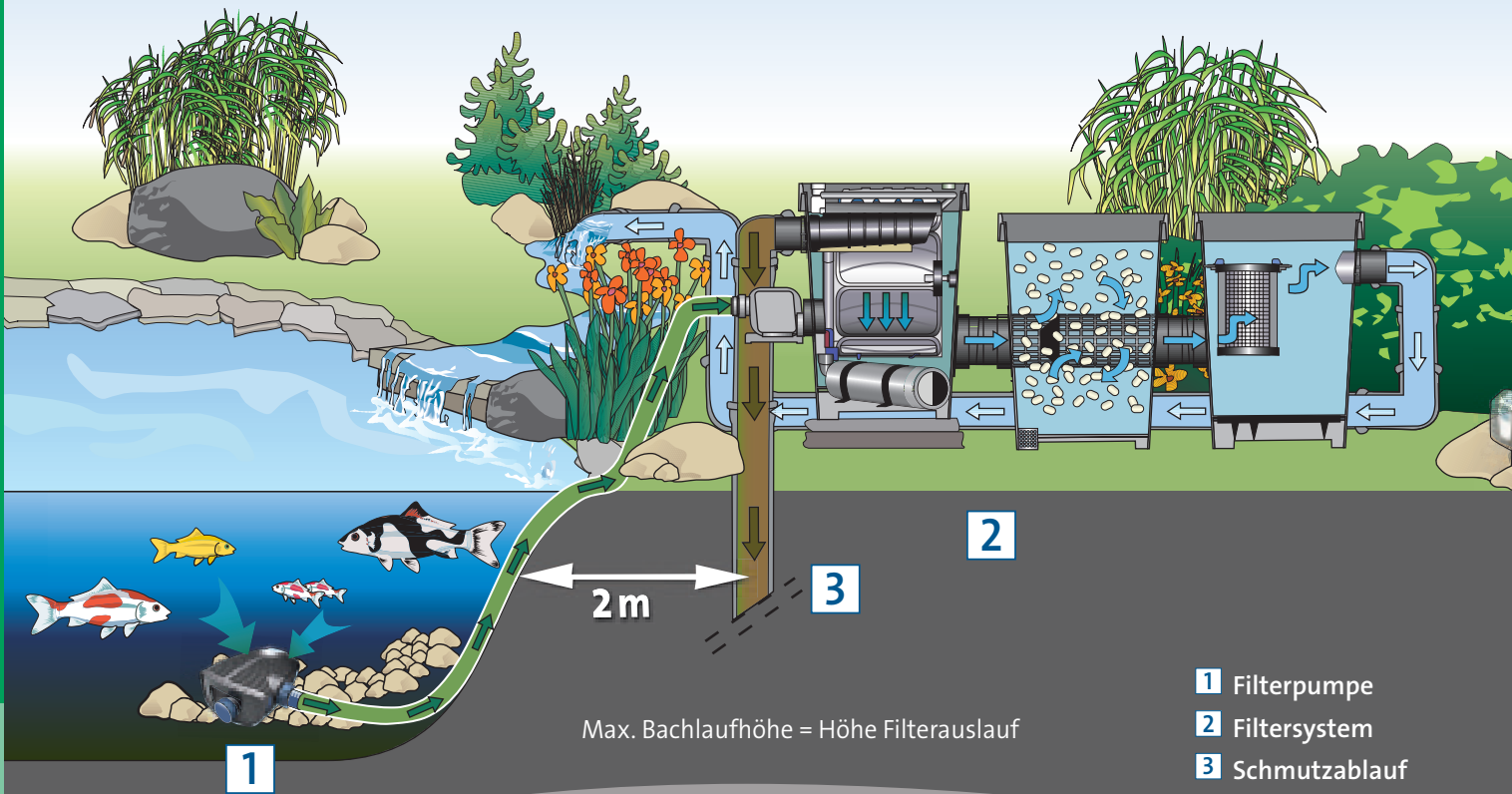
**PROFICLEAR PREMIUM COMPACT** Dieser kompakt-kraftvolle Filter ist die ideale Alternative für kleine Teiche und überzeugt mit hervorragenden Filterergebnissen. Auch hier ist eine bequeme Steuerung per App über das Smartphone oder Tablet möglich.

### Besondere Merkmale

- Kompakte und selbstreinigende Trommelfiltereinheit für Teiche bis zu 190 m<sup>3</sup>
- Günstige Alternative für kleinere Teiche, insbesondere Koiteiche
- Erhältlich im gepumpten Prinzip und im Gravitationsprinzip
- Mit Moving Bed System (Wirbelbettverfahren) für optimale Wasserbewegung und -reinigung
- Hohe Abscheideleistung durch Tiefenfiltration von bis zu 80 Micron
- Neues Hel-X 13 Filtermedium mit deutlich vergrößerter Oberfläche für effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen
- Geringere Aufbauhöhe erlaubt auch Gravitationsanlagen bei geringem Platzangebot
- Neue Pumpenkammer für die Kombination mit UVC-Vorklärgerät Bitron Gravity. Auch mit ProfiClear Classic Modulen kompatibel

## Tipp!

Die ProfiClear Premium Reihe wurde in das Oase Easy Garden Control System (EGC) integriert und garantiert smarten digitalen Komfort: Die komplette Bedienung und sämtliche Menüeinstellungen sind bequem per App im Heimnetzwerk steuerbar. Eine übersichtliche Darstellung aller Einstellparameter und des aktuellen Filterstatus sorgt für volle Kontrolle. Ein Upgrade bestehender Anlagen ist möglich.



- 1** Filterpumpe
- 2** Filtersystem
- 3** Schmutzablauf

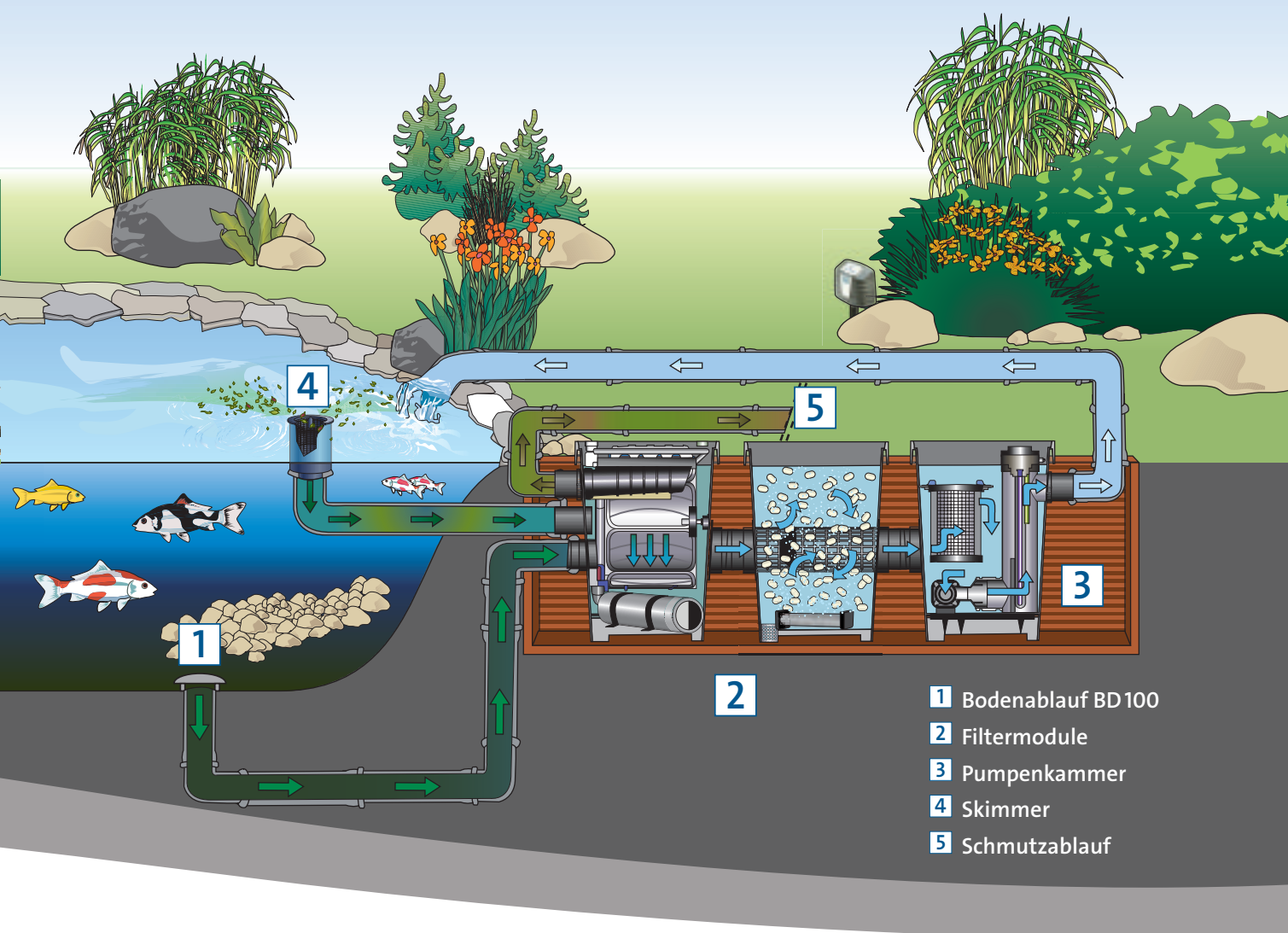
Die ProfiClear Modulfiltersysteme können je nach örtlichen Gegebenheiten auf zwei verschiedene Arten betrieben werden: nach dem gepumpten System oder als Gravitationsprinzip.

## ProfiClear: im gepumpten Prinzip

Beim gepumpten Prinzip wird das Filtersystem über der Erde installiert und steht damit oberhalb des Teichwasserspiegels. Das verschmutzte Teichwasser wird mit einer Pumpe **1** aus dem Teich oder aus der einnivellierten Pumpenkammer in das Filtersystem **2** gefördert. Das gereinigte Wasser fließt über eine Rohrleitung, einen Bachlauf oder einen Wasserfall im freien Gefälle zurück. Dabei liegt die Quelle des Bachlaufs nicht höher als der Filterauslauf.

### SYSTEMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Leicht nachrüstbar an existierenden Teichen
- Geringer Installationsaufwand
- Einfache Vorschaltung von UVC-Geräten (S. 132)
- Einfache Erweiterung des Systems
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Twin / Premium Filterpumpen (S. 68 / 64)



- 1** Bodenablauf BD100
- 2** Filtermodule
- 3** Pumpenkammer
- 4** Skimmer
- 5** Schmutzablauf

## ProfiClear: im Gravitationsprinzip

Beim Gravitationsprinzip wird das Filtersystem in den Boden versenkt und auf Höhe der Wasserlinie des Teiches einnivelliert. Das verschmutzte Teichwasser gelangt über den Bodenablauf **1** oder eine Foliendurchführung in das erste Filtermodul **2**. Da die Pumpe nicht am Anfang des Systems steht, kann der Grobschmutzabscheider Schwebstoffe im Wasser besonders effektiv entfernen. Die Pumpe steht in der Pumpenkammer am Ende des Systems **3** und fördert das gereinigte Wasser zurück in den Teich. Ein Oberflächenabsauger, Skimmer genannt, kann direkt in das Filtersystem integriert werden **4**. Er saugt schwimmende Partikel unter der Wasseroberfläche ab, bevor sie die Wasserqualität belasten.

### SYSTEMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Effektive Schwebstoffentfernung durch Ausnutzung des Gravitationsprinzips
- Energieeffizient, da kaum Höhenunterschiede und nur geringe Reibungsverluste bestehen
- Unauffällig in den Wassergarten zu integrieren
- UVC-Geräte lassen sich nachschalten oder mit dem Bitron Gravity auch vorschalten (S. 140)
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Gravity Filterpumpen (S. 76)



## *ProfiClear Premium EGC: das Maximum an Flexibilität, ideal für anspruchsvolle Koihaltung*

Höchste Ansprüche an die Filterleistung genauso wie an eine komfortable Bedienung stellen insbesondere Besitzer großer Naturgewässer oder Schwimmteiche. Auch Koi-Liebhaber wollen Flora und Fauna bestens versorgt wissen.

Die cleveren und kraftvollen Modulfiltersysteme von OASE kann jeder Teichbesitzer seinen Anforderungen entsprechend modular erweitern. Besonders überzeugend ist das Filtersystem im Gravitationsprinzip, das den Energieverbrauch extrem niedrig hält. Entdecken Sie auf den kommenden Seiten die Verbesserungen des ProfiClear Premium Trommelfilters. Durch die abgeschrägte Trennwand gehören Schmutzablagerungen vor der Trommel der Vergangenheit an. Mehr Möglichkeiten beim Einbau im Gravitationssystem schafft die Verringerung der Einbauhöhe um 2 cm auf 11 cm über Wasserniveau. Darüberhinaus verbessert

die neue Positionierung der Sprühdüsen die Siebreinigung. Auch das Tropfwasser wurde mithilfe einer verbesserter Deckelabdichtung reduziert.

**Highlight:** Der Anschluss der ProfiClear Premium Filter an das Easy Garden Control System (EGC) eröffnet neue technische Möglichkeiten. Ab jetzt ist es möglich, im Heimnetzwerk auf den Filter zuzugreifen und ihn so zu steuern. OASE Profis arbeiten zielstrebig an weiteren bequemen Features zur mobilen Nutzung, die im zum kostenlosen Download bereit stehen werden.

Überzeugen Sie sich selbst und lassen Sie sich vom ProfiClear Premium Produktfilm inspirieren!

[www.oase-livingwater.com/proficlearfilm](http://www.oase-livingwater.com/proficlearfilm)



## Extras



### 1 Das Trommelfilter Modul – Intelligenz gibt den Takt vor

Der Trommelfilter ist nicht nur intelligente Schaltzentrale, sondern entfernt zusätzlich den Grobschmutz, bevor er die Filterbiologie erreicht. Für glasklares Wasser sorgen die außergewöhnliche Filterleistung und eine maximale Durchflussrate von 33 m<sup>3</sup>/h. Vollkommen automatisch überwacht und steuert ein Mikrocontroller-System die Hauptfunktionen. Höchster Komfort ist garantiert, denn mit der spielend leichten Bedienung lässt sich zudem ganz individuell die automatische Selbstreinigung anpassen.

*Besonderes Highlight: Das Ganze geht jetzt auch ganz einfach via App. Sämtliche Menüeinstellungen konfigurieren und Auswertungen erstellen Freunde smarterer Technik bequem via internetfähigem Mobiltelefon oder Tablet im Heimnetzwerk.*

### 2 Moving Bed Modul – Hel-X sorgt für Wirbel

In diesem Modul sorgen professionelle Hel-X Bio-medien für einen extrem effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen im Wasser. Mit ihrer außergewöhnlichen Struktur bieten sie eine unvergleichlich große geschützte Besiedlungsfläche für Mikroorganismen. Das Wirbelbettverfahren und die innovative Bypass-Technik sorgen für ihre optimale Bewegung auch bei hohen Durchflussraten sowie für die Selbstreinigung von abgestorbener Biomasse. Für zusätzlichen Sauerstoff im Modul sorgt der vorab installierte, integrierte Belüfterstab.

### 3 Individual Modul – Flexibel mit höchster Effektivität

Hier wird das Filtersystem ganz individuell an den Garten und die gewünschte Nutzung angepasst. So bietet das Modul umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für weitere Systemprodukte wie AquaMax Eco Gravity Filterpumpen oder Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräte. Weiterhin sind im Strömungsbereich Edelstahlkörbe mit 8-Liter-Füllvolumen integriert, die sich mit zusätzlichen Filtermedien wie Aktivkohle oder Zeolith bestücken lassen.



## DAS PLUS AN SICHERHEIT & KOMFORT:

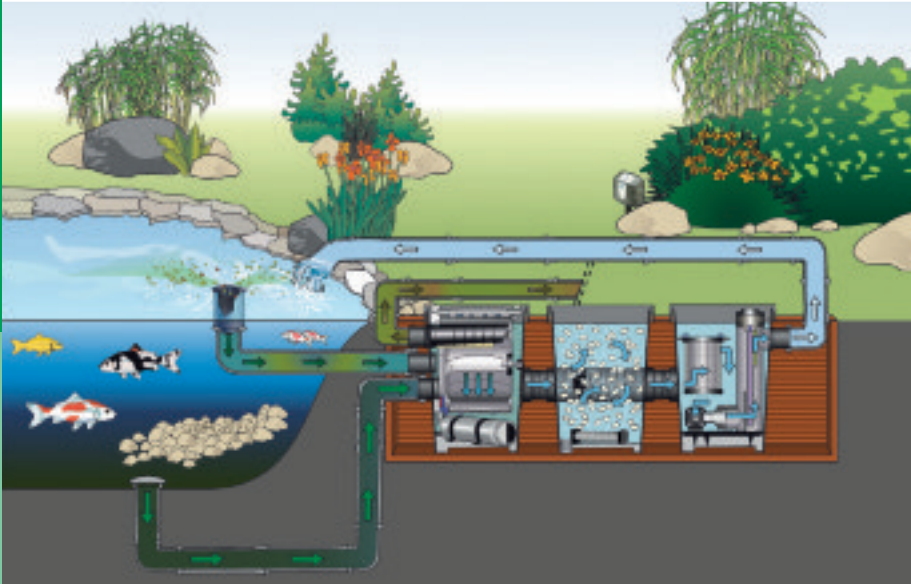
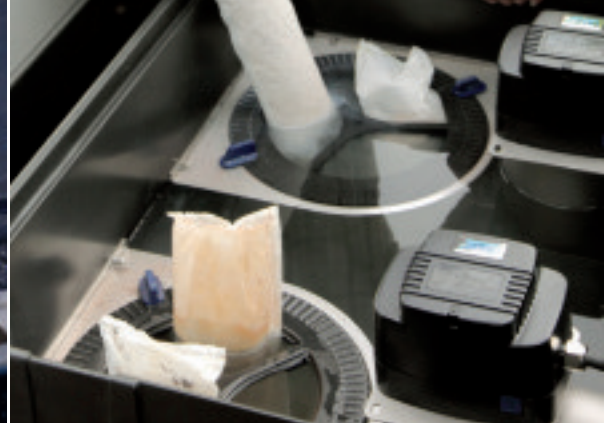
Sie haben die Filterfunktionen dank Easy Garden Control-Anbindung (EGC) jederzeit im Blick.

Es ist möglich, die komplette Bedienung und sämtliche Menüeinstellungen bequem per App im Heimnetzwerk zu konfigurieren.\*



\* FM Master WLAN EGC erforderlich





Schematische Darstellung: Modulfilter ProfiClear eignen sich hervorragend für den Einsatz an Koiteichen

## PROFICLEAR PREMIUM

- Perfekt für Koiteiche, Schwimmteiche und andere Großgewässer
- Neuartiges Modulfiltersystem für professionelle Wasserqualität -
- Von und mit Koi-Experten entwickelt
- Sehr gute Abbauraten von Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat

# PROFICLEAR PREMIUM



\*5.309

*Perfekt für Koiteiche: optimierte Technik und neue digitale Möglichkeiten*



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Hoch effizientes Filtersystem mit einer Tiefenfiltration bis zu 60 Micron
- Per APP steuerbar über Easy Garden Control System (EGC)
- Intelligente Steuerung übernimmt vollständige Selbstreinigung

### Empfehlung

Passende Filter- und Bachlaufpumpen: AquaMax Eco Premium, AquaMax Eco Gravity.

### Passende UVC-Vorklärgeräte:

Bitron C 72 W / 110 W, Bitron Eco 120-240 W sowie Bitron Gravity

- Intelligentes High-End Modulfiltersystem für Koiteiche und andere Großgewässer bis 260 m<sup>3</sup>
- Modernes Modulfiltersystem für professionelle Wasserqualität auf engstem Raum
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Intelligente Selbstreinigungsfunktion für einzigartige Wartungsfreiheit (Trommelfilter Modul)
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC), Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich
- Hocheffektiver Schad- und Nährstoffabbau dank professioneller Filtermedien im Wirbelbettverfahren (Moving Bed)
- Sehr gute Abbauraten von Ammonium, Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Ausgereifte Profi-Technologie mit mehr als 3 Jahren Entwicklungszeit
- Innovatives und zuverlässiges Produkt «Made in Germany» (ausgenommen Druckpumpe)

## TROMMELFILTER MODUL



Intelligenz gibt den Takt vor. Die intelligente Schaltzentrale entfernt Grobschmutz bis 60 µm - also feiner als ein Haar.

- Höchste Filterleistung bis 60 µm und Durchflussraten bis 33 m<sup>3</sup>/h für glasklare Sicht
- Flexible Einsatzmöglichkeiten sowohl im Gravitations- als auch im gepumpten System
- Vollautomatische Selbstreinigung bietet maximalen Komfort
- Spülung erfolgt durch gereinigtes Teichwasser, kein Wasseranschluss erforderlich
- Ein wasserdichtes Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug 'n' Play)
- Steuerung mit rückwirkender Anzeige von Fehlern im laufenden Betrieb sowie Einstellmöglichkeiten für Zwangsspülung, Spüldauer und Zusatzspülungen
- Schmutzrechen an den Sieben entfernen zuverlässig Fadenalgen und andere größere Partikel aus der Trommel

- Schmutzrinne aus nachgiebigem EPDM Material verhindert Verkleben mit größeren Partikeln
- VDE Prüfung bescheinigt die Einhaltung hoher Sicherheitsstandards
- Sicherheitsniveauschalter im gepumpten System verhindert Verkleben durch Schmutzpartikel
- Stabiles Gehäuse dank massiver Edelstahlelemente und formstabilem Duroplast
- Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Besonders leise im Betrieb durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Volle Flexibilität im Anschluss mit bis zu 4x DN 110 Eingängen
- Siebelemente in 150 µm optional als Zubehör erhältlich

## MOVING BED MODUL



POWERED BY  
**Hel-X**

Hel-X sorgt für Wirbel. Original Hel-X Biomedien bauen Nähr- und Schadstoffe im Wirbelbettverfahren höchst effektiv ab.

- Extrem große geschützte Besiedlungsfläche für Mikroorganismen (806 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>)
- Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper auch bei hohen Durchflussraten
- Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Hel-X Biomedium: 50 l bauen ca. 340 g Fischfutter pro Tag ab. Seine Leistungsfähigkeit hängt ab von Temperatur, Futterqualität und Besiedlungsgrad mit Mikroorganismen
- Belüfterstab für optimale Sauerstoffanreicherung und Verwirbelung bereits vorab installiert
- Vorteile des Wirbelbettverfahrens: Permanent optimale Sauerstoffversorgung; Selbstreinigungseffekt von abgestorbener Biomasse; Knowhow aus der industriellen Wasseraufbereitung
- Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber



Integrierter Belüfter anschließbar an AquaOxy Belüfterpumpen.

### Hel-X 13



Hel-X 13 bietet eine besonders große geschützte Oberfläche von 805 m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>. Im Lieferumfang enthalten.

## INDIVIDUAL MODUL



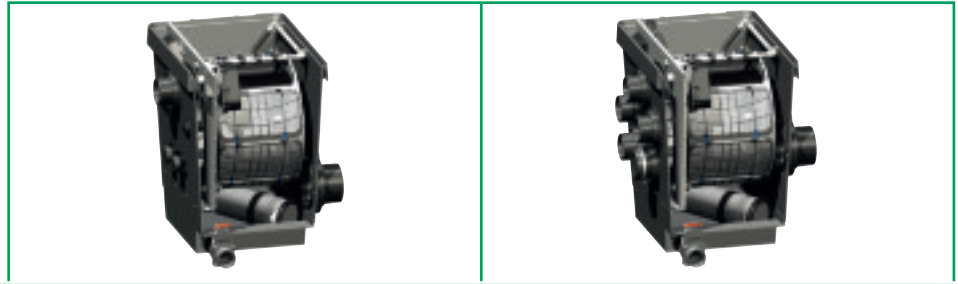
Flexibel mit höchster Effektivität. Das Filtersystem wird flexibel auf die individuellen Gegebenheiten des Gewässers ausgerichtet.

- Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer zur einfachen Integration von: AquaMax Eco Gravity Filterpumpen und Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräten
- Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen
- Zur Erhöhung der Filterleistung ist eine Bestückung der 2 Individualkörbe mit zusätzlichem Filtermedium im Strömungsbereich mit bis zu 8 Liter Füllvolumen möglich
- Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber



Kofortable Bestückung der 2 Individualkörbe mit bis 8 Liter Füllvolumen.

## TECHNISCHE DATEN



		1	1
		ProfiClear Premium TF-L gepumpt EGC	ProfiClear Premium TF-L Gravitation EGC
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	5	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1050	
Kabellänge	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00
Nettogewicht	kg	74,00	76,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>15.309</sup>	Jahre	2 + 1	
Steuereinheit		Mikrocontroller	
Temperaturanzeige		Digital	
Grobschmutzabscheidung	µm	60	
Anzahl Düsen / Spülmenge		4 x 2,5 l/min	
Spülpumpe		6 bar	
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall	
Anzahl Siebelemente	ST	8	
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	3454	
Material		GFK Duroplast/Edelstahl	
Anzahl Eingänge	ST	2	4
Anschlüsse Eingang	mm	50	-
Anschlüsse Eingang		2 x 2" + Bitron	DN 110
Anzahl Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		DN 150	
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75, DN 110	
Anschluss Spülrinne		DN 110	
Anschluss an		Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	Bitron Gravity
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	25000	33000
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	40,0	11,5
Mögl. Wasserstands Differenz		5 cm	-20 mm
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation
Sonstiges		• Schmutzablass inkl. Zugschieber	• 1 OxyTex Schmutzablass inkl. Zugschieber
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration mit einer Filterleistung bis 60 µm</li> <li>• Vollautomatische Selbstreinigung</li> <li>• Outdoor-taugliches Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Funktionen</li> <li>• Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion für einfachen Zugang zur Trommel</li> <li>• Besonders leise im Betrieb</li> <li>• Qualitäts-Hochdruckpumpe zur Spülung der Trommel im Lieferumfang</li> <li>• Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration mit einer Filterleistung bis 60 µm</li> <li>• Vollautomatische Selbstreinigung</li> <li>• Outdoor-taugliches Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Funktionen</li> <li>• Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion für einfachen Zugang zur Trommel</li> <li>• Besonders leise im Betrieb</li> <li>• Qualitäts-Hochdruckpumpe zur Spülung der Trommel im Lieferumfang</li> <li>• Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC)</li> </ul>
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	3499,95	3699,95
Artikelnr.		47003	47005



**Tipp!**

Belüfterpumpe AquaOxy – für die optimale Sauerstoffversorgung von Teichflora und -fauna



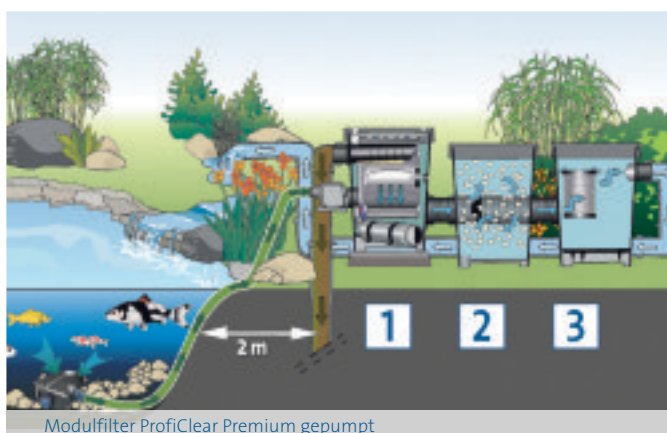
**2**

ProfiClear Premium Moving Bed Modul

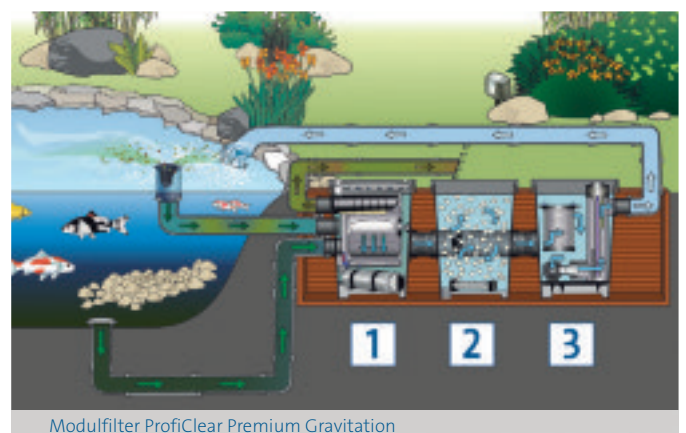
**3**

ProfiClear Premium Individualmodul

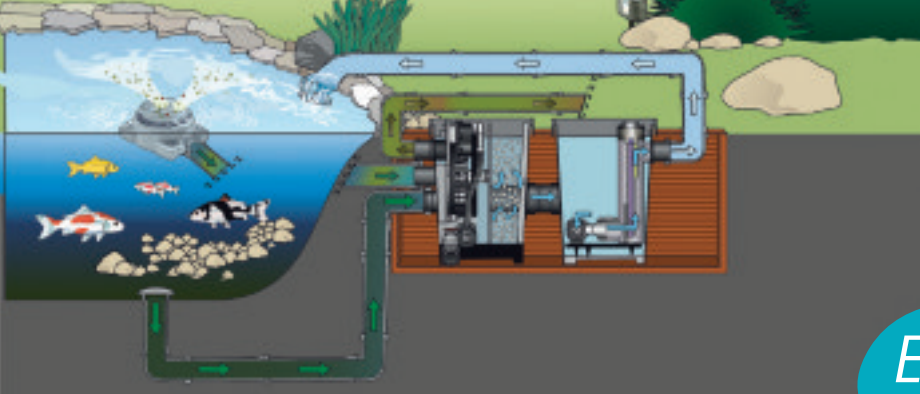
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nettogewicht	kg	44,00	37,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>TS.309</sup>	Jahre	2 + 1	
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	47,8	-
Biologische Filteroberfläche geschützt	m <sup>2</sup>	40,3	-
Individuelles Filtergranulat		-	-
Anzahl Siebelemente	ST	-	-
Material		GFK Duroplast	GFK Duroplast/Edelstahl
Anzahl Eingänge	ST	2	
Anschlüsse Eingang	mm	180	
Anzahl Ausgänge	ST	2	4
Anschlüsse Ausgang	mm	-	50
Anschlüsse Ausgang		DN 150	2 x 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Schmutzabgang		DN 75	
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	33000	
Anschluss an		AquaOxy CWS 2000 - 4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	11,5	
Art der Nutzung		Gravitation, Pumpsystem	
Sonstiges		Belüftung vorinstalliert Schmutzablass inkl. Zugschieber inkl. 50l Hel-X 13 Biomedium	Schmutzablass inkl. Zugschieber
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrem große geschützte Besiedlungsfläche (806 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>)</li> <li>• Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper</li> <li>• Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat</li> <li>• 50 l Hel-X bauen ca. 340 g Fischfutter pro Tag ab (erweiterbar bis 75 l / Modul)</li> <li>• Belüfterstab für optimale Sauerstoffanreicherung und Verwirbelung bereits vorab installiert</li> <li>• Permanent optimale Sauerstoffversorgung und Selbstreinigungseffekt abgestorbener Biomasse</li> <li>• Ziehen des Absperrschiebers schwemmt den Schmutz über einen DN 75 Ablauf aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer</li> <li>• Höchste Flexibilität im Anschluss durch 2 x DN110 und 2" Durchführungen</li> <li>• Zur Erhöhung der Filterleistung ist eine Bestückung der Individualkörbe mit zusätzlichen Filtermedien im Strömungsbereich mit bis zu 8l Füllvolumen möglich</li> <li>• Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber</li> </ul>
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	819,95	799,95
Artikelnr.		50772	50771



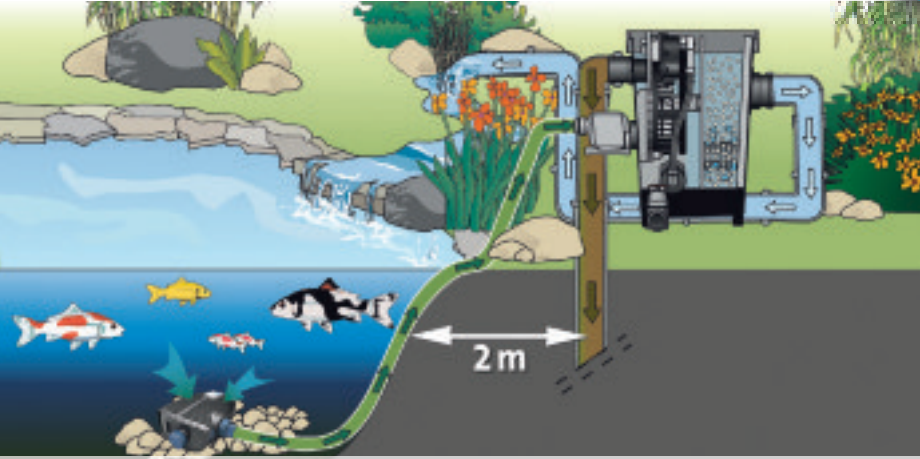
Modulfilter Proficlear Premium gepumpt



Modulfilter Proficlear Premium Gravitation



Schematische Darstellung: ProfiClear Premium Compact Gravitation



Schematische Darstellung: ProfiClear Premium Compact gepumpt



**Extras**

**Top Produkteigenschaften**

- Professioneller Kompakttrommelfilter als günstige Alternative für kleinere Teiche
- Hohe Abscheideleistung im gepumpten wie im Gravitationsprinzip
- Geringer Platzbedarf und gute Integrierbarkeit

*Empfehlung*  
Zum Betrieb des Moving Bed empfehlen wir die Belüfterpumpe AquaOxy 2000.

# PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



\*S.309

*Die kompakt-kraftvolle Alternative für kleine Teiche*



ProfiClear Premium Compact-L gepumpt



NEU

ProfiClear Premium Compact Gravitation inkl. Pumpenkammer



**PRO**

- Geeignet für Teiche bis zu 140 m<sup>3</sup>
- Hohe Abscheideleistung durch Tiefenfiltration von bis zu 80 Micron
- Günstige Alternative für kleinere Teiche, insbesondere Koiteiche
- Mit Moving Bed System (Wirbelbettverfahren) für optimale Wasserbewegung und -reinigung
- Hel-X 13 Filtermedium mit besonders großer Besiedlungsfläche für effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen
- Geringere Aufbauhöhe erlaubt auch Gravitationsanlagen bei geringem Platzangebot
- Erhältlich im gepumpten Prinzip und im Gravitationsprinzip
- Neue Pumpenkammer für die Kombination mit UVC-Vorklärgerät Bitron Gravity. Auch mit ProfiClear Classic Modulen kompatibel
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC), Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich

**ProfiClear Premium Compact L**

- Lieferbar ab 2. Quartal 2018


## TECHNISCHE DATEN

		ProfiClear Premium Compact-M gepumpt EGC	ProfiClear Premium Compact-M Gravit. EGC	ProfiClear Pumpenkammer Compact/Classic	ProfiClear Premium Compact-L gepumpt EGC	ProfiClear Premium Compact-L Gravit. EGC	ProfiClear Premium Individualmodul
Abmessungen (L x B x H)	mm	885 x 685 x 820		830 x 665 x 820	1334 x 891 x 815	1370 x 891 x 815	830 x 600 x 820
Nennspannung		230 V / 50 Hz		-	230 V / 50 Hz		-
Leistungsaufnahme	W	5		-	5		-
Leistungsaufnahme Reinigung	W	870		-	1050		-
Kabellänge	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	-	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	-
Nettogewicht	kg	80,50	81,00	35,00	79,50		37,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>FS. 309</sup>	Jahre	2 + 1					
Steuereinheit		Mikrocontroller		-	Mikrocontroller		-
Temperaturanzeige		Digital		-	Digital		-
Grobschmutzabscheidung	µm	80		-	60		-
Anzahl Düsen / Spülmenge		2 x 3,5 l/min		-	4 x 2,5 l/min		-
Spülpumpe		4 bar		-	6 bar		-
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall		-	manuell, Sensor, Zeitintervall		-
Material		GFK Duroplast/Edelstahl					
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	38,2		-	57,3		-
Biologische Filteroberfläche geschützt	m <sup>2</sup>	32,2		-	48,4		-
Anzahl Eingänge	ST	2				3	2
Anschlüsse Eingang	mm	50	-	-	50	-	180
Anschlüsse Eingang		1 x 2" + Bitron	DN 110	1 x DN 150 / 2 x DN 110	1 x 2" + Bitron	DN 110	-
Anschluss an		AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Pumpenkammer Compact	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity, ProfiClear Classic	AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Moving Bed Modul	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Anzahl Ausgänge	ST	1		3	2		4
Anschlüsse Ausgang		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110	DN 110	DN 150	2 x 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75, DN 110		DN 75	DN 75, DN 110		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110		-	DN 110		-
Liter pro Stunde min.	l/h	7500		-	10000		-
Liter pro Stunde max.	l/h	12500	16500	25000	20000	25000	33000
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	80,0	88,0	-	120,0	140,0	-
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	40,0	44,0	-	60,0	70,0	-
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	20,0	22,0	-	30,0	35,0	-
Art der Nutzung		Pumpensystem	Gravitation	Gravitation, Pumpensystem	Pumpensystem	Gravitation	Gravitation, Pumpensystem
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	32,0	10,5		37,0	12,5	11,5
Sonstiges		• Belüftung vorinstalliert Schmutzablass inkl. Zugschieber inkl. 40l Hel-X 13 Biomedium		• Schmutzablass inkl. Zugschieber	• Belüftung vorinstalliert inkl. 60l Hel-X 13 Biomedium		• Schmutzablass inkl. Zugschieber
Händler-VE	ST	1					
UVP /ST	€	3199,95	3399,95	599,95	4399,95	4599,95	799,95
Artikelnr.		47008	47010	42913	49979	49981	50771


<sup>FS. 309</sup> <sup>FS. 309</sup>



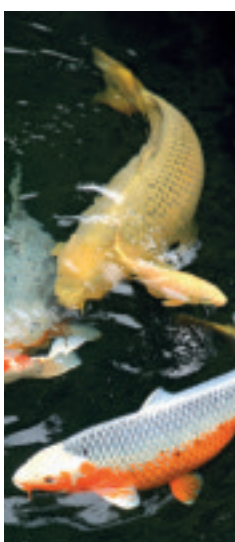
# AUSWAHLTABELLE PROFICLEAR PREMIUM



Natur- u. Schwimmteiche		40 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße/8								
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Mit Fischbesatz		20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße/8								
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Koiteiche		15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup> (Gepumpt)	50 m <sup>3</sup> (Gravitation)	60 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	2	3	3	3	4
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	ST	1	1	1	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	1	1	1	–	–	–	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	1	–	–	–	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	1	1	2	2
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	2	2	4	4	4
Pumpenleistung/h = Teichgröße/1,5									
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Expertenempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koiteichen.									

## BIOLOGISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES HEL-X BIOMEDIUMS IM MOVING BED MODUL:

50 l Hel-X bauen ca. 340 g Futter pro Tag ab. Bei Bedarf kann die bereits enthaltene Füllmenge von 50 l auf 75 l (510 g Futter) je Moving Bed Modul erweitert werden. **Es können bis zu 3 Moving Bed Module pro Reihe hintereinander eingesetzt werden.** Die biologische Leistungsfähigkeit ist unter anderem abhängig von der Temperatur, der Futterqualität und dem Besiedelungsgrad des Hel-X mit Mikroorganismen.


## FAUSTREGELN

So berechnen Sie die richtige UVC-Leistung für Ihren Teich


Teiche ohne Fischbesatz:	1 W UVC-Leistung pro m <sup>3</sup> Teichinhalt
Teiche mit Fischbesatz:	2 W UVC-Leistung pro m <sup>3</sup> Teichinhalt
Teiche mit Koibesatz:	4 W UVC-Leistung pro m <sup>3</sup> Teichinhalt

Hinweis: Um im Koiteich den bakteriellen Keimdruck gering zu halten, sollte der Bitron Gravity mit einem max. Durchfluss von 12,5 m<sup>3</sup>/h betrieben werden. Hierbei ist eine Umwälzung von 55 % des Teichvolumens/h anzustreben. Diese Empfehlungen sind in obiger Tabelle bereits berücksichtigt.


# AUSWAHLTABELLE PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



Natur- u. Schwimmteiche (ohne Fischbesatz)			40 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>
ProfiClear Premium Compact M	ST		1	1	1	–	–	–
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST		1	1	1	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	ST		1	1	1	1	1	1
ProfiClear Individual Modul	ST		1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST		1	1	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST		–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 120 W	ST		–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 180 W	ST		–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	ST		–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (Gravitation)	ST		1	1	1	1	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße / 8								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg/1000 l)			20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>
ProfiClear Premium Compact M	ST		1	1	1	–	–	–
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST		1	1	1	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	ST		1	1	1	1	1	1
ProfiClear Individual Modul	ST		1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST		1	1	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST		–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 120 W	ST		–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 180 W	ST		–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	ST		–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (Gravitation)	ST		1	1	1	1	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße / 8								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Koi-teiche			15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	35 m <sup>3</sup>	
ProfiClear Premium Compact M	ST		1	1	1 (Gravitation)	–	–	
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST		1	1	1	–	–	
ProfiClear Premium Compact L	ST		1	1	1	1	1 (Gravitation)	
ProfiClear Individual Modul	ST		1	1	1	1	1	
Bitron 72 W	ST		1	–	–	–	–	
Bitron 110 W	ST		–	1	1	–	–	
Bitron Eco 120 W	ST		–	–	–	1	–	
Bitron Eco 180 W	ST		–	–	–	–	1	
Bitron Gravity (Gravitation)	ST		1	1	1	2	2	
Pumpenleistung/h = Teichgröße / 8								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Experteneempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koi-teichen.								



# Zubehör

## ProfiClear Classic Pumpenkammer

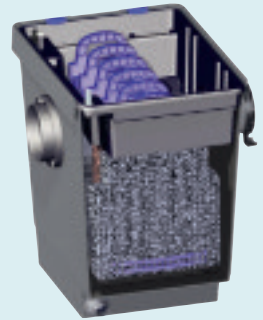
- Ob Gravitationsprinzip oder gepumptes System - die ProfiClear Classic Pumpenkammer sorgt für die optimale Position der Pumpe.
- Sichere und normgerechte Aufstellung an Schwimmteichen
- Einfache Wartung und Überwinterung
- Schutz vor übermäßiger Verschlämmung
- In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf ausgeschwemmt
- Hinweis: Ein passender DN110 Zugschieber kann als Zubehör Artikel: 27171 separat bestellt werden



Artikelnr. 51061 UVP / ST 499,95 €

## ProfiClear Classic Filterschaummodul

- Entfernt zuverlässig giftige Schadstoffe wie Ammonium/ Ammoniak oder Nitrit.
- Das zu filternde Wasser wird durch die groben und feinen Schäume mit der so wichtigen Filterbiologie geführt
- Der für die nitrifizierenden Prozesse nötige Sauerstoff wird über Anschlüsse am Gehäuse zugeführt
- Zum Reinigen werden die Schäume mit den Reinigungshebeln gegen den Zwischenboden gestaucht
- Der Schmutz wird durch Ziehen des Absperrschiebers über ein DN 75 Ablauf ausgeschwemmt, bei Bedarf unterstützt durch Spülung mittels Gartenschlauchadapter



Artikelnr. 51065 UVP / ST 699,95 €

## Pumpenkammer individual

Neutrale Pumpenkammer ohne Anschlüsse oder Bohrungen. Die preisgünstige und flexible Alternative bei individuellen Projekten. Lieferung ohne Bodenablauf und Deckel.

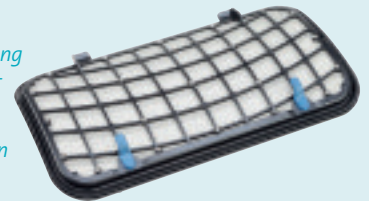
Artikelnr. 43331 UVP / ST 289,95 €



## ProfiClear Premium Siebset 150 µ

- Zubehör für das Trommelfilter Modul
- Sorgt mit 150 µm für etwas gröbere Grobschmutzentfernung und reduziert so den Wasserverbrauch
- Ideal für den Einsatz an Natur- oder Schwimmteichen
- Inhalt: 8 Siebelemente

Artikelnr. 50947 UVP / ST 219,95 €



## Siebset 30 µ NEU

Artikelnr. 51549 UVP / ST 299,95 €

## Siebset 60 µ

Artikelnr. 43600 UVP / ST 179,95 €



## Deckel Pumpenkammer

Artikelnr. 19333 UVP / ST 59,95 €



## Ersatzschwamm ProfiClear Classic

Filterschaummodul  
blau, breit  
blau, schmal  
rot



Artikelnr. 26983 Seite 131  
Artikelnr. 26984 Seite 131  
Artikelnr. 27295 Seite 131

Phosphatbindemodul  
schwarz, schmal  
schwarz, breit

Artikelnr. 27296 Seite 131  
Artikelnr. 27297 Seite 131

## Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt

Mit dem optionalen Ablaufadapter können Sie den ProfiClear Premium in gepumpter Aufstellung auch ohne Individualkammer betreiben.

Artikelnr. 50949 UVP / ST 159,95 €



## Schieber DN 110

Hochwertiger DN110 Zugschieber, ideal zur Abriegelung in Gravitationssystemen.

Artikelnr. 27171 / UVP / ST 79,95 €



## Zubehör



**InScenio FM-Master WLAN EGC**  
Die intelligente Schaltzentrale des Easy Garden Systems. Verbindet die Komponenten untereinander und dem Heimnetzwerk. Wird zur Nutzung der EGC Funktionalitäten benötigt.

Artikelnr. 47035 UVP/ST 499,95 €

**InScenio FM-Master WLAN**  
Artikelnr. 40243 UVP/ST 399,95 €



### InScenio EGC Controller

NEU

Innovativer Controller zur Vernetzung von EGC-fähigen OASE Geräten untereinander und dem Heimnetzwerk. Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android).

**Home**  
Artikelnr. 55316 UVP/ST 199,95 €

**Cloud**  
Artikelnr. 55317 UVP/ST 249,95 €



### ProfiClear Guard

Mit einer automatischen Wassernachspeisung sichern Sie nachhaltig ein stabiles Wasserniveau. Dies ist insbesondere für den stabilen Betrieb einer gravitationsbetriebenen Trommelfilteranlage, wie dem ProfiClear Premium zu empfehlen oder um empfindliche Technik vor dem Trockenlauf zu schützen.

Artikelnr. 50951  
UVP/ST 429,95 €  
(Seite 275)



**Bodenablauf BD 100**  
Zur sicheren Verbindung des Teiches mit den ProfiClear Modulen.

Artikelnr. 37143  
UVP/ST 62,95 €



## Empfehlung

### Trommelfilter EGC Nachrüstkit

Sie sind bereits Besitzer eines Trommelfilters aus der ProfiClear Premium Reihe? Nutzen Sie alle Vorteile hinsichtlich komfortabler Steuerung mit dem Nachrüstkit. Mit dem Upgrade für die digitale Steuerung läuft Ihr Filter bequem über die App mit Anschluss an das Easy Garden Control System (EGC). Zur Einführung jetzt für kurze Zeit inkl. 10 m EGC-Verbindungskabel.

**Upgrade-Steuerung**  
**ProfiClear Premium EGC**  
Artikelnr. 47012  
UVP/ST 349,95 €



**Verbindungskabel EGC 2,5 m**  
Artikelnr. 47038 UVP/ST 29,95 €

**Verbindungskabel EGC 5,0 m**  
Artikelnr. 47039 UVP/ST 39,95 €

**Verbindungskabel EGC 10,0 m**  
Artikelnr. 47040 UVP/ST 59,95 €

**Kabelverbinder EGC**  
Artikelnr. 47788 UVP/ST 9,95 €



### Hel-X 13 Biomedium 251

Erweiterungskit für das Moving Bed Modul. Steigert die biologische Leistungsfähigkeit. 2x251 ausreichend für ca. 340g Futter/Tag.

Artikelnr. 42904 / UVP/ST 44,95 €  
Grundpreis (je 1 l): 1,80 €



### AquaActiv BioKick Premium

#### Hochleistungsbakterien für Teichfilter

- Hoch konzentrierte Filterbakterien für stark belastete Filtersysteme
- Mehr als 50 Milliarden aktive Mikroorganismen/ml\*
- Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Tage

Artikelnr. 51280 / UVP/ST 29,95 €  
Grundpreis (je 100 ml): 37,44 €



### AquaActiv PumpClean Teichpumpenreiniger

- Effektiver Reiniger für Teichtechnik wie Pumpen, Siebe, Quarzgläser, etc.
- Entfernt zuverlässig Kalk und andere Ablagerungen innerhalb 24 h
- Frei von Chlor und Essig
- Konzentrat ergibt 10l Entkalkerlösung
- Verlängert die Lebenszeit von Teichpumpen

Artikelnr. 43146 / UVP/ST 14,95 €  
Grundpreis (je 1 l): 29,90 €





# Extras

*Empfehlung*  
 OASE Filterschwämme werden ausschließlich für den Einsatz in fischgerechtem Teichwasser hergestellt. Daher werden sie den speziellen Anforderungen mehr als gerecht. Strengste Qualitätskontrollen und Spezifikationen sorgen für konstante und hochwertige Verarbeitung der Filterschwämme.

## Tipp!

Nur der regelmäßige Austausch der Filterschwämme sichert die dauerhafte Leistungsfähigkeit Ihres Filtersystems.

### SO FINDEN SIE DAS PASSENDE ERSATZTEIL FÜR IHREN FILTER



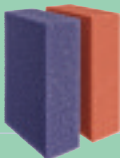
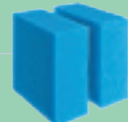

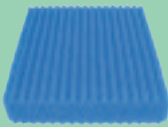
	Artikelnr.	Beschreibung	Lieferumfang	Händler-VE ST	UVP / ST €	Filter	Benötigte Anzahl
<b>Unterwasserfilter</b>							
	13705	Ersatzfilter Set UVC 2500-3000	●	1	10,95	Filtral UVC 2500	1x
	35836	Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000	●		17,95	Filtral UVC 5000	
<b>Druckfilter</b>							
	15558	Ersatzschwamm Set BioPress 4000	● 2 x ●	3	12,95	BioPress Set 4000	1x
	15564	Ersatzschwamm Set BioPress 6000/10000	● 2 x ●	2	18,95	BioPress Set 6000	
● 2 x ●			BioPress Set 8000				
2 x ● 2 x ●			BioPress Set 10000				
						BioPress Set 12000	
	56109	Ersatzschwamm Set FiltoClear 3000	● 2 x ●	1	24,95	FiltoClear 3000	
	56110	Ersatzschwamm Set FiltoClear 6000	3 x ● 3 x ●		31,95	FiltoClear 6000	
	56111	Ersatzschwamm Set FiltoClear 11000	2 x ● 3 x ●		35,95	FiltoClear 11000	
	51255	Ersatzschwamm Set FiltoClear 12000	● 2 x ●		41,95	FiltoClear 12000	
	56884	Ersatzschwamm Set FiltoClear 15000	3 x ● 4 x ●		47,95	FiltoClear 15000	
	51258	Ersatzschwamm Set FiltoClear 16000	● 3 x ●		47,95	FiltoClear 16000	
	51290	Ersatzschwamm Set FiltoClear 20000/30000	4 x ● 5 x ●	62,95	FiltoClear 20000 FiltoClear 30000		
<b>Durchlaufilter</b>							
	50901	Filterpatronenset FiltoMatic CWS 7000	● 2 x ●	1	29,95	FiltoMatic CWS 7000	1x
	50904	Filterpatronenset FiltoMati CWS14000/25000	● 2 x ●		51,95	FiltoMatic CWS 14000	1x
			● 2 x ●		51,95	FiltoMatic CWS 25000	2x
40456	Filterpatronenset BioTec Premium 80000	2 x ● 2 x ● 2 x ● 2 x ●	139,95	BioTec Premium 80000	1x		



OASE Qualitätskriterien Regelmäßige ökotoxikologische Untersuchungen sorgen für eine permanente, 100%ige Verträglichkeit für Tiere und Pflanzen im Teich, sowie selbstverständlich für die empfindlichen Mikroorganismen. Die Porengröße ist fest definiert und sorgt daher für einen konstanten und regelmäßigen Wasserdurchfluss im Schwamm. OASE Filterschwämme zeichnen sich durch eine enorme Belastbarkeit bei hoher Formstabilität aus. Insbesondere bei den Reinigungsprozessen, in denen die Filter anhand des Reinigungsgriffes gestaucht werden, ist diese Stabilität von enormer Wichtigkeit.

Voraussetzung für die Inanspruchnahme jeder Garantie<sup>5,309</sup> in einem Garantiefall ist der ausschließliche Einsatz von Original OASE Ersatzteilen!

## SO FINDEN SIE DAS PASSENDE ERSATZTEIL FÜR IHREN FILTER

	Artikelnr.	Beschreibung	Lieferumfang	Händler-VE/ST	UVP / ST €	Filter	Benötigte Anzahl	
<b>Durchlaufilter</b>								
	35791	Ersatzschwamm rot BioSmart	●	3	8,30	BioSmart 5000		●
	35792	Ersatzschwamm blau BioSmart	●			BioSmart 7000 / 8000		2x ●
	56677	Ersatzschwamm rot BioSmart 18000-36000	●			3	10,95	BioSmart 14000 / 16000
	56678	Ersatzschwamm blau BioSmart 18000-36000	●	BioSmart 18000, BioTec 5.1	●			2x ●
	56679	Ersatzschwamm grün BioSmart 18000-36000	●	BioSmart 20000 / 24000 / 30000 / 36000, BioTec 10.1	●			4x ●
	42893	Ersatzschw. Set ro/vi BioTec 40-/90000	● ●	2	32,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 12 / 40000	3x ●	3x ●
	42895	Ersatzschwammset blau BioTec 40-/90000	2x ●			22,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000	6x ●
	42894	Ersatzschw. Set rot/violett BioTec60/140	● ●		37,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 12 / 40000		2x ●
	42896	Ersatzschwammset blau BioTec 60/140	2x ●		27,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90000		4x ●
	54030	Ersatzschwamm rot BioTec 5 / 10 / 30	●	3	12,50	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 18 / 60000	3x ●	3x ●
	54031	Ersatzschwamm blau BioTec 5 / 10 / 30	●			BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 36 / 140000	7x ●	7x ●
	26983	Ersatzschwamm blau breit ProfiClear M3	●	1	19,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 18 / 60000		2x ●
	26984	Ersatzschwamm blau schmal ProfiClear M3	●		16,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 36 / 140000		●
	27295	Ersatzschwamm rot ProfiClear M3	●		19,95	BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 18 / 60000		3x ●
	27296	Ersatzschwamm schw. schmal ProfiClear M5	●		ProfiClear Filterschaummodul		●	
	27297	Ersatzschwamm schw. breit ProfiClear M5	●		ProfiClear Phosphatbindermodul		5x ●	
<b>Modulfilter</b>								

## Alles klar?

# Gesundes Wasser durch UVC-Licht

Die unsichtbare Kraft: UVC-Strahlen sind für das menschliche Auge nicht zu sehen, was sie bewirken jedoch umso mehr. Die kurzwelligen, besonders starken UVC-Lichtstrahlen bekämpfen Schwebelgen, Bakterien und andere Keime. Das Ergebnis: glasklares, gesundes Wasser ohne Trübungen.

Installiert wird ein UVC-Vorklärgerät immer ergänzend zu einem Filter. Einmal im Wasserkreislauf implementiert, entfernt zuerst der UVC-Klärer kleinste Algen und Keime. Eine höchst effektive Leistung erbringt das UVC-Vorklärgerät Bitron Eco. In seinem innovativen organisch geformten Gehäuse kann das Was-

ser besonders lange verweilen und erhält so eine höchst intensive UV-Bestrahlung. Zusätzlich verfügt das Bitron Eco über eine bedarfsgerechte Automatiksteuerung. Der UVC-Klärer wird nur dann aktiviert, wenn er auch benötigt wird. So lassen sich bis zu 50 % der Energiekosten einsparen (siehe S. 138). Wird das Wasser anschließend durch den Filter geführt, kümmern sich dort Filterschwämme um die restliche Beseitigung unliebsamer Stoffe.





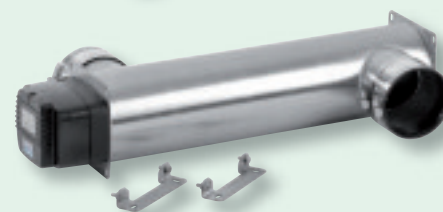
## UVC-KLÄRER

**VITRONIC** Der OASE Vitronic ist der ideale Einstieg in die Welt der UVC-Vorklärgeräte bis zu 55 W. Die durch das Gehäuse gepumpten Algen werden sicher bekämpft. Durch die optische Funktionskontrolle hat man die Funktion der UVC-Lampe stets im Blick. Perfekter Anschluss an die Durchlauffilter BioSmart und BioTec (Geräte 18–36 W).

**BITRON C** Bei diesem UVC-Vorklärgerät reinigt der integrierte automatische Reinigungsrotor kontinuierlich die Quarzröhre und sorgt so für eine optimale UVC-Bestrahlung. Die Bypass-Technik ermöglicht hohe Durchflussraten bei dennoch ausreichender Bestrahlungszeit. Somit ist der Bitron C die ideale Ergänzung zu den OASE Durchlauffiltern mit 24–110 W.

**BITRON GRAVITY** Besonders für anspruchsvolle Gravitationsanwendungen geeignet, überzeugt es nicht nur mit einer herausragenden 55 W-Leistung, sondern auch mit 100 %iger VDE geprüfter Sicherheit. Nahezu ohne Strömungsverluste stellt das mit Edelstahlgehäuse ausgestattete UVC-Gerät somit eine sichere Alternative zu Tauchstrahlern dar.

**BITRON ECO** Die Revolution unter den UVC-Vorklärgeräten mit höchster Effektivität dank noch längerer Wasserverweildauer. Vollautomatisch werden dazu die Bestrahlungszeiten reguliert und dadurch bis zu 50 % Energiekosten eingespart! Die clevere Reinigungsautomatik sorgt für permanente intensive UV-Bestrahlung von 120–240 W.



### Tipp!

Die optimale Leistung eines UVC-Vorklärgerätes hängt vom Teichtyp und der Wassermenge im Teich ab. Mit der OASE Drehscheibe finden Sie ganz einfach heraus, welche Kombination aus Filterpumpe, UVC-Vorklärgerät und Teichfilter für Ihren Teich geeignet ist. Selbstverständlich steht Ihnen dabei auch Ihr OASE Händler zur Seite.





# VITRONIC \*S.309

## Universelle UVC-Klärer

Vitronic 11 W



Vitronic 18 W / 24 W / 36 W



Vitronic 55 W



**START**

- Geeignet für Teiche bis zu 60 m<sup>3</sup>
- Beseitigung von Schwebealgen (grünes Wasser)
- Dezimierung schädlicher Bakterien und Keime
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels
- Schnellverschluss für einfachen Leuchtmittelwechsel und zur Reinigung des Quarzglas
- Direkte Montage am Filter BioSmart (nur Vitronic 18-36 W)
- Hochwertige Verarbeitung mit schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Einfache Montage dank umfangreichem Anschlusszubehör
- Inkl. hochwertiger UVC-Leuchtmittel
- 100 %ige, VDE-geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung

## PRODUKTDDETAILS



### UVC-Lampen im Glaskolben

Der Einsatz hochwertiger UVC-Lampen garantiert eine lange Lebensdauer und eine konstant gute Bestrahlungsleistung



### Direkte Montage am BioSmart

Die Vitronic Geräte 18 - 36 W sind auch direkt am Filtergehäuse der BioSmart und BioTec Modelle montierbar



### Kontrollfenster

Zur Prüfung der Lampenfunktion (nicht bei Vitronic 11 W).



### Verschlusstechnik

Schnellverschluss für einfachen Leuchtmittelwechsel und zur Quarzglasreinigung.

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Klares Teichwasser durch UVC-Bestrahlung
- Hochwirksam gegen Schwebelagen, Bakterien und Keime
- Kombinierbar mit fast allen marktüblichen Filtern

### Empfehlung

Um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren, sollten die UVC-Lampen in regelmäßigen Abständen, idealerweise vor Saisonstart im Frühjahr, ausgetauscht werden!

### Zubehör



Ersatzlampe UVC 11 W  
Artikelnr.

56112

Seite 142

Ersatzlampe UVC 18 W

Artikelnr.

56236 Seite 142

Ersatzlampe UVC 24 W

Artikelnr.

56237 Seite 142

Ersatzlampe UVC 36 W

Artikelnr.

55432 Seite 142

Ersatzlampe UVC 55 W

Artikelnr.

56636 Seite 142

## TECHNISCHE DATEN

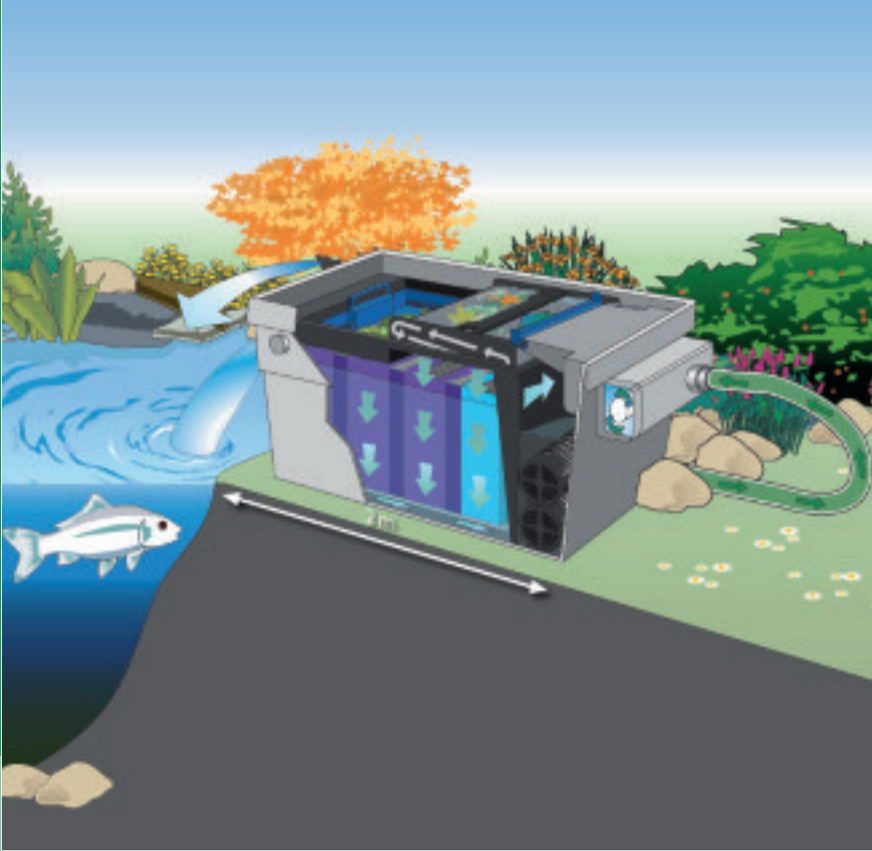
		Vitronic 11 W	Vitronic 18 W	Vitronic 24 W	Vitronic 36 W	Vitronic 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Nennspannung		230 V / 50 Hz		220 - 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	14	18	24	36	55
Stromkabellänge	m	3,00			5,00	
Nettogewicht	kg	1,30	2,12	2,25	2,28	2,30
Garantie <sup>*S. 309</sup>	Jahre	2				
UVC-Leistung	W	11	18	24	36	55
Temperaturanzeige		Nein				
UVC-Betriebsstundenzähler		Nein				
Funktionskontrolle		optisch				
Anzahl Eingänge	ST	1			2	
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38		25 / 32 / 38		
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½"		1", 1¼", 1½"		
Anzahl Ausgänge	ST	1		2		1
Anschlüsse Ausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38		25 / 32 / 38		
Anschlüsse Ausgang		¾", 1", 1¼", 1½"		1", 1¼", 1½"		
Liter pro Stunde max.	l/h	1700	3500	4500	6000	8500
Max. Betriebsdruck	bar	0,5			0,6	
Geeignet für Teiche bis max.	m³	10,0	20,0	25,0	40,0	60,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	5,0	10,0	12,5	20,0	30,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>†</sup>	m³	2,5	5,0	6,5	10,0	15,0
Anschluss an		-			BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40 - 60000	
Händler-VE	ST	-			1	
UVP / ST	€	84,95	139,95	159,95	179,95	219,95
Artikelnr.		57370	56837	56869	56885	57373

<sup>\*S. 309</sup>



<sup>†</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!





Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgerät in Kombination mit OASE Durchlauffilter BioTec ScreenMatic<sup>2</sup>

# BITRON C



\*S.309

*UVC-Klärer mit patentierter Selbstreinigung und Bypass-Technik*

Bitron C 24 W



Bitron C 36 W / 55 W



Bitron C 72 W / 110 W



**PRO**

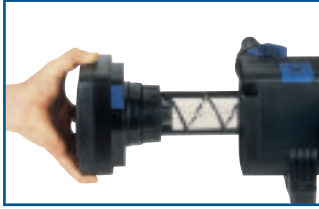
- Geeignet für Teiche bis zu 110 m<sup>3</sup>
- Beseitigung von Schwebealgen (grünes Wasser)
- Dezimierung schädlicher Bakterien
- Jederzeit vollwirksame UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Bypass-Technik ermöglicht optimierte Bestrahlung des verschmutzten Wassers auch bei hohen Durchflussraten
- Individuelle Regulierung der Wasserdurchflussmenge zur optimalen Abstimmung auf die angeschlossene Filterpumpe
- Integrierte Magnete zum Schutz der Filtertechnik vor Kalkablagerungen
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels
- 100 %ige, VDE-geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Schnellverschluss für den einfachen Lampenwechsel
- Hochwertige Verarbeitung mit schlagfestem Kunststoff
- Inkl. hochwertiger UVC-Leuchtmittel
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup> in Verbindung mit den OASE Durchlauffiltern BioSmart, BioTec und ProfiClear

## PRODUKTDDETAILS



### Automatischer Reinigungsrotor

Durch den Wasserstrom wird der Reinigungsrotor kontinuierlich um die Quarzglasröhre herumgeführt und verhindert so Schmutzablagerungen.



### Verschlusstechnik

Schnellverschluss zum leichten Öffnen des Lampengehäuses. Ein Sicherheitsschalter deaktiviert die UVC-Lampe hierbei automatisch zum Schutz vor Augenschädigung.



### Drosseldrehgriff

Zur individuellen Regulierung der Wasserdurchflussmenge.



### Kontrollfenster

Durch das Schauglas des Kontrollfensters kann jederzeit die Funktion der UVC-Lampe überprüft werden.

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Clevere Bypass Technologie kombiniert hohe Durchflussmengen mit optimaler Bestrahlungsdauer
- Permanente Selbstreinigung dank patentiertem Reinigungsrotor
- Hochwirksam gegen Schwebelagen, Bakterien und Keime

### Empfehlung

Nicht vergessen, die UVC-Lampen regelmäßig, idealerweise im Frühjahr auszuwechseln!

### Zubehör

Ersatzlampe UVC 24 W  
 Artikelnr. 56237 Seite 142

Ersatzlampe UVC 36 W  
 Artikelnr. 55432 Seite 142

Ersatzlampe UVC 55 W  
 Artikelnr. 56636 Seite 142

Verbindungsbogen 2"/90° Bitron  
 für Bitron C 36 W - 110 W und Bitron Eco  
 Artikelnr. 50540 Seite 274



## TECHNISCHE DATEN

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Nennspannung		220 - 240 V / 50/60 Hz				
Leistungsaufnahme	W	24	36	55	72	110
Stromkabellänge	m	5,00				
Nettogewicht	kg	3,50	3,97	4,03	6,44	6,50
Garantie <sup>*) S. 309</sup>	Jahre	2				
UVC-Leistung	W	24	36	55	72	110
Temperaturanzeige		Nein				
Bypass-Steuerung		manuell				
UVC-Betriebsstundenzähler		Nein				
Funktionskontrolle		optisch				
Anzahl Eingänge	ST	1				
Anschlüsse Eingang	mm	25 / 32 / 38	19 / 25 / 32 / 38 / 50			
Anschlüsse Eingang		1", 1 1/4", 1 1/2"	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"			
Anzahl Ausgänge	ST	2				
Anschlüsse Ausgang	mm	25 / 32 / 38				
Anschlüsse Ausgang		1", 1 1/4", 1 1/2"				
Liter pro Stunde min.	l/h	4000	8000	12000		
Liter pro Stunde max.	l/h	15000	30000	40000		
Max. Betriebsdruck	bar	0,5			1	
Geeignet für Teiche bis max.	m³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1)</sup>	m³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Anschluss an		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 40 - 60000		BioTec 30, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90 - 140000, ProfiClear	
Händler-VE	ST	1				
UVP / ST	€	369,95	419,95	469,95	519,95	629,95
Artikelnr.		56804	56799	56823	56901	56902



<sup>1)</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!



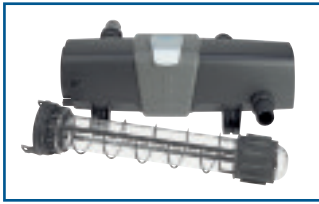
# BITRON Eco \*S.309

## Hocheffizienter UVC-Klärer



- Geballte UVC-Power klärt Teiche bis zu 240 m<sup>3</sup>
- Hochintensive Behandlung von Schwebelagen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser
- Innovativer UVC-Lampentechnologie mit 50 % längerer Lebensdauer (12.000 h) – entwickelt in Kooperation mit Philips
- Großvolumiges UVC-Gehäuse mit neuem Design und organischer Form für besonders lange Verweildauer des Wassers
- Eco-Steuerung ermöglicht höchste Energieeffizienz mit Einsparpotential von bis zu 50 %\*<sup>2</sup>
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO<sup>2</sup>/Jahr\*<sup>2</sup>
- Intelligente Bypass-Regulierung passt die Durchflussmenge der Pumpenleistung im Filtersystem automatisch an
- Auf Wunsch auch Dauerbestrahlung oder Geräteabschaltung per Knopfdruck möglich
- Clevere UVC-Funktionsüberwachung, Anzeige für Lampenwechsel sowie Wassertemperatur
- Jederzeit vollwirksame UVC-Bestrahlung dank patentierter Reinigungsautomatik der UV-Lampe
- Unkomplizierter Anschluss an andere 2"- Filtersysteme
- 100 %ige, VDE-geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S.309</sup> in Verbindung mit den OASE Durchlauf filtern BioSmart, BioTec und ProfiClear

## PRODUKTDDETAILS



### Automatischer Reinigungsrotor

Durch den Wasserstrom wird der Reinigungsrotor kontinuierlich um die Quarzglasröhre herumgeführt und verhindert so Schmutzablagerungen.



### Verschlusstechnik

Der Schnellverschluss erlaubt nun den direkten Lampenzugriff ohne Quarzglasdemontage. Der UVC-Lampenwechsel dauert so nur wenige Minuten.



### Automatische Bypass-Regulierung

Die integrierte Bypass-Membrane regelt die Wasserverteilung vollautomatisch an Hand des Wasserflusses und passt sich so wechselnden Bedingungen, wie z.B. dem Seasonal Flow Control System, an.



### Automatische Steuereinheit

Zeigt Ihnen nicht nur den aktuellen Status Ihrer Leuchtmittel und die Wassertemperatur an, sondern erlaubt auch die individuelle Leistungsanpassung je nach Bedarf.

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Höchste Effektivität dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität
- Weniger Leuchtmittelkosten durch 50 % längere Lebensdauer (12.000 h)
- Bis zu 50 % geringere Energiekosten bei gleicher Reinigungsleistung\*2

### Empfehlung

Um eine optimale Ansiedlung der Filterbiologie zu ermöglichen, empfehlen wir das UVC-Gerät nach Einsatz der BioKick Filterstarterbakterien für mindestens 24h auszuschalten

### Zubehör

Ersatzlampe UVC Eco 60 W  
 Artikelnr. 57077 Seite 142



Verbindungsbogen 2"/90° Bitron  
 für Bitron C 36 W - 110 W und  
 Bitron Eco  
 Artikelnr. 50540 Seite 274



Passende Filtersysteme auf Seite 120

## TECHNISCHE DATEN

		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	725 x 227 x 248		
Nennspannung		220 - 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	120	180	240
Stromkabellänge	m	5,00		
Nettogewicht	kg	7,75	8,25	8,45
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>1</sup> 309	Jahre	2 + 1		
UVC-Leistung	W	120	180	240
Temperaturanzeige		Digital		
Bypass-Steuerung		automatisch		
UVC-Betriebsstundenzähler		12000 h		
Funktionskontrolle		LED		
Anzahl Eingänge	ST	1		
Anschlüsse Eingang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Eingang		1 1/2", 2"		
Anzahl Ausgänge	ST	1		
Anschlüsse Ausgang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		1 1/2", 2"		
Liter pro Stunde min.	l/h	10000		
Liter pro Stunde max.	l/h	50000		
Max. Betriebsdruck	bar	1		
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	120,0	180,0	240,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	60,0	90,0	120,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		BioTec 30, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90 - 140000, ProfiClear		BioTec 30, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000, ProfiClear
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	759,95	949,95	1149,95
Artikelnr.		56769	56405	56410



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!

<sup>2</sup> Gegenüber Geräten ohne Stromsparfunktion im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mittel-europäischem Temperaturverlauf. Bei 139 anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO<sub>2</sub>-Berechnung: www.iwr.de



Bitron Gravity eingesetzt im Individual Modul des ProfiClear Premium Systems

## BITRON GRAVITY



### Hocheffizient - perfekt für Gravitationsfilteranlagen



- Geeignet für Teiche bis zu 70 m<sup>3</sup>
- Extrem leistungsstarke Beseitigung von Algen und krankheits-erregenden Bakterien (bis 12,5 m<sup>3</sup>/h) - ähnlich wie ein Tauch-UVC
- 100 %ige, VDE-geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Besonders energieeffizient durch elektronisches Vorschaltgerät
- Außergewöhnlich effektive Entkeimung dank langer Verweildauer des Wassers im Bitron
- Strömungsoptimiertes Reaktordesign sorgt für direkte und nahezu verlustfreie UV-Bestrahlung
- Hochwertiges V4A Edelstahlgehäuse für Stabilität und gute Reflexionsraten
- Besonders einfache Installation mit Edelstahl-Verbindungselementen
- Flexibler Anschluss vor oder nach dem ProfiClear Filtersystem – auch für andere Gravitationsanwendungen
- Bei Teich- oder Fischbesatzvergrößerung sind Erweiterungen um zusätzliche Bitron Gravity UVC-Geräte jederzeit möglich
- Optische Funktionskontrolle
- Aufstellung waagrecht oder senkrecht möglich
- Inkl. 2 x DN 110 Schnellkupplungen dadurch besonders leicht zu installieren
- Mit Hilfe des Adaptersets (18127) auch für den gepumpten Betrieb geeignet
- Klarwassergarantie\*<sup>5.309</sup> in Verbindung mit OASE ProfiClear Filtern

## PRODUKTDETAILS



### Hochwertiges V4A Edelstahl-gehäuse

Gibt Stabilität und gute Reflexionsraten.  
Einsatz auch bei erhöhtem Salzgehalt  
möglich (Trockenaufstellung).



### Einfachste Installation

Dank stabiler Edelstahl-Verbindungs-  
elemente.



### Flexible Installation

Vor oder nach dem Filtersystem möglich.  
Ideal auch für andere Gravitationsanwen-  
dungen.

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Außergewöhnlich leistungsstarkes, effizientes UVC-Vorklärgerät
- Extrem effektive Entkeimung dank ausgeklügelter Strömungsoptimierung
- Besonders einfache und flexible Installation vor oder nach dem Filtersystem

### Empfehlung

Nicht vergessen, die UVC-Lampen regelmäßig, idealerweise im Frühjahr auszuwechseln!

### Zubehör

Ersatzlampe UVC 55 W  
Artikelnr. 56636 Seite 142

Ablaufrohr schwarz DN110/480 mm  
Artikelnr. 50427 Seite 274

Anschlusskit Schlauch Bitron Gravity  
Artikelnr. 18127 UVP / ST 39,95 €

Verbindungsbogen schwarz DN110/45°  
Artikelnr. 50430 Seite 274



## TECHNISCHE DATEN

		Bitron Gravity 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 260 x 160
Nennspannung		220 - 240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	W	55
Stromkabellänge	m	5,00
Nettogewicht	kg	6,98
Garantie <sup>*S. 309</sup>	Jahre	2
UVC-Leistung	W	55
UVC-Betriebsstundenzähler		Nein
Funktionskontrolle		optisch
Anzahl Eingänge	ST	1
Anschlüsse Eingang		DN 110
Anzahl Ausgänge	ST	1
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Liter pro Stunde max.	l/h	30000
Max. Betriebsdruck	bar	0,6
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	12500
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	70,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	40,0
Geeignet für Teiche mit Koi <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	25,0
Material		Kunststoff / Edelstahl
Anschluss an		AquaMax Eco Gravity, ProfiClear
Art der Nutzung		Gravitation, Pumpsystem
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	529,95
Artikelnr.		50946



<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>3</sup>!





# Info

- Empfehlung**  
 Nur mit original OASE UVC-Ersatzlampen können Sie hundertprozentig sicher sein, dass Ihr UVC-Gerät auch weiterhin die volle Leistungsfähigkeit entwickelt.
- Garantierte Lebensdauer von 8000 Betriebsstunden (Bitron Eco 12000 h)
  - Bestmögliche UVC-Abgabeleistung in Kombination mit Vorschaltgerät und Quarzglas
  - Qualitätsgeprüfte Sicherheit für ein langes Geräteleben
  - Optimale Passgenauigkeit für Ihr OASE Gerät
  - Erhalt der Garantieansprüche

Original OASE UVC-Ersatzlampen gewährleisten Ihnen Leistung wie am ersten Tag. Zudem sichern Sie sich dauerhaft die Ansprüche der Klarwassergarantie<sup>\*S.309</sup>. Selbstverständlich gilt hier auch die Gerätegarantie. Leider werden wir immer wieder mit vermeintlich günstigen Leuchtmitteln von Drittanbietern konfrontiert. Diese haben oft abweichende Abmessungen und passen nicht in die Lampensockel oder in das

Quarzglas. Oder aber sie halten die angegebene Leistung nur für einen stark begrenzten Zeitraum. Da solche Leuchtmittel unvorhersehbare Auswirkungen auf die UVC-Geräte, insbesondere die Vorschaltgeräte und innenliegende Bauteile haben können, erlischt mit deren Verwendung leider auch die Gerätegarantie. Wir bitten hierbei um Ihr Verständnis.

## SO FINDEN SIE IHRE PASSENDEN UVC-ERSATZLAMPEN:



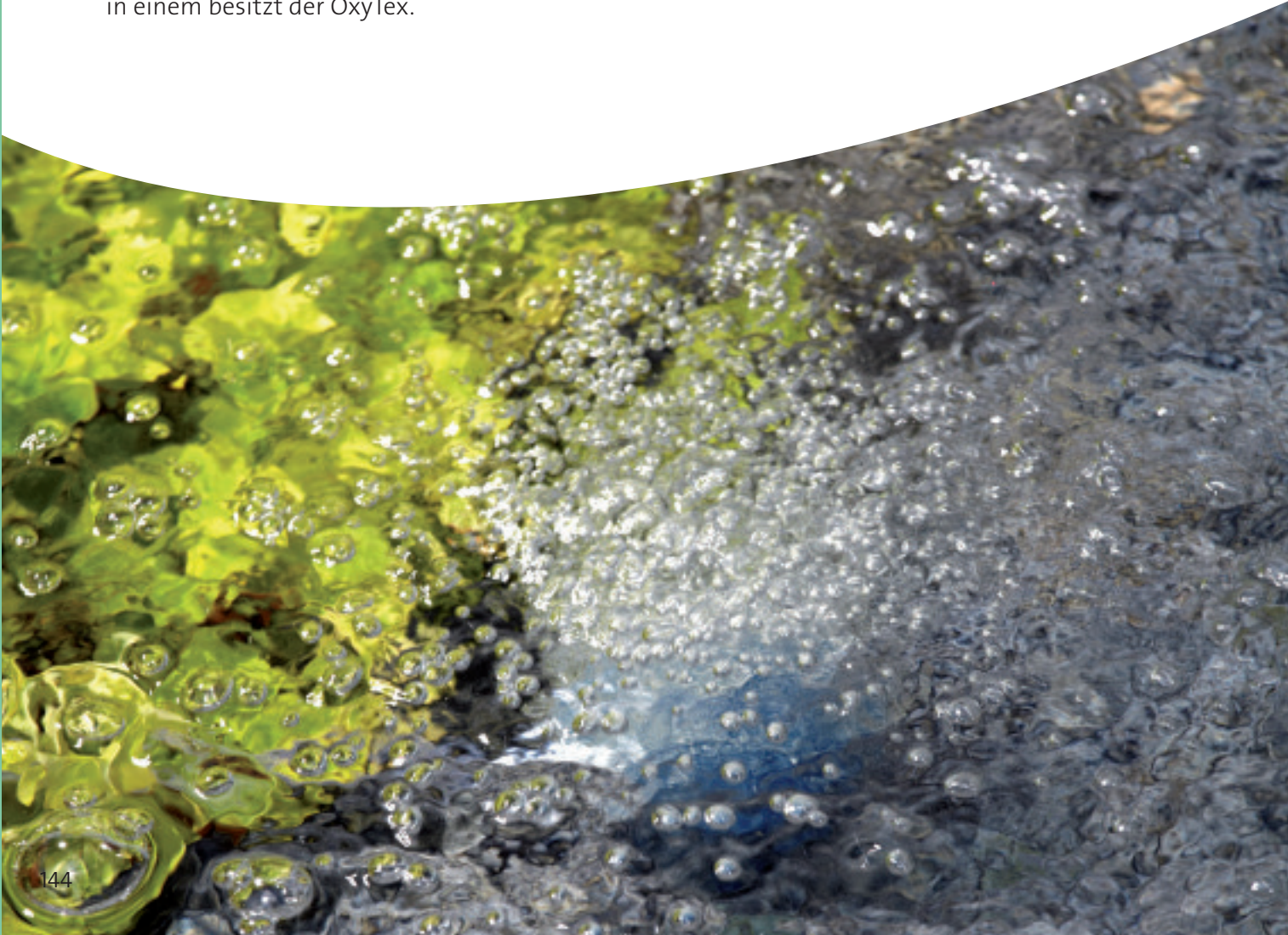
UVC-Ersatzlampen		Artikelnr.	Filtral	BioPress	FiltoClear						BioSmart	FiltoMatic	Händler-VE	UVP / ST €		
	Ersatzlampe UVC 7 W	57111	●	●								●			4	19,95
	Ersatzlampe UVC 9 W	54984		●	●							●				21,95
	Ersatzlampe UVC 11 W	56112	●	●	●	●	●	●				●	●			25,95
	Ersatzlampe UVC 18 W	56236					●						●			34,95
	Ersatzlampe UVC 24 W	56237						●						●	2	35,95
	Ersatzlampe UVC 36 W	55432							●							42,95
	Ersatzlampe UVC 55 W	56636								●						54,95



## Teichbelüfter: für viel Sauerstoff im Teich

Jedes Lebewesen braucht Luft zum Atmen, zum Wachsen und Gedeihen. In einem Gartenteich ist Sauerstoff besonders wichtig, da sich dort viele unterschiedliche Lebewesen auf kleinem Raum tummeln können. Fische, Pflanzen und kleinere Organismen verbrauchen gerade in den Sommermonaten besonders viel Sauerstoff. Um den Teich in der warmen Saison zu unterstützen, empfehlen wir den Einsatz von Teichbelüftern. Entdecken Sie den Klassiker AquaOxy, der teilweise sogar ungeschützt im Freien aufgestellt werden kann. Eine clevere Doppelfunktion als Sauerstoffversorger und Filtermedium in einem besitzt der OxyTex.

In einem Filtersystem sind die Teichbelüfter eine ideale Ergänzung, da auch die kleinen Mikroorganismen in den Filterschwämmen vom zusätzlichen Sauerstoff profitieren. Gerade im Sommer können so Tiere und Pflanzen mal wieder richtig durchatmen. Doch auch der Winter birgt Gefahren für Teichbewohner, besonders wenn der Teich unter einer Eisschicht liegt. Die OASE IceFree Modelle sorgen hier für den notwendigen Sauerstoffzugang.





Produkte für die Sauerstoffversorgung von großen Gewässern bis 15000 m<sup>2</sup> finden Sie auf Seite 152

## TEICHBELÜFTER

**AQUAOXY** Der Klassiker unter den Belüftern für Teiche bis 50 m<sup>3</sup> oder mit hohem Fischbesatz. In der Sommersaison ist er vollkommen wetterunabhängig aufstellbar – lediglich der AquaOxy 4800 ist vor Spritzwasser zu schützen.



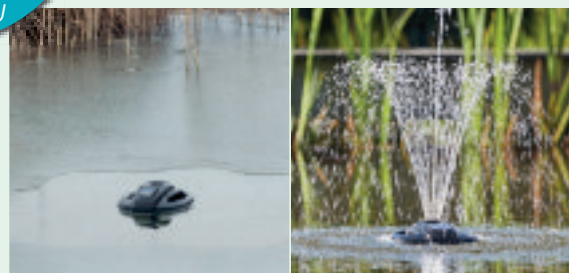
**OXYTEX** Durch sein pflanzenähnliches Aussehen gliedert sich der Teichbelüfter nahtlos in die Wasserlandschaft ein. Mit dem Einsatz des OxyTex wird durch die hohe Oberfläche und extra Sauerstoff die Filterleistung um bis zu 25 % gesteigert. Er ist auch mit einer Belüfterpumpe im Set erhältlich.



**ICEFREE 4 SEASONS** Die OASE Eisfreihalter sorgen im Winter für eine Lücke in der Eisdecke. So lassen Sie schädliche Faulgase entweichen und sichern den Sauerstoffaustausch. Das bringt Teichbewohner sicher über den Winter. Die perfekte Lösung bei extremen Minustemperaturen und flachen Teichen. Im Sommer ideal als Wasserspiel nutzbar. Mehr auf Seite 154.



NEU





# AQUAOXY

## Flexible Sauerstoffversorgung von Teichen

AquaOxy 500



AquaOxy 4800



- Geeignet für Teiche bis zu 50 m<sup>3</sup> bzw. mit hohem Fischbesatz
- Besonders sichere 12 V-Technik bei AquaOxy 1000-2000
- Optimale Sauerstoffversorgung von Teichflora und -fauna
- Robuster Motor und hochwertiges UV-stabiles Gehäuse
- Geräuschreduzierter und energieeffizienter Betrieb
- Flexible Standortwahl dank ausreichend Luftschlauchlänge
- Einfache und komfortable Handhabung
- Im Lieferumfang enthalten: Belüftersteine und Ersatzmembranset

### Ab AquaOxy 1000

- Belüftersteine verschleißfrei
- Stufenlos regulierbare Luftausströmmenge

### AquaOxy 4800

- Verarbeitung mit hochwertigem Aluminiumgehäuse
- Als Eisfreihalter einsetzbar

## PRODUKTDDETAILS



### Belüftersteine

Sorgen durch speziell konzipierte Luftführungskanäle für eine volumenreiche, gleichmäßige Sauerstoffabgabe in die Umgebung. Die AquaOxy 240 und 500 werden mit klassischen Belüftersteinen geliefert.



### Regulierventile

Für den Anschluss der Silikonschläuche: Einfache stufenlose Regulierung der Sauerstoffmenge möglich, ausgenommen AquaOxy 240 / AquaOxy 500.

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Aufstellung im Freien möglich (AquaOxy 4800 muss vor Spritzwasser geschützt werden)
- Besonders geräuschreduzierte Motorentechnik
- Perfekte Sauerstoffversorgung des gesamten Teiches

Eintauchtiefe in Meter	AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
0,00	240 l/h	500 l/h	1000 l/h	2000 l/h	4800 l/h
0,20	200 l/h	475 l/h	900 l/h	1825 l/h	4700 l/h
0,40	150 l/h	430 l/h	800 l/h	1650 l/h	4500 l/h
0,60	120 l/h	400 l/h	720 l/h	1475 l/h	4300 l/h
0,80	80 l/h	350 l/h	650 l/h	1300 l/h	4200 l/h
1,00	40 l/h	300 l/h	600 l/h	1125 l/h	4000 l/h
1,20	-	250 l/h	550 l/h	950 l/h	3900 l/h
1,40	-	200 l/h	500 l/h	775 l/h	3750 l/h
1,60	-	-	450 l/h	600 l/h	3400 l/h
1,80	-	-	-	-	2900 l/h
2,00	-	-	-	-	2400 l/h
2,50	-	-	-	-	1600 l/h
3,00	-	-	-	-	900 l/h

Die Werte wurden mit einer Schlauchlänge von 5 m gemessen!

### Empfehlung

Die AquaOxy Belüfterpumpen sind optimal auf den OxyTex abgestimmt. Mit der AquaOxy 4800 kann ein OxyTex in Tiefen bis zu 3 m eingesetzt werden.

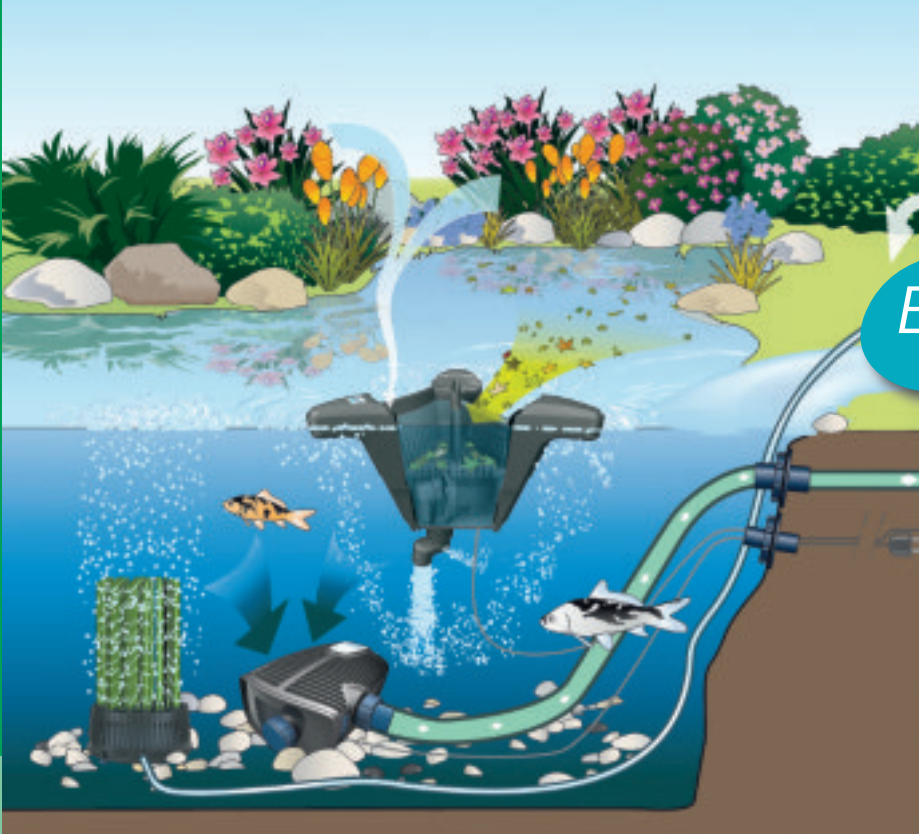
## TECHNISCHE DATEN

		AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Abmessungen (L x B x H)	mm	195 x 110 x 75	185 x 140 x 110	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Nennspannung (primär, sekundär)		-			230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Nennspannung		230 V / 50 Hz		-		220 - 240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	W	4	8	15	25	60
Kabellänge 12 V-Gerät	m	-			2,00 (Netzteil) + 3,00	
Stromkabellänge	m	3,00			5,00	
Nettogewicht	kg	1,20	1,80	3,78	4,16	8,13
Garantie <sup>s. 309</sup>	Jahre	2				
Liter pro Stunde max.	l/h	240	500	1000	2000	4800
Druck		0,14 / 1,40		0,2 / 2,00		0,25 / 2,50
Mechanisch regulierbar		Nein			Ja	
Schlauch (Anzahl / Länge / Durchmesser)		1 ST / 10 m / 4,5 mm		2 ST / 5 m / 4,5 mm		4 ST / 5 m / 4,5 mm
Anzahl Ausgänge	ST	1			2	
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Outdoor-tauglichkeit		unbegrenzt				spritzwassergeschützt
Anzahl Belüftersteine	ST	1		2		4
Händler-VE	ST	4			1	
UVP / ST	€	32,95	52,95	129,95	149,95	199,95
Artikelnr.		50532	57063	37125	57350	50398



<sup>s. 309</sup> <sup>1</sup> Gilt für AquaOxy 1000 - 2000

<sup>2</sup> Gilt für AquaOxy 4800



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Erhöht die gesamte Filterleistung um bis zu 25 %
- Einzigartige Kombination aus Belüftung, Umwälzung und Besiedlungsfläche
- Harmoniert dank Pflanzenoptik mit der Umgebung

### Empfehlung

Mit einer Teichbelüfterpumpe AquaOxy 4800 lassen sich entweder bis zu vier OxyTex 1000 in max. 1,5 m Tiefe, oder ein einzelner in bis zu 3 m Tiefe betreiben. Die einzelnen OxyTex 400 und 1000 können mit maximal 500 bzw. 1.000 l Luftfördermenge/h betrieben werden. Auch hier sind die AquaOxy 500 - 4800 optimal darauf abgestimmt.

Schematische Darstellung: Zusammenspiel der unterschiedlichen Bestandteile des Clear Water Systems

# OXYTEX

## Teichbelüfter und Filtermedium in Einem

- Einzigartige Verbindung von Sauerstoffversorgung, Wasserumwälzung und Nährstoffabbau
- Viel Platz für Mikroorganismen dank flächenoptimierter Faserstruktur

- Attraktives Design in Pflanzenoptik
- Als ideale Ergänzung zum FiltoMatic CWS und FiltoClear kann die gesamte Filterleistung um bis zu 25 % erhöht werden
- Der OxyTex als Einzelprodukt für bereits installierte Belüfterpumpen (inklusive Adapter für 9 mm Schläuche)

OxyTex 400



OxyTex 1000



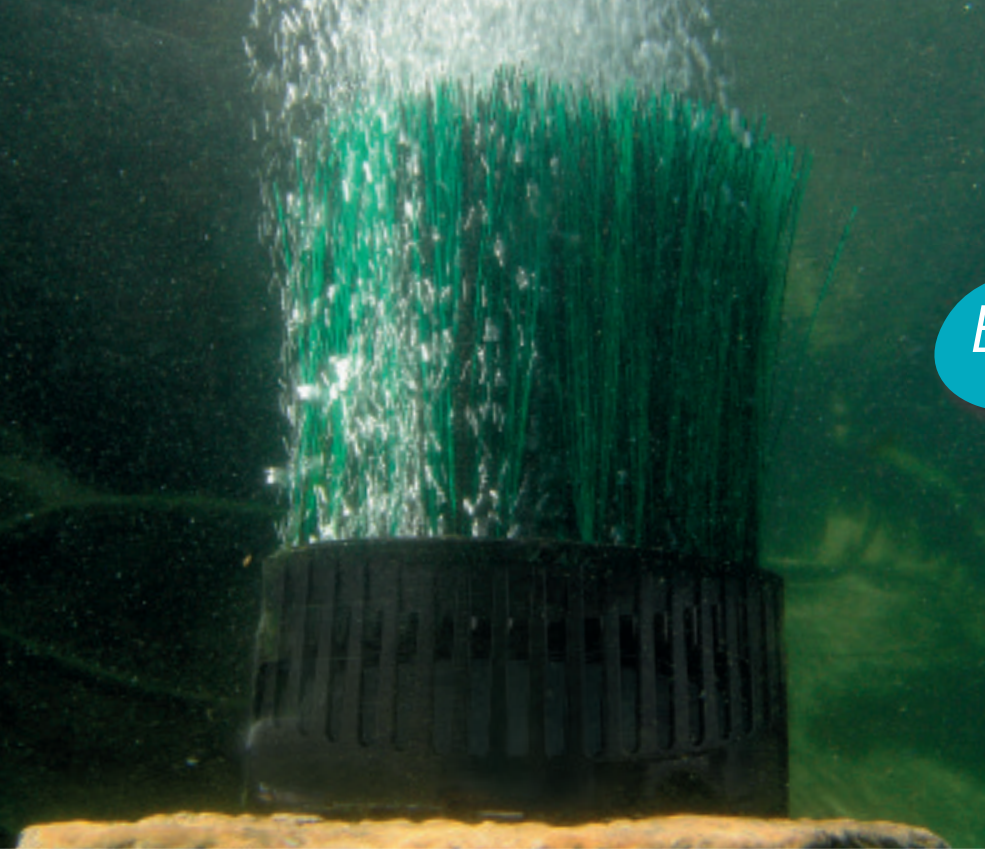
## TECHNISCHE DATEN

		OxyTex 400	OxyTex 1000
Abmessungen (Ø x H)	mm	144 x 290	220 x 300
Nettogewicht	kg	0,42	1,90
Garantie <sup>5.309</sup>	Jahre	2	
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	1,5	3,5
Max. Betriebsdruck	bar	0,4	
Pumpenleistung max.	l/h	500	1000
Schlauch (Anzahl / Länge / Durchmesser)		1 ST / 5 m / 4,5 mm	
Erhöhung der Filterleistung		bis zu 10 %	bis zu 25 %
Sonstiges		1 OxyTex inkl. 9 mm Adapter	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	79,95	119,95
Artikelnr.		50443	50290



<sup>5.309</sup> 2 Jahre

<sup>1</sup> OxyTex 400 <sup>2</sup> OxyTex 1000



**Extras**

**Top Produkteigenschaften**

- Optimal aufeinander abgestimmte Sets
- Erhöht die gesamte Filterleistung um bis zu 25 %
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf

FILTER, UVC & BELÜFTUNG

TEICHBELÜFTER

# OXYTEX SETS

## Bewährtes Belüftungssystem für den Teich

- Attraktives Design in Pflanzenoptik
- Anschlussfertige Komplettssets mit Belüfterpumpe AquaOxy und OxyTex
- Einzigartige Verbindung von Sauerstoffversorgung, Wasserumwälzung und Nährstoffabbau
- Als ideale Ergänzung zum FiltoMatic CWS und FiltoClear kann die gesamte Filterleistung um bis zu 25 % erhöht werden
- Patentierte Technologie
- Viel Platz für Mikroorganismen dank flächenoptimierter Faserstruktur

OxyTex Set 500



OxyTex Set 1000



OxyTex Set 2000



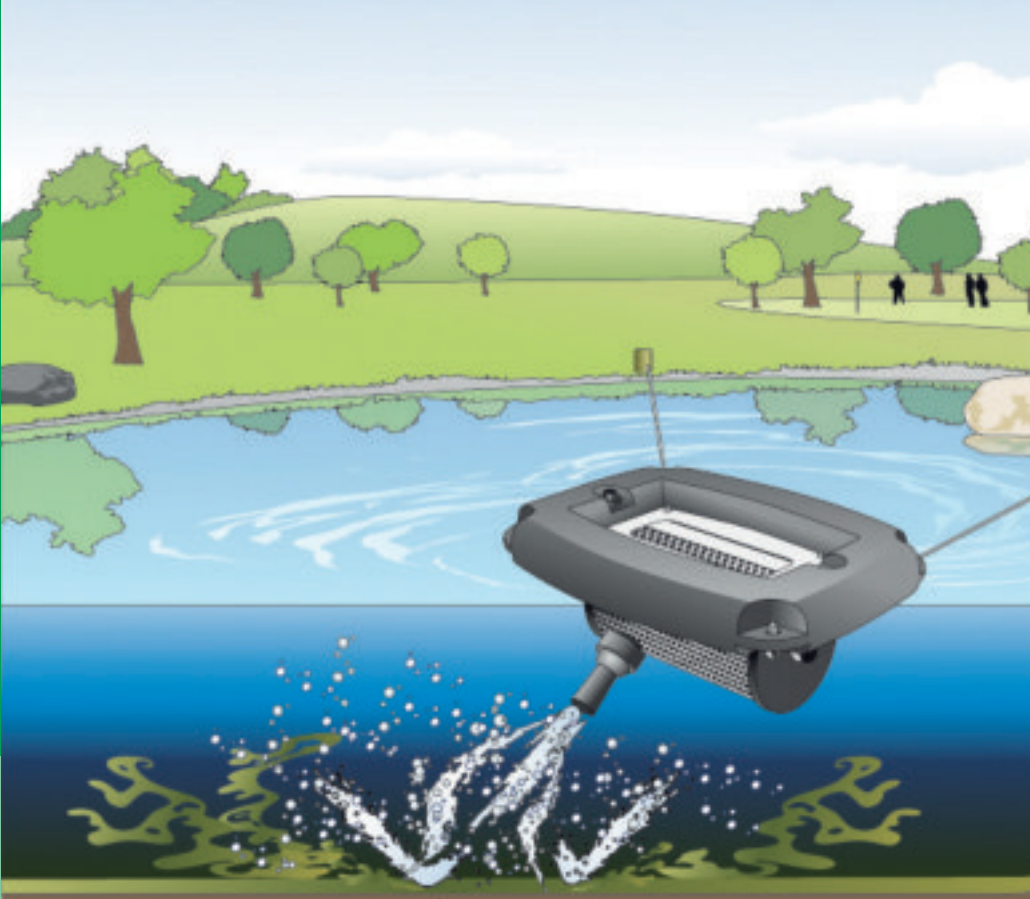
### TECHNISCHE DATEN

		OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000
Abmessungen (Ø x H)	mm	144 x 290	220 x 300	
Nennspannung (primär, sekundär)		-	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	-	
Leistungsaufnahme	W	8	15	25
Kabellänge 12 V-Gerät	m	-	2,00 (Netzteil) + 3,00	
Stromkabellänge	m	3,00		
Nettogewicht	kg	2,50	5,58	7,72
Garantie <sup>*)</sup> 309	Jahre	2		
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	1,5	3,5	7,0
Max. Betriebsdruck	bar	0,4		
Pumpenleistung max.	l/h	500	1000	2000
Schlauch (Anzahl / Länge / Durchmesser)		2 ST / 5 m / 4,5 mm		
Erhöhung der Filterleistung		bis zu 10 %	bis zu 25 %	
Sonstiges		1 OxyTex		2 OxyTex
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	125,95	219,95	339,95
Artikelnr.		57071	50249	50275

<sup>\*)</sup> 309



<sup>1)</sup> OxyTex Set 500    <sup>2)</sup> OxyTex Set 1000 - 2000



Schematische Darstellung: Teichbelüfter AquaAir 250 im Einsatz - verteilt Sauerstoff optimal im Teich

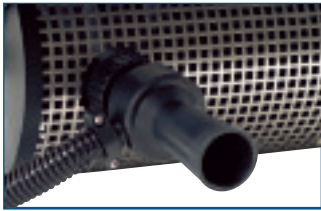
# AQUAAIR 250

*Gezielte Sauerstoffanreicherung - ganz einfach installiert*



- Geeignet für Teichoberflächen bis zu 250 m<sup>2</sup>
- Justierbare Injektordüse für gezielten Sauerstoffeintrag für bis zu 4 Meter Tiefenwirkung
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten bringen stehende Gewässer in Bewegung
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung mit Edelstahlelementen
- Geräuscharmer Unterwasserbetrieb
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Optimale Sauerstoffzufuhr durch kleine Bläschen

## PRODUKTDETAILS



### Injektordüse

Justierbare Injektordüse für gezielten Sauerstoffeintrag zur Tiefenbelüftung.



### Professionelle Sauerstoffversorgung

Leistungsstarke Pumpe mit professionellem Venturi-Prinzip ermöglicht optimale Sauerstoffzufuhr in kleinen Bläschen



### Edelstahlkorb

Hochwertige Ausführung durch Filterkorb und Aufhängung aus korrosionsbeständigem Edelstahl.



### Befestigungsmaterial

Einfache und sichere Befestigung des Belüfters durch das im Lieferumfang enthaltene Befestigungsmaterial. (2 x 20 m, 3 mm stark)

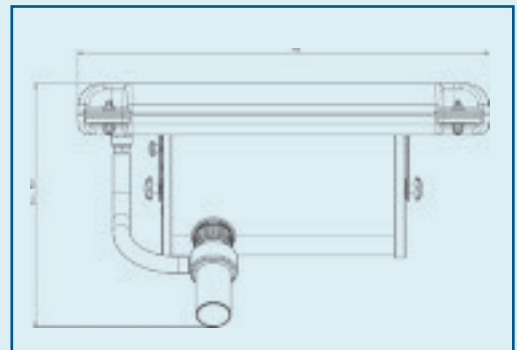
## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Injektordüse für optimale Sauerstoffverteilung, auch auf dem Grund
- Bis zu 4 m Tiefenwirkung
- Hochwertige, langlebige Verarbeitung mit Edelstahl

### Empfehlung

Bitte achten Sie auf die Platzierung des AquaAir – besonders in sauerstoffarmen Randbereichen, die nicht ausreichend durchströmt werden, zeigt er seine volle Leistung.



## TECHNISCHE DATEN

		AquaAir 250
Abmessungen (L x B x H)	mm	725 x 555 x 310
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	650
Stromkabellänge	m	30,00
Nettogewicht	kg	28,00
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	2
Liter pro Stunde max.	l/h	30000
Wassertiefe min.	m	0,50
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	3000
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	250,0
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	1789,95
Artikelnr.		57479

<sup>\*S.309</sup>



Vorher: Stehendes Gewässer mit übermäßiger Algenbildung



Nachher: Gleichmäßige Sauerstoffanreicherung plus Umwälzung





Anwendungsbeispiel: Drei unterschiedliche Größen des Düsenbilds Trumpet sind im Lieferumfang enthalten.

## AIRFLO

*Starke Kombination aus Sauerstoffversorgung und Wasserfontänen für Teiche und Großgewässer*

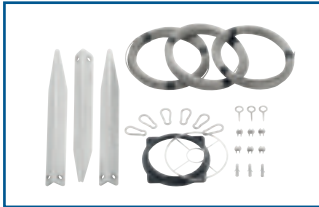


- Schwimmender Belüfter für Sauerstoffversorgung durch kraftvolle Wasserbilder für Wasserflächen bis 15.000 m<sup>2</sup>
- Axiale Propellertechnologie für Wasserdurchflussraten bis zu 295.000 l/h
- Maximale Sauerstoffzufuhr für das Gewässer
- Einfache Installation und Wartung dank Bajonett-Technik
- Geschäumter Schwimmer für außerordentliche Stabilität und Geräuschreduzierung
- Pumpenkorb aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Im Lieferumfang enthalten: Befestigungsset sowie 3 Düsenaufsätze vom Typ »Trumpet«
- Beleuchtungssets mit Edelstahlhalterung als Zubehör lieferbar

## PRODUKTDDETAILS



**Bajonett-Technik**  
Für einfache Montage.



**Befestigungsmaterial**  
Einfache und sichere Befestigung des Belüfters durch das im Lieferumfang enthaltene Befestigungsmaterial. (3 x 30 m, 3 mm stark)



**Schuko-Stecker + Control Box**  
Die 230 V-Version wird fix und fertig mit Control Box und Schuko-Stecker geliefert.



**CEE-Stecker + Schutzschalter**  
Die 400 V-Version kommt mit anschlussfertigem und 5-poligem CEE-Stecker und Motorschutzschalter.

## TECHNISCHE DATEN

		AirFlo 1,5 kW / 230 V	AirFlo 4,0 kW / 400 V
Abmessungen (Ø x H)	mm	1090 x 700	1090 x 980
Nennspannung		230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Leistung	kW	1,5	4
Nennstrom	A	10,2	9,6
Stromkabellänge	m	50,00	
Nettogewicht	kg	35,50	49,50
Garantie <sup>*) S. 309</sup>	Jahre	2	
Liter pro Stunde max.	l/h	165000	295000
Wassertiefe min.	m	0,90	1,15
Empfohlene Gewässergröße min.	m³	100	500
Opt. Wirkung bei Gewässern bis zu	m²	5000	15000
Sogtiefe max.	m	4,00	5,00
Winterfest		Nein	
Grobschmutzförderung max.	mm	12	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	3799,95	6179,95
Artikelnr.		50183	50185



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Hochleistungsbelüfter und dekoratives Schwimmaggregat zugleich
- Installation und Wasserbildwechsel schnell erledigt
- Variable Anzahl von Leuchten (max. 3 x 3 Sets) nachrüstbar

### Zubehör

Diese Sets liefern ein stimmungsvoll illuminiertes Wasserspiel in den Abendstunden und bestehen aus:



**LED-Schwimfontänenbeleuchtung weiß**  
Enthält 3x LunAqua Power LED, 3x Haltebügel für die Leuchten, 1x LED Treiber und 20m Kabel  
Artikelnr. 42637 UVP / ST 675,95 € Seite 223

### Schwimfontänen-Beleuchtungsset RGB

Besteht aus: 3x ProfiLux Garden LED RGB, 3x Haltebügel für die Leuchten, 1x ProfiLux Garden LED Controller mit 20 m Kabel, 20 m Verbindungskabel EGC  
Artikelnr. 42641  
UVP / ST 899,95 €  
Seite 227



Leistungsdaten der 3 Typ »Trumpet« AirFlo-Wasserbilder (im Lieferumfang enthalten)	AirFlo 1,5 kW	AirFlo 4 kW
<b>Wasserbild »Trumpet« M</b>		
Durchflussrate	l/h 165000	295000
Fontänen-Höhe x -Breite**	m 0,8 x 3,5	1,5 x 6
<b>Wasserbild »Trumpet« L</b>		
Durchflussrate	l/h 155000	265000
Fontänen-Höhe x -Breite**	m 1 x 5	2 x 8
<b>Wasserbild »Trumpet« XL</b>		
Durchflussrate	l/h 120000	225000
Fontänen-Höhe x -Breite**	m 2 x 6	3,0 x 10

\*\* Richtwerte



**Extras**



**Top Produkteigenschaften**

- Bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt
- Besonders energiesparendes Funktionsprinzip
- Sichere Überwinterung von Flora und Fauna

*Empfehlung*

Für eine zuverlässige Funktion des Ice-Free wird eine Mindestwassertiefe von 80 cm empfohlen.

# ICEFREE 4 SEASONS

## Eisfreihalter und Wasserspiel in einem Gerät

- Bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt.
- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Wasser und lässt schädliche Faulgase entweichen
- Erhaltung der warmen Temperaturzonen am Boden
- Extrem energieeffiziente Pumpentechnik ohne zusätzliches Heizelement (erfordert Tiefe von mind. 80 cm)
- Im Sommer ideal als Wasserspiel nutzbar

NEU



### TECHNISCHE DATEN

NEU

		IceFree 4 Seasons
Abmessungen (L x B x H)	mm	200 x 160 x 840
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	5
Stromkabellänge	m	10,00
Nettogewicht	kg	1,30
Garantie <sup>*S. 309</sup>	Jahre	2
Liter pro Minute max.	l/min	7
Meter Wassersäule max.	m	0,75
Frostwächterfunktion		Nein
Händler-VE	ST	4
UVP / ST	€	49,95
Artikelnr.		49992

<sup>\*S. 309</sup>





Schematische Darstellung: IceFree Thermo Funktionsprinzip

## Extras

### Top Produkteigenschaften

- IceFree Thermo 330 mit integriertem Frostwächter
- Sichere Überwinterung von Flora und Fauna
- Bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt

### Empfehlung

Das Modell IceFree 330 ist besonders energiesparend. Es aktiviert sich dank Frostwächterfunktion nur dann, wenn tatsächlich Frostgefahr an der Wasseroberfläche besteht.

# ICEFREE THERMO

## Lässt Ihren Teich sicher überwintern

- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Wasser und lässt schädliche Faulgase entweichen
- Durch ein aktives Heizelement auch für flachere Teiche sowie dauerhaft kalte Frostperioden geeignet
- Erhaltung der warmen Temperaturzonen am Boden
- Widerstandsheiztechnik für höhere Leistung im Frostbereich und Schutz gegen Temperaturschäden an der Luft

- Bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt

### IceFree Thermo 330

- Enthält eine integrierte Frostwächterfunktion. Diese aktiviert das Gerät an Hand der Lufttemperatur nur bei Frostgefahr. Dadurch kein Energieverbrauch an wärmeren Tagen



IceFree Thermo 200

## TECHNISCHE DATEN

		IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Abmessungen (L x B x H)	mm	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	200	330
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	1,21	1,10
Garantie <sup>*S. 309</sup>	Jahre	2	
Frostwächterfunktion		Nein	Ja
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	62,95	94,95
Artikelnr.		51230	51231



<sup>1</sup> IceFree Thermo 330