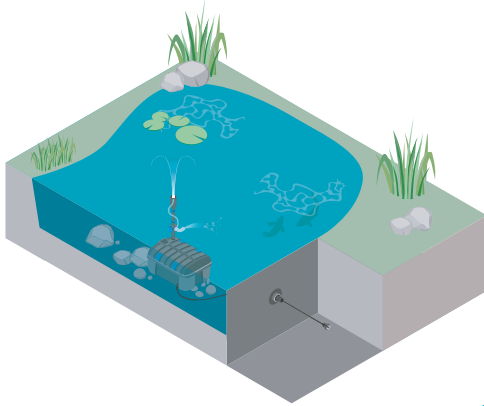


Filterauswahl leicht gemacht

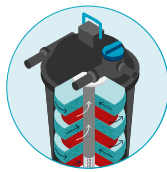
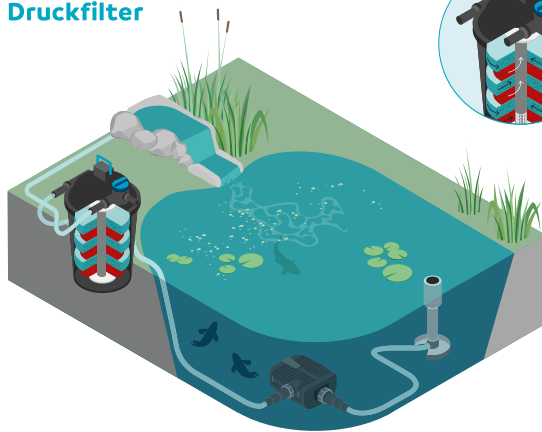
Unterwasserfilter



OPTIMAL GEEIGNET FÜR

- > Dekobecken wie z. B. Zinkwannen oder Weinfässer
- > Fertigbecken bis zu 9000 Liter Inhalt
- > kleine Teiche
- > als ergänzendes Filterelement mit Wasserspiel

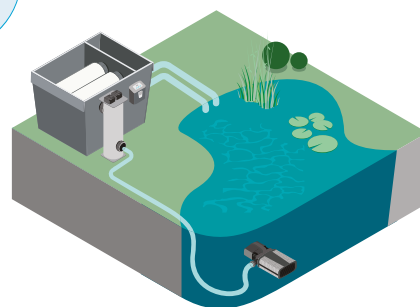
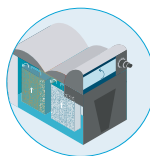
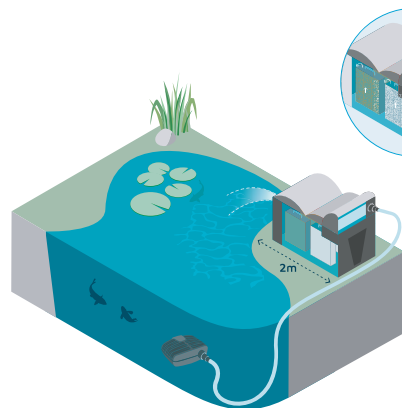
Druckfilter



OPTIMAL GEEIGNET FÜR:

- > mittelgroße Teiche bis 31 m³
- > direkte Einspeisung von Bachläufen oder Wasserspielen
- > architektonische Becken ohne sichtbare Technik

Durchlauffilter & Vliesfilter

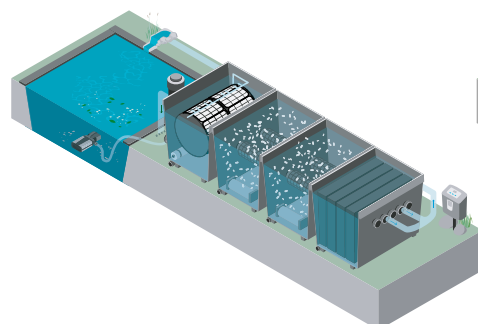


OPTIMAL GEEIGNET FÜR

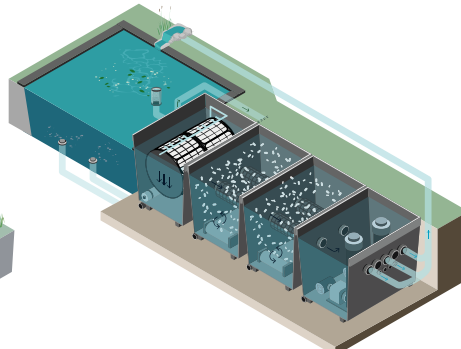
- > größere Teiche bis 145 m³
- > Teiche mit Fischbesatz
- > hohe Umwälzleistungen

Trommelfilter

Gepumptes Prinzip



Gravitations Prinzip



OPTIMAL GEEIGNET FÜR

- > größere Teiche bis 530 m³
- > Teiche mit Koibesatz
- > hohe Umwälzleistungen

Geeignet für Teichvolumen in m³			Geeignete Filter				ab Seite
  			Filterkategorie	Aufbau	OASE Control	Produktbezeichnung	
1,5	0,75	-	Unterwasserfilter			Filtral	> 206
3	1,5	-	Unterwasserfilter			Filtral	> 206
4	2	-	Druckfilter	gepumpt	ohne	BioPress	> 202
5	2,5	-	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
5	2,5	-	Druckfilter			FiltoClear	> 198
6	3	-	Unterwasserfilter			Filtral	> 206
6	3	-	Druckfilter			BioPress	> 202
7	3,5	-	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
7	3,5	-	Durchlauffilter	gepumpt	ohne	FiltoMatic	> 192
9	4,5	-	Unterwasserfilter			Filtral	> 206
10	5	-	Druckfilter			BioPress	> 202
10	5	-	Druckfilter			FiltoClear	> 198
13	6	-	Druckfilter			FiltoClear	> 198
14	7	-	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
14	7	-	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
14	7	-	Durchlauffilter	gepumpt	ohne	FiltoMatic	> 192
18	9	-	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
18	9	-	Druckfilter			FiltoClear	> 198
24	12	6	Durchlauffilter			BioSmart	> 194
31	15	7,5	Druckfilter	gepumpt	ohne	FiltoClear	> 198
36	18	9	Durchlauffilter	gepumpt	ohne	BioSmart	> 194
40	20	10	Durchlauffilter	gepumpt	ohne	BioTec ScreenMatic²	> 190
45	22,5	11,25	Druckfilter	gepumpt	ohne	FiltoClear	> 198
60	30	15	Druckfilter	gepumpt	ohne	FiltoClear	> 198
60	30	15	Durchlauffilter	gepumpt	nein	BioTec ScreenMatic²	> 190
75	37,5	18,75	Druckfilter	gepumpt	ohne	FiltoClear	> 198
80	40	20	Trommelfilter	gepumpt	ja	BioTec Premium	> 188
80	40	20	Trommelfilter	gepumpt	ja	ProfiClear Premium M	> 172
88	44	22	Trommelfilter	Gravition	ja	ProfiClear Premium M	> 172
90	45	22,5	Durchlauffilter	gepumpt	nein	BioTec ScreenMatic²	> 190
104	52	26	Vliesfilter	gepumpt	ja	ProfiClear Premium Fleece	> 184
120	60	30	Trommelfilter	gepumpt	ja	ProfiClear Premium L	> 172
140	70	35	Durchlauffilter	gepumpt	nein	BioTec ScreenMatic²	> 190
140	70	35	Trommelfilter	Gravition	ja	ProfiClear Premium L	> 172
120	60	30	Trommelfilter	gepumpt		ProfiClear Premium L	> 172
400	202	50	Trommelfilter		ja	ProfiClear Premium L	> 172
500	300	100	Trommelfilter	Gravition	ja	ProfiClear Premium XL	> 168
500	300	75	Trommelfilter	gepumpt		ProfiClear Premium XL	> 168



Teiche mit Bepflanzung,
ohne Fischbesatz



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



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

Filtersets im Vergleich

Geeignet für Teichvolumen in m³			Sets	Unterwasserfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Händler VE in ST	Artikelnr. nur für CH	Artikelnr.
			Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.							
			Filtral							
1,5	0,7	-	Filtral UVC 1500	(Filter integriert)	5 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	-	1	90774	70233
3,0	1,5	-	Filtral UVC 3000	(Filter integriert)	9 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	-		90775	70234
6,0	3,0	-	Filtral UVC 6000	(Filter integriert)	11 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	-		90776	70235
9,0	4,5	-	Filtral UVC 9000	(Filter integriert)	13 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	-		90777	75952

Klarwassergarantie* S.465 nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.

Geeignet für Teichvolumen in m³			Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Händler VE in ST	Artikelnr. nur für CH	Artikelnr.
			Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.							
			BioPress							
4	2	-	Set 4000	BioPress 4000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	-		90739	50499
6	3	-	Set 6000	BioPress 6000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	-	1	90740	50453
10	5	-	Set 10000	BioPress 10000	14 W (UVC integriert)	FP 3500	-		90738	50455

Berücksichtigt wurden bei den BioPress Sets: 5 m 1"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

Geeignet für Teichvolumen in m³			Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Händler VE in ST	Artikelnr. nur für CH	Artikelnr.
			Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.							
FiltroClear										
5	2,5	-	Set 5000	FiltroClear 5000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 5000	-	1	Nicht verfügbar für CH!	77784
13	7	-	Set 13000	FiltroClear 13000	24W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 9000	-			77785
20	10	5	Set 19000	FiltroClear 19000	42 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 13000	-			77786
31	15	7,5	Set 31000	FiltroClear 31000	60 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 17000	-			77787

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltroClear / Sets) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1 1/2"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie* S. 463 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.

Geeignet für Teichvolumen in m³			Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Händler VE in ST	Artikelnr. nur für CH	Artikelnr.
			Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.							
			FiltoMatic							
7	3,5	-	Set 7000	FiltoMatic 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 5000				
14	7	-	Set 14000	FiltoMatic 14000	24W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 7000		1	Nicht verfügbar für CH!	74458
25	12,5	6,5	Set 25000	FiltoMatic 25000	24W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 9000				74459

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltroClear / Sets) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1 1/2"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie* S. 463 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.

Geeignet für Teichvolumen in m³			Sets	Durchlauffilter	UVC-Vorklärgerät UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Händler VE in ST	Artikelnr. nur für CH	Artikelnr.
			Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.							
			BioSmart							
5	2,5	-	Set 5000	BioSmart 5000	7 W (UVC integriert)	FP 1500			90743	50525
7	3,5	-	Set 7000	BioSmart 7000	9 W (UVC integriert)	FP 2500		1	Nicht verfügbar für CH!	50449
14	7	-	Set 14000	BioSmart 14000	11 W (UVC integriert)	FP 3500			90741	50451
8	4	-		BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500E				
14	7	-		BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 3500E				
18	9	-	Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500				56777
24	12	6	Set 24000	BioSmart 24000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500		1	Nicht verfügbar für CH!	56781
36	18	9	Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500				56789
30	15	7,5		BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500				

Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 5000 / 7000 / 14000 / 18000: 3 m ¾"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

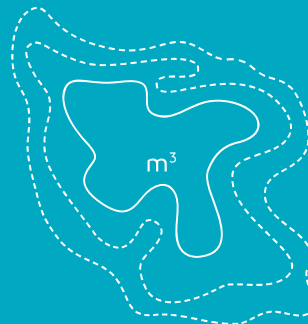
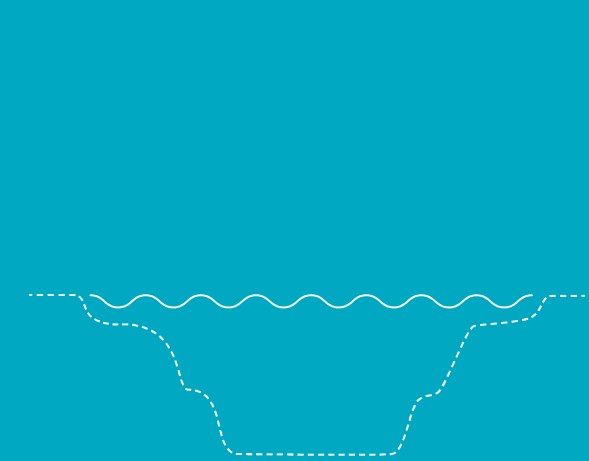
Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 24000 / 36000: 5 m 1 ½"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

BioTec										
40	20	10	Set 40000	BioTec ScreenMatic ² 40000	36W	AquaMax Eco Premium 13000				74445
60	30	15	Set 60000	BioTec ScreenMatic ² 60000	55W	AquaMax Eco Premium 17000				74448
90	45	22,5		BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 17000				
65	32	16		BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 21000 / Twin 20000		1	Nicht verfügbar für CH!	
80	40	20		BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 21000 / Twin 20000				
90	45	22,5	Set 90000	BioTec ScreenMatic ² 90000	110W	AquaMax Eco Premium 21000				74450
145	72	36	-	BioTec ScreenMatic ² 145000	Bitron Eco 180W	AquaMax Eco Premium 21000				-

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (BioTec) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1 ½"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie* S. 463 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.

Kriterien für die Filterauswahl

Die Wahl des Filters hängt von zahlreichen Faktoren ab:



Ausgangslage

IST ES EIN NEUER ODER BESTEHENDER TEICH?

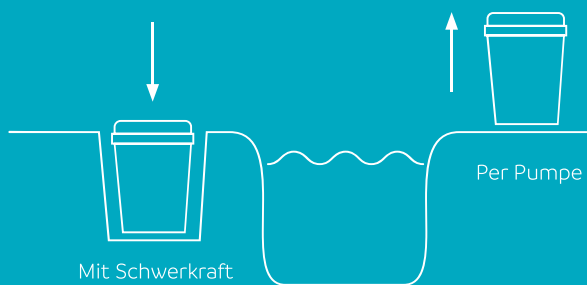
Stecken Sie mitten in der Planung Ihres Teichs? Dann bietet es sich an, die Filtergrube samt Filteranlage auf die Teichgröße und das Wasservolumen, das gefiltert werden soll, abzustimmen. Möchten Sie einen bestehenden Teich mit einem Filter ausstatten, muss genau geprüft werden, welche Filteranlage passend ist.

Dafür messen Sie Ihren vorhandenen Teich und Ihren Filterstandort in Höhe, Tiefe und Breite aus. Für einen genauen Abgleich finden Sie in den technischen Daten jedes OASE Filters seine Abmessungen sowie das geeignete Wasservolumen in Kubikmeter (m^3).

Filtereinbau

FREIE PLATZWahl

Manche Teichbesitzer platzieren Ihren Filter in einer Filterkammer, einem Filterschacht, andere stellen ihn am Teichrand auf oder lassen ihn versteckt ins Erdreich ein. Die Möglichkeiten sind unbegrenzt. Entscheiden Sie, ob der Filterstandort oberhalb, auf Höhe des Wasserspiegels oder unterhalb liegen soll. Hier gibt es passende Kombinationsmöglichkeiten aus Bachlauf- und Filterpumpe.



Filtertechnik

PER PUMPE ODER GRAVITATION

Soll der Filterstandort oberhalb oder auf Höhe des Wasserspiegels liegen? Diese Frage ist wichtig zu klären, denn die maximalen Durchflussraten eines Filters hängen auch von seiner Aufstellart bzw. seinem Einsatzort ab. Filter, die mit einer Pumpe betrieben werden, stehen häufig oberhalb des Wasserniveaus. Filter, die die Schwerkraft nutzen, werden auf Höhe des Wasserspiegels platziert.

Steuerung

FILTERSYSTEM PER APP STEuern?

Das Plus an Sicherheit und Komfort: Sie haben die Filterfunktionen dank OASE Control-Anbindung jederzeit im Blick. Es ist möglich, die komplette Bedienung und sämtliche Menüeinstellungen bequem per App im Heimnetzwerk zu konfigurieren. Für eine komfortable Steuerung des Filters benötigen Sie nur einen OASE Control-fähigen FM-Master oder Garden Controller.



Art des Teiches

FISCHTEICH? SCHWIMMTEICH? ZIERTEICH?

Möchten Sie einen Fischteich oder einen Schwimmteich filtern? Sie finden in den technischen Daten unserer Filter immer die Angabe der geeigneten Teichgröße in Kubikmeter (m³) ohne Fischbesatz, mit Fischbesatz sowie mit Koi-Besatz.



Sonneneinstrahlung

ZÄHLEN SIE MEHR ALS 6 SONNENSTUNDEN

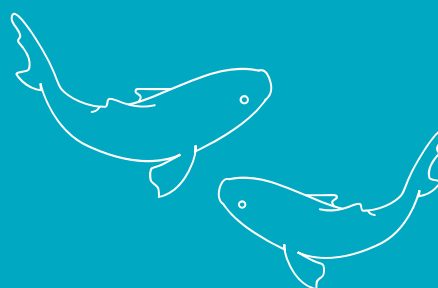
Es gibt nichts Schöneres, als den eigenen Teich im Sonnenlicht zu betrachten. Damit bei langer Sonneneinstrahlung auch keine Algen wachsen, sollte der Filter auf die durchschnittliche Dauer der Sonneneinstrahlung ausgerichtet sein. Dann können Sie beruhigt auch den letzten Sonnenstrahl des Sommers genießen.



Vegetation

WACHSEN LAUBGEWÄCHSE IN TEICHNÄHE?

Herabfallende Blätter, die besonders im Herbst vermehrt auf den Teichgrund sinken, stellen für jede Filteranlage eine Herausforderung dar. Deshalb ist bei der Wahl des richtigen Filters die Vegetation im Teichumfeld zu bedenken. Ein Baumbestand in Teichnähe stellt Ihre Filter jährlich vor eine Aufgabe, die bei der Teichplanung bedacht werden muss. Mit OASE Filtern gibt es immer eine Lösung, etwa starke Trommelfilter oder auch ein System mit großen Skimmern zur Oberflächenabsaugung.



Fischbesatz

WIE VIEL FISCHE LEBEN IM TEICH?

Wer das Wasser eines Fischteichs filtern will, benötigt ein kraftvolleres System als ein Schwimmteich- oder Zierteichbesitzer. Wir empfehlen bei Fischbesatz immer eine Biokammer, da Stoffwechselprodukte und Futterreste beseitigt werden müssen.