

ProfiClear Premium



Für höchste Ansprüche. Ohne Kompromisse.

Die Lösung für grosse Koiteiche. Koiteichbesitzer kennen das, denn was man als kleinen Teich mit wenigen Koi startet, wird mit zunehmender Leidenschaft schnell zu einer grösseren Koianlage. Da mit der Anzahl der Fische und Nutzung des Teiches natürlich auch die Ansprüche an Leistung und Komfort eines Filtersystems wachsen, möchte man nun keine Kompromisse mehr eingehen.

Das neuartige Modulfiltersystem **ProfiClear Premium** wurde gemeinsam in intensiven Kooperationen mit führenden Koiexperten entwickelt und setzt mit seiner extrem zuverlässigen Filterleistung, seinen ausgeklügelten Funktionen und seinem aussergewöhnlichen Preis-Leistungsverhältnis ganz neue Massstäbe.

Bestehend aus drei Modulen, Trommelfilter Modul, Moving Bed Modul und Individual Modul, sorgt das gesamte System auch dann weiterhin für klares Wasser, wenn der Koiteich weiter bis 50m² wachsen soll oder man den Wunsch zum Baden hegt. Das Geheimnis liegt in seiner Flexi-

bilität, denn je nach Nutzung des Teiches lässt sich ein zweites MovingBed Modul anschliessen sowie das IndividualModul mit zusätzlichen Filtermedien bestücken. Vollkommen unkompliziert erhöht dies die gesamte Filterleistung und grosse Gewässer, wie Natur- und Schwimmteiche bis zu 200m³, bleiben klar.

Entdecken Sie die vielfältigen Funktionen und überzeugenden Vorteile dieses Systems, denn in seiner Klasse bleibt es einzigartig!

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 anschliessend die aussergewöhnliche Filterleistung und eine maximale Durchflussrate von 25m³/h. Vollkommen automatisch überwacht und steuert ein Mikrocontroller-System die Hauptfunktionen. Höchster Komfort ist garantiert, denn mit der spielend leichten Bedienung lässt sich zudem die automa-

tische Selbstreinigung einstellen.

Endlich können Sie sich ganz auf Ihre Koi konzentrieren – um Ihren Filter brauchen Sie sich nicht zu kümmern.

Moving Bed Modul – Hel-X sorgt für Wirbel. In diesem Modul sorgen professionelle Hel-X Biomedien für einen extrem effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen im Wasser. Mit ihrer aussergewöhnlichen Struktur bieten sie eine unvergleichlich grosse geschützte Besiedlungsoberfläche 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. Überzeugen Sie sich selbst von der professionellen, bewährten Technologie der Hel-X Biokörper.

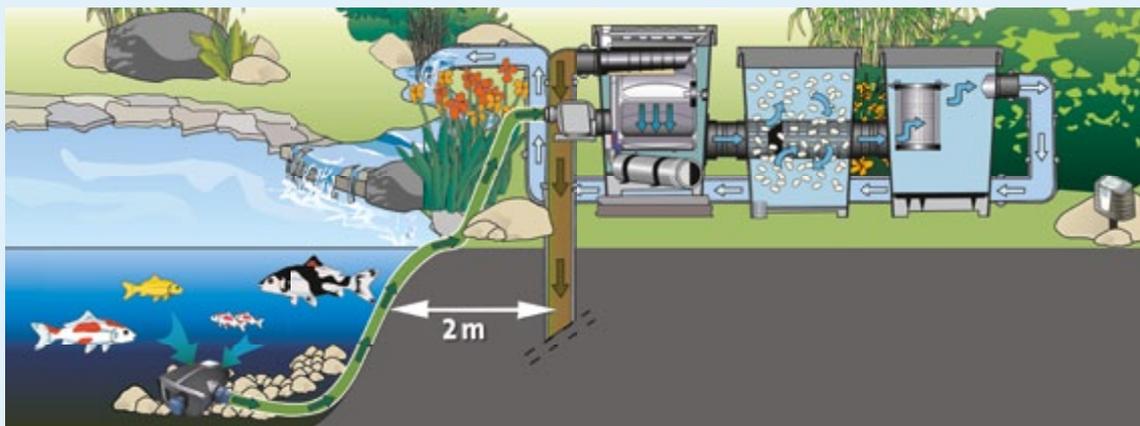
Individual Modul – Flexibel mit höchster Effektivität. Hier wird das Filtersystem ganz individuell an die Gegebenheiten

des Gartens und der gewünschten Nutzung angepasst. So bietet das Modul umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für weitere Systemprodukte, wie AquaMax Gravity Eco 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.

Auf wachsende Anforderungen reagieren Sie damit jetzt ganz flexibel und können sich und Ihren Koi alle Extras gönnen.

Überzeugen Sie sich mit eigenen Augen von dieser Neuheit und lassen Sie sich vom ProfiClear Premium Produktfilm inspirieren!

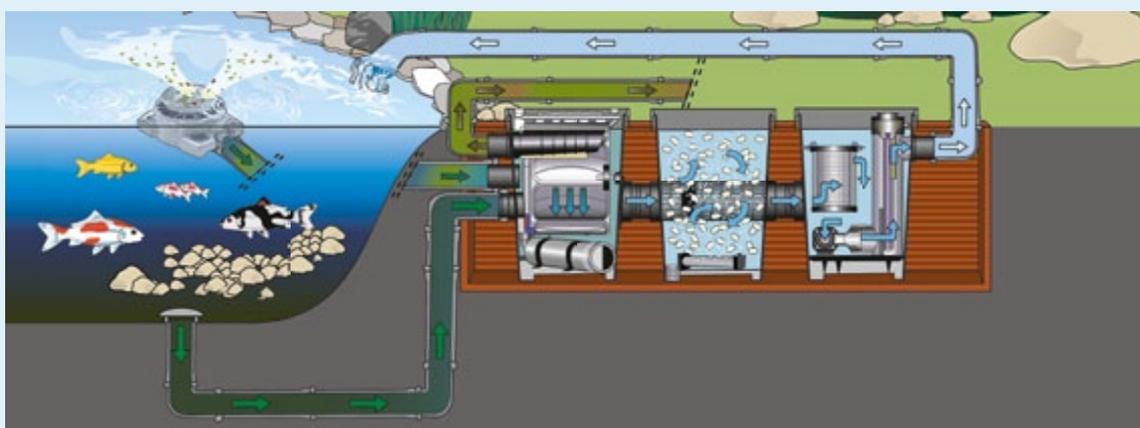
www.oase24.ch



▲ Modulfiler ProfiClear Premium gepumpt



▲ Trommelfilter Modul



▲ Modulfiler ProfiClear Premium Gravitation



▲ Moving Bed Modul

ProfiClear Premium	ProfiClear Premium Trommelfilter gepumpt	ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation	ProfiClear Premium Moving Bed Modul	ProfiClear Premium Individual Modul
Abmessungen (LxBxH)	830x600x820 mm			
Garantie*G (+Anforderungsgarantie)	2 + 1 Jahre			
Steuereinheit	Mikrocontroller			
Grobschmutzabscheidung	60 µm			
Anzahl Düsen / Spülmenge	4 x 2,5l/min			
Spülpumpe	Ebara 6 bar			
Spülautomatik	Sensor, Zeitintervall, manuell			
Anzahl der Eingänge	2	3	2	
Anschlüsse Eingang	2"	DN 100	DN 150	
Anzahl der Ausgänge	2			
Anschlüsse Ausgang	DN 150 (OASE System)			2", DN 100
Anschlüsse Schmutzaustrag	DN 70, DN 100		DN 70	
Anschluss an	Bitron UVC	Bitron Gravity	-	-
Pumpenleistung max.	25'000 l/h			
Liter pro Stunde min.	-	-	10'000 l/h	
Liter pro Stunde max.	-	-	25'000 l/h	
Einbauhöhe über Wasserniveau	40 cm		13 cm	
Art der Nutzung	Pumpsystem	Gravitation	Pumpsystem oder Gravitation	
Art.-Nr.	0871.209	0871.211	0871.207	0871.205
Preis	Fr. 4'399.00	Fr. 4'399.00	Fr. 1'099.00	Fr. 1'099.00



▲ Individual Modul



▲ Leicht entnehmbare Siebelemente (auch in 150 µm erhältlich, Art.Nr. 0871.201; Fr. 289.00) und eine Freilauffunktion ermöglichen einfachen Zugang zur Trommel.



▲ Biologische Oberfläche zur Ansiedlung der Mikroorganismen (links noch unbenutzte Biomedien, rechts mit angesiedelten Mikroorganismen).



▲ Komfortable Bestückung der Individualkörper mit bis zu 8 Liter Füllvolumen.



▲ 0871.229

Bitron Gravity

Strömungseffizientes Gravitations UVC-Gerät mit sehr guten Entkeimungsraten bis 12,5 m³/h.

Fr. 729.00

Auswahltabelle ProfiClear Premium



Natur- und Schwimmteiche (Ohne Fischbesatz)

	40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Trommelfilter Modul	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	1	1	1	1	2	2	2
Individualmodul	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W (gepumpt)	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W (gepumpt)	-	-	1	1	-	2	2
Bitron Gravity (Gravitation)	1	1	1	1	2	2	2
AquaMax Gravity Eco 10'000	1	1	-	-	2	-	-
AquaMax Gravity Eco 15'000	-	-	1	1	-	2	-
AquaMax Gravity Eco 20'000	-	-	-	-	2	-	2

Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.



Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg/1'000 l)

	20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
Trommelfilter Modul	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	1	1	1	1	2	2	2
Individualmodul	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W (gepumpt)	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W (gepumpt)	-	-	1	1	-	2	2
Bitron Gravity (Gravitation)	1	1	1	1	2	2	2
AquaMax Gravity Eco 10'000	1	1	-	-	2	-	-
AquaMax Gravity Eco 15'000	-	-	1	1	-	2	-
AquaMax Gravity Eco 20'000	-	-	-	-	2	-	2

Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.



Koiteiche (bis zu 3 kg/1'000 l)

	15 m ³	20 m ³	25 m ³	45 m ³	60 m ³	70 m ³	90 m ³
Trommelfilter Modul	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moving Bed Filtermodul	1	1	1	2	3	3	4
Individualmodul	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W (gepumpt)	1	1	2	2	3	4	4
Bitron Gravity (Gravitation)	1	1	2	2	3	4	4
AquaMax Gravity Eco 10'000	1	-	2	-	-	4	-
AquaMax Gravity Eco 15'000	-	1	-	2	3	-	4

* 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.

Faustregeln

So berechnen Sie die richtige UVC-Leistung für Ihren Teich

Teiche ohne Fischbesatz: 1 W UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt
 Teiche mit Fischbesatz: 2 W UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt
 Teiche mit Koibesatz: 4 W UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt

So berechnen Sie benötigte Förderleistung der Filterpumpe

AquaMax Eco Premium / Gravity Eco in l/h:
 Teiche ohne Fischbesatz: Förderleistung = Teichvolumen (l) : 8
 Teiche mit Fischbesatz: Förderleistung = Teichvolumen (l) : 4
 Teiche mit Koibesatz: Förderleistung = Teichvolumen (l) : 2

Hinweis: Um im Koiteich den bakteriellen Keimdruck gering zu halten, sollte der Bitron Gravity mit einem max. Durchfluss von 12,5 m³/h betrieben werden. Hierbei ist eine Umwälzung von 55% des Teichvolumens/h anzustreben. Diese Empfehlungen sind in obiger Tabelle bereits berücksichtigt.

Zweireihige Konfiguration

Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden.

